



Beatriz Rey Solaz

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 13/05/2024

v 1.4.0

7049f9d35cb4f6acaf66744b7b84b3f1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Beatriz Rey Solaz

Apellidos:
Nombre:

Rey Solaz
Beatriz



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 04/02/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 29/11/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 27/09/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 07/05/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 12/03/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 27/11/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prerrequisitos matemáticos y de expresión gráfica para la ingeniería agronómica y de montes
Fecha de finalización: 02/09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente



- 8** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 24/06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 23/03/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 19/11/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prerrequisitos matemáticos y de expresión gráfica para la ingeniería agronómica y de montes
Fecha de finalización: 03/09/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Avances en Neurología y las Ciencias de la Conducta
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Cursos de Verano de El Escorial
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 02/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 02/04/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 07/01/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Jornada Nuevas Tecnologías y Bienestar
Fecha de finalización: 12/12/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Laboratorio de Psicología y Tecnología
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 28/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 31,5
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prerrequisitos matemáticos y de expresión gráfica para la ingeniería agronómica y de montes
Fecha de finalización: 10/09/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 04/06/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 21/03/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 08/01/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 18/09/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prerrequisitos matemáticos y de expresión gráfica para la ingeniería agronómica y de montes
Fecha de finalización: 12/09/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 30/06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 13/02/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2D y 3D
Fecha de finalización: 17/10/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prerrequisitos matemáticos y de expresión gráfica para la ingeniería agronómica y de montes
Fecha de finalización: 12/09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: AutoCAD 2000 en 2D
Fecha de finalización: 26/01/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminario de AutoCAD
Fecha de finalización: 15/04/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Centro de Formación Permanente
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Gráfico
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2023



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,02
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes I
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes II
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías emergentes
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Gráfico
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

37 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2022



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Doble Titulación. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y Grado en Biotecnología; Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes I
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes II
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño Gráfico
Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes I

Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes II

Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia; Máster Universitario en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas gráficas en Ingeniería Biomédica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Diseño Gráfico

Titulación universitaria: Grado en Tecnología Digital y Multimedia

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,01

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,25

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Talleres y Seminarios de Tecnologías Emergentes I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Grado en Tecnología Digital y Multimedia
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas gráficas en Ingeniería Biomédica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,31
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Expresión Gráfica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

56 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas gráficas en Ingeniería Biomédica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica

Curso que se imparte: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas de expresión gráfica aplicadas al paisajismo

Titulación universitaria: Máster Universitario en Paisaje e Ingeniería Bioambiental

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

60 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,24

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

61 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas gráficas en Ingeniería Biomédica

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica

Curso que se imparte: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,64

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,24
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas gráficas en Ingeniería Biomédica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,09
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Professional Seminars I
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,55
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación; Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN
Titulación universitaria: I. Telecomunicación; Máster Universitario en Tecnologías, Sistemas y Redes de Comunicaciones
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,56
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,95
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica; PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN
Titulación universitaria: I. Informático; I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación Gráfica en la Ingeniería
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADOR
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Biomédica; PROGRAMA DE DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,88
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,7



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

93 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR

Titulación universitaria: I. Telecomunicación

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

94 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Titulación universitaria: I. Telecomunicación

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

95 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,88

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

96 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

97 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: MODELADO POR ORDENADOR: MAQUETAS Y PROTOTIPOS DIGITALES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

98 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR

Titulación universitaria: I. Telecomunicación

Curso que se imparte: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

99 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curs: REALIDAD VIRTUAL PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Titulación universitaria: I. Telecomunicación



Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

100 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL Y SIMULACIÓN
Titulación universitaria: I. Industrial; I.T. en Diseño Industrial
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

101 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,92
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

102 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

103 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

104 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

105 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,77
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL EN INGENIERÍA
Titulación universitaria: I. Industrial; Ing. Industrial (Desde IT Diseño Industrial)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REALIDAD VIRTUAL EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
Titulación universitaria: I. Telecomunicación
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR Y REALIDAD VIRTUAL APLICADOS A INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN DISEÑO INDUSTRIAL
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,25



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

113 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTOS ASISTIDOS POR ORDENADOR Y REALIDAD VIRTUAL APLICADOS A INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

Curso que se imparte: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

114 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA

Curso que se imparte: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

115 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CAD PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

116 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA INGENIERÍA

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

117 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CAD PARA INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN

Curso que se imparte: 2001

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Diseño y desarrollo de un videojuego: Programación e implementación de animaciones

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: LLACER CANTERO, ANDREU

Fecha de defensa: 27/09/2023

2 Título del trabajo: Desarrollo de una aplicación para entrenamiento motor basada en sistemas mocap

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: FONTES ALBEZA, ALEJANDRO



Fecha de defensa: 22/09/2023

- 3 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un juego de coches con Unity
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CASTEJON SORIA, JAVIER
Fecha de defensa: 22/09/2023
- 4 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una aplicación para creación de contenido docente de realidad aumentada basada en marcas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PLANELLES LORENTE, RAMIRO
Fecha de defensa: 21/09/2023
- 5 Título del trabajo:** Implementación de reconocimiento de pose a partir de video RGB plano en aplicación 3D
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BALDOVI MURCIA, AITANA
Fecha de defensa: 19/09/2023
- 6 Título del trabajo:** Uso del Metaverso en la enseñanza de ELE: propuesta de aplicación para el aprendizaje del léxico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BARO MIRO, MARTA
Fecha de defensa: 27/07/2023
- 7 Título del trabajo:** Ideación y desarrollo del entorno digital MetaUPV para la Universitat Politècnica de València
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VICENTE VILLAGRASA, DIEGO
Fecha de defensa: 25/07/2023
- 8 Título del trabajo:** No Barriers Academy: Diseño y desarrollo de una página web para una academia de idiomas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARCO DOMINGUEZ, LUCIA MARIA
Fecha de defensa: 04/07/2023
- 9 Título del trabajo:** Desarrollo de un reproductor de vídeos estereoscópicos para el sector turístico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORRIJOS SAIZ, CARMEN
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 10 Título del trabajo:** Diseño y programación de algoritmos para el preprocesado y análisis de la complejidad de señales de electroencefalograma
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PRADO RAPOSO, SERGIO



Fecha de defensa: 18/07/2022

- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de la funcionalidad de gestión para terapeutas en un sistema de realidad virtual para rehabilitación motora
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MORAGA GOMEZ, RAFAEL
Fecha de defensa: 28/09/2021
- 12 Título del trabajo:** Mejora de la usabilidad de las aplicaciones del Museo de la Telecomunicación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ SIMO, MARIA
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 13 Título del trabajo:** Prueba de concepto de la aplicación del software de realidad aumentada Unity AR Foundation
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CAO, RUIXUE
Fecha de defensa: 04/05/2021
- 14 Título del trabajo:** Aplicaciones docentes de la tecnología Mocap
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: REHUES FONT, AIRAM DIANA
Fecha de defensa: 27/11/2020
- 15 Título del trabajo:** Development of an Augmented Reality Mobile Application for Museums
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HE, ZHIXIAN
Fecha de defensa: 30/04/2020
- 16 Título del trabajo:** Desarrollo de un entorno virtual para entrenamiento motor de cuerpo entero
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ANOFFO, YARI MIRKO
Fecha de defensa: 17/07/2019
- 17 Título del trabajo:** Diseño y programación de algoritmos de tratamiento de señal para el análisis de señales de Doppler Transcraneal
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VINAGRE HERNANDEZ, DIEGO
Fecha de defensa: 16/07/2019
- 18 Título del trabajo:** Análisis de los métodos de segmentación en imágenes de acné vulgar. Propuesta de una nueva metodología aplicada a imágenes de fluorescencia.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANZ ALAMAN, MARIA BEGOÑA



Fecha de defensa: 08/07/2019

19 Título del trabajo: DISEÑO DE SILLA DE RUEDAS DE MONTAÑA

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PAJARES MORENO, BERNARDO

Fecha de defensa: 28/09/2017

20 Título del trabajo: Aportaciones de las nuevas tecnologías combinadas con monitorización fisiológica en el campo de la regulación emocional

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Rodríguez Ortega, Alejandro

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 27/05/2015

Mención de calidad: No

21 Título del trabajo: Contributions to Neuropsychotherapy of the Combined Use of Neuroimaging and Virtual Exposure for Assessment in Psychological Treatments.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Clemente Bellido, Miriam de la Paz

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)

Fecha de defensa: 16/04/2014

Mención de calidad: No

22 Título del trabajo: Desarrollo de un Sistema de Authoring para Protocolos de Evaluación y Tratamiento Psicológico

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: RODRIGUEZ BERGES, SERGIO

Fecha de defensa: 10/12/2013

23 Título del trabajo: INTERFAZ MENTAL PARA EL CONTROL DE APLICACIONES

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: ALEGRE MARZO, ROCIO

Fecha de defensa: 30/09/2013

24 Título del trabajo: Desarrollo de un juego serio para la evaluación y entrenamiento de técnicas de regulación emocional en adolescentes

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: RAMIREZ RIVAS, JOSE JULIAN

Fecha de defensa: 07/06/2012

25 Título del trabajo: Desarrollo de un Sistema Virtual para la Rehabilitación Cognitiva de la Atención en Actividades de la Vida Diaria

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VEROS ALVAREZ, MOISES



Fecha de defensa: 11/02/2011

- 26 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta basada en entornos virtuales para estudios neurocientíficos sobre navegación y memoria espacial
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ANDREU CANTERO, VICTOR
Fecha de defensa: 21/09/2010
- 27 Título del trabajo:** Análisis de la Variabilidad Cardíaca, Respiración y Conductividad de la Piel Durante la Inducción Emocional en Entornos Virtuales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: RODRIGUEZ ORTEGA, ALEJANDRO
Fecha de defensa: 19/04/2010
- 28 Título del trabajo:** Adaptación de un sistema para el diagnóstico de negligencia unilateral espacial a una plataforma táctil de rehabilitación virtual.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SANFELIX VILA, OSCAR
Fecha de defensa: 18/01/2010
- 29 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA PARA EL TRATAMIENTO DE ACROFOBIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TOMAS ZARZO, DAVID
Fecha de defensa: 15/05/2007
- 30 Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema inalámbrico de navegación para escenarios de realidad virtual
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CALVET GAVIDIA, MERCEDES
Fecha de defensa: 20/07/2006
- 31 Título del trabajo:** The memory book: una interfaz tangible con realidad aumentada para ocio y psicología
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ LOPEZ, DAVID CLEMENTE
Fecha de defensa: 28/09/2005
- 32 Título del trabajo:** "ANIMACIÓN 3D EN TIEMPO REAL BASADA EN SKINNIG".
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: NOGUES CERVERA, VICENTE EUGENIO
Fecha de defensa: 23/02/2004



Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

2 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 24

3 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 6

4 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12

5 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

6 **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 José Manuel Navarro Jover; Beatriz Rey Solaz; Marina Gascon Martinez; Mariano Luis Alcañiz Raya. Ejercicios de Dibujo Normalizado. Representación Gráfica en la Ingeniería. Servicio Publicaciones UPV, 2008. ISBN REF. 318
Tipo de soporte: Libro

2 José Manuel Navarro Jover; Beatriz Rey Solaz. Diseño asistido por ordenador con AutoCAD. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 8477211639
Tipo de soporte: Libro

3 JULIÁN CARLOS COLLADO LATORRE; Beatriz Rey Solaz; José Manuel Navarro Jover; Francisco De Asís Gozalvez Benavente; Mariano Luis Alcañiz Raya; Luís Antonio Zamora Giménez; Vicente Collado Sánchez-Capuchino. Ejercicios de planos acotados. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN REF 2006.812
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Aprendizaje basado en proyectos para potenciar los objetivos de desarrollo sostenible: experiencias de colaboración Universidad - Educación Secundaria e intrauniversitaria (PIME/22-23/333)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023

2 **Título del proyecto:** ETSIAMN-KIT: Una herramienta para la mejor adaptación del estudiante (PIME/22-23/323)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023



- 3 Título del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN METODOLOGÍAS ACTIVAS (GIIMA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 4 Título del proyecto:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN METODOLOGÍAS ACTIVAS (GIIMA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 5 Título del proyecto:** Grupo de innovación e investigación en metodologías activas (GIIMA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021
- 6 Título del proyecto:** Grupo de innovación e investigación en metodologías activas (GIIMA)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020
- 7 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 8 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 9 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2023
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 29/12/2023
Actividades formativas para promover el aprendizaje de los ODS. Percepción del alumnado. pp. 70 - 76.
Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-57848-1
- 2 Nombre del evento:** VIII Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU 2023)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 15/06/2023
Implementar el aprendizaje de los ODS mediante colaboración educativa. pp. null - null.
- 3 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2022
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/12/2022
Hacia el ODS 10: análisis del conocimiento y uso ciudadano de las TIC. pp. 33 - 39. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-46794-5
- 4 Nombre del evento:** VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/07/2022
Experiencia de aprendizaje basado en proyectos para estimular el aprendizaje significativo y la implicación de estudiantes de ingeniería. pp. 599 - 607. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-017-3



- 5 Nombre del evento:** XI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 02/07/2021
Análisis de la situación actual sobre el estado de la brecha digital. pp. 1 - 12.
- 6 Nombre del evento:** XI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 02/07/2021
Combatar la brecha digital: investigación en los barrios valencianos. pp. 1 - 8.
- 7 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 08/10/2009
Aplicación de sistemas cad para el aprendizaje de sistemas de representación. pp. 237 - 241. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-458-5
- 8 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Hum-AR: An Augmented Reality System specially adapted for Education. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0190-7
- 9 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Hum-AR: An Augmented Reality System specially adapted for Education. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1
- 10 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Improvements in Methodology and Tools for Technical Drawing Learning. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0190-7
- 11 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Improvements in Methodology and Tools for Technical Drawing Learning. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1
- 12 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008
Innovation in Graphic Representation in Engineering: Application of Augmented Reality. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1
- 13 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 03/03/2008



Innovation in Graphic Representation in Engineering: Application of Augmented Reality. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0190-7

14 Nombre del evento: Encuentro FIPPU sobre Experiencias en Innovación Educativa 2007

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 19/07/2007

Aplicación de las fases de realización de los planos de un proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicaciones a la evaluación de la asignatura de Proyectos Asistidos por Ordenador. pp. 10 - 10. U.P.Valencia, ISSN 978-84-690-7547-0

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** MH 20987670 - Proy: Implementación de reconocimiento de pose a partir de video RGB plano en aplicación 3D
Fecha de concesión: 2023
- 2 Nombre del premio:** MH 21001941 - Proy: Desarrollo de un reproductor de vídeos estereoscópicos para el sector turístico
Fecha de concesión: 2023
- 3 Nombre del premio:** MH 29221299 - Proy: Desarrollo de una aplicación para entrenamiento motor basada en sistemas mocap
Fecha de concesión: 2023
- 4 Nombre del premio:** MH 48050332 - Proy: Uso del Metaverso en la enseñanza de ELE: propuesta de aplicación para el aprendizaje del léxico
Fecha de concesión: 2023
- 5 Nombre del premio:** MH 73099530 - Proy: No Barriers Academy: Diseño y desarrollo de una página web para una academia de idiomas
Fecha de concesión: 2023
- 6 Nombre del premio:** MH 44794668 - Proy: Desarrollo de un Sistema de Authoring para Protocolos de Evaluación y Tratamiento Psicológico
Fecha de concesión: 2013
- 7 Nombre del premio:** MH 29186511 - Proy: Desarrollo de un juego serio para la evaluación y entrenamiento de técnicas de regulación emocional en adolescentes
Fecha de concesión: 2012
- 8 Nombre del premio:** MH 45836604 - Proy: VALIDACIÓN DE EEG PORTÁTIL PARA EVALUAR PROCEDIMIENTOS DE INDUCCIÓN DE ESTADOS DE ÁNIMO DURANTE LA NAVEGACIÓN POR UN ENTORNO VIRTUAL
Fecha de concesión: 2012
- 9 Nombre del premio:** MH 24396761 - Proy: Desarrollo de un Sistema Virtual para la Rehabilitación Cognitiva de la Atención en Actividades de la Vida Diaria
Fecha de concesión: 2011



- 10 Nombre del premio:** MH 48570102 - Proy: APORTACIONES DEL USO DE RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL PARA LA MEDIDA DE PRESENCIA EN UN ENTORNO VIRTUAL
Fecha de concesión: 2011
- 11 Nombre del premio:** MH 29203464 - Proy: Adaptación de un sistema para el diagnóstico de negligencia unilateral espacial a una plataforma táctil de rehabilitación virtual.
Fecha de concesión: 2010
- 12 Nombre del premio:** MH 45836604 - Proy: Análisis de la Variabilidad Cardíaca, Respiración y Conductividad de la Piel Durante la Inducción Emocional en Entornos Virtuales
Fecha de concesión: 2010
- 13 Nombre del premio:** MH 4601440 - Proy: Desarrollo de una herramienta basada en entornos virtuales para estudios neurocientíficos sobre navegación y memoria espacial
Fecha de concesión: 2010
- 14 Nombre del premio:** MH 24380093 - Proy: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA PARA EL TRATAMIENTO DE ACROFOBIA
Fecha de concesión: 2007
- 15 Nombre del premio:** MH 44871998 - Proy: Desarrollo de un sistema inalámbrico de navegación para escenarios de realidad virtual
Fecha de concesión: 2006
- 16 Nombre del premio:** MH 45569708 - Proy: The memory book: una interfaz tangible con realidad aumentada para ocio y psicología
Fecha de concesión: 2005

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2023. Iniciación al entorno de diseño 3D. Punto de vista, sistemas de coordenadas y estilos visuales
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 2 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2023. Navegación 3D. El punto de vista
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 3 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Creación de Primitivas 3D.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 4 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Creación de skyboxes a partir de cubemaps
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 5 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Importación de modelos 3D.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 6 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Introducción.
Fecha de finalización: 01/10/2022



- 7 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Manejo básico del editor.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 8 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Materiales y texturas.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 9 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Propiedades físicas.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 10 Descripción de la actividad:** PlayCanvas. Proyecto base para realidad virtual.
Fecha de finalización: 01/10/2022
- 11 Descripción de la actividad:** La Escala de los planos
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 12 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Generalidades. Representación del punto y la recta
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 13 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Paralelismo en rectas, entre planos, y entre rectas y planos
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 14 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Procedimiento de cálculo de movimiento de tierras en caminos inclinados a pendiente constante
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 15 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados: procedimiento de cálculo de movimientos de tierras en explanaciones inclinadas a pendiente constante
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 16 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Trazado de taludes en caminos inclinados con tramos curvos
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 17 Descripción de la actividad:** Normalización. Medio corte.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 18 Descripción de la actividad:** Normalización. Selección de las vistas diédricas de una pieza.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 19 Descripción de la actividad:** Normalización. Tipos de líneas en las vistas diédricas.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 20 Descripción de la actividad:** Normalización. Vistas diédricas.
Fecha de finalización: 01/10/2019



- 21 Descripción de la actividad:** Plano de pendiente dada que contiene a una recta dada
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 22 Descripción de la actividad:** Puntos de paso en ejercicios de movimientos de tierras en explanaciones
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 23 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Cálculo gráfico de una presa.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 24 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Proceso de cálculos con pendientes, taludes e intervalos
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 25 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Representación del relieve. Generalidades.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 26 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Representación del relieve. Obtención de cotas, distancias y recorridos de aguas.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 27 Descripción de la actividad:** Sistema de planos acotados. Representación del relieve. Visibilidad.
Fecha de finalización: 01/10/2019
- 28 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Trabajo con capas
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 29 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2019: Acotación básica
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 30 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2020: Desplazamiento y copia de objetos.
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 31 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2020: Dibujo de puntos.
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 32 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2020: Graduar y dividir.
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 33 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2020: Recortar y alargar objetos.
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 34 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2020: Simetría y giro de objetos.
Fecha de finalización: 01/10/2018



- 35 Descripción de la actividad:** Graduación de una recta en el sistema de planos acotados por abatimiento. Ángulo de una recta
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 36 Descripción de la actividad:** La recta y su orientación en el sistema de planos acotados.
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 37 Descripción de la actividad:** Perfiles transversales del terreno
Fecha de finalización: 01/10/2018
- 38 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de polígonos
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 39 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Estilos de texto
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 40 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Métodos de selección de objetos
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 41 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Opciones de referencia a objetos
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 42 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Rastreo de referencia a objetos
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 43 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Texto de líneas múltiples
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 44 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Texto en una línea
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 45 Descripción de la actividad:** Determinación de un plano dado por tres puntos en el sistema de planos acotados
Fecha de finalización: 01/10/2017
- 46 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de arcos
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 47 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de círculos
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 48 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de elipses
Fecha de finalización: 01/10/2016



- 49 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de líneas
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 50 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de polilíneas
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 51 Descripción de la actividad:** AutoCAD 2018: Dibujo de rectángulos
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 52 Descripción de la actividad:** Autocad 2018: introducción al entorno y forma de trabajo
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 53 Descripción de la actividad:** Autocad 2018: introducción de coordenadas.
Fecha de finalización: 01/10/2016
- 54 Descripción de la actividad:** Bloques dinámicos. Alineación.
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 55 Descripción de la actividad:** Bloques dinámicos. Conceptos básicos.
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 56 Descripción de la actividad:** Bloques dinámicos. Estiramiento.
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 57 Descripción de la actividad:** Bloques dinámicos. Rotación.
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 58 Descripción de la actividad:** Creación de grupos de objetos
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 59 Descripción de la actividad:** Extracción de datos de bloques
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 60 Descripción de la actividad:** Transparencia de objetos
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 61 Descripción de la actividad:** Uso del administrador de grupos
Fecha de finalización: 01/10/2015
- 62 Descripción de la actividad:** Cinta de opciones y espacios de trabajo
Fecha de finalización: 01/10/2011



- 63 Descripción de la actividad:** Estilo de línea múltiple
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 64 Descripción de la actividad:** Insertar y Editar líneas múltiples
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 65 Descripción de la actividad:** Restricciones automáticas
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 66 Descripción de la actividad:** Restricciones geométricas
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 67 Descripción de la actividad:** Restricciones por cota
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 68 Descripción de la actividad:** Splines
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 69 Descripción de la actividad:** Tablas y estilos de tabla
Fecha de finalización: 01/10/2011
- 70 Descripción de la actividad:** Acotación básica
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 71 Descripción de la actividad:** Asociación de posiciones de objetos a posiciones de cámaras
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 72 Descripción de la actividad:** Barra de herramientas propiedades de objetos
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 73 Descripción de la actividad:** Capas
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 74 Descripción de la actividad:** Configuración básica de presentaciones
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 75 Descripción de la actividad:** Configuración de Brainstorm eStudio para sistemas tipo CAVE
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 76 Descripción de la actividad:** Consideraciones sobre escalas al trazar dibujos
Fecha de finalización: 31/12/2010



- 77 Descripción de la actividad:** Consulta de áreas y distancias
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 78 Descripción de la actividad:** Creación de ventanas en una presentación
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 79 Descripción de la actividad:** Creación e inserción de bloques en un fichero
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 80 Descripción de la actividad:** Definir atributos de bloques
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 81 Descripción de la actividad:** Editar y borrar bloques
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 82 Descripción de la actividad:** Ejecución de código de manera periódica
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 83 Descripción de la actividad:** Estilos de cota
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 84 Descripción de la actividad:** Grosor y tipo de línea
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 85 Descripción de la actividad:** Introducción de anotaciones en una presentación
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 86 Descripción de la actividad:** Lista de pipes (ventanas gráficas)
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 87 Descripción de la actividad:** Operaciones con maps
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 88 Descripción de la actividad:** Pivotes. Transformaciones Jerárquicas
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 89 Descripción de la actividad:** Sombreado básico
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 90 Descripción de la actividad:** Sombreado. Detección de islas.
Fecha de finalización: 31/12/2010



- 91 Descripción de la actividad:** Uso de archivos de AutoCAD como bloques
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 92 Descripción de la actividad:** Uso de AutoCAD Design Center para operaciones con bloques
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 93 Descripción de la actividad:** Uso de referencias externas
Fecha de finalización: 31/12/2010
- 94 Descripción de la actividad:** Cámaras
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 95 Descripción de la actividad:** Cambiar la posición de reset en un entorno virtual
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 96 Descripción de la actividad:** Convertir líneas en polilíneas
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 97 Descripción de la actividad:** Creación de chaflanes
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 98 Descripción de la actividad:** Creación de eventos de ratón
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 99 Descripción de la actividad:** Creación de interfaces
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 100 Descripción de la actividad:** Creación de maps
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 101 Descripción de la actividad:** Descomponer y partir objetos
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 102 Descripción de la actividad:** Desfase
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 103 Descripción de la actividad:** Escala
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 104 Descripción de la actividad:** Navegación por entornos virtuales
Fecha de finalización: 01/10/2009



- 105 Descripción de la actividad:** Ventana propiedades
Fecha de finalización: 01/10/2009
- 106 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE CONDICIONES ASOCIADAS A REGIONES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 107 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE EMPALMES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 108 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE EVENTOS LANZADOS POR CONDICIONES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 109 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE EVENTOS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 110 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE INTERFERENCIAS ENTRE TIMERS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 111 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE MATRICES POLARES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 112 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE MATRICES RECTANGULARES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 113 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE REGIONES (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 114 Descripción de la actividad:** CREACIÓN DE TRAYECTORIAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 115 Descripción de la actividad:** GRADUAR Y DIVIDIR OBJETOS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 116 Descripción de la actividad:** RECORTAR Y ALARGAR OBJETOS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 117 Descripción de la actividad:** SIMETRÍAS Y GIROS DE OBJETOS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 15/06/2009
- 118 Descripción de la actividad:** ANIMACIONES SENCILLAS CON TIMERS, CURVAS Y BINDS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008



- 119 Descripción de la actividad:** INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE TRABAJO DE BRAINSTORM STUDIO (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 120 Descripción de la actividad:** LISTA DE BASES DE DATOS: ABRIR (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 121 Descripción de la actividad:** LISTA DE BASES DE DATOS: GUARDAR (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 122 Descripción de la actividad:** LISTA DE PRIMITIVAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 123 Descripción de la actividad:** LISTA DE TEXTOS. OPCIONES BÁSICAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 124 Descripción de la actividad:** LISTA DE TIMERS. OPCIONES BÁSICAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 125 Descripción de la actividad:** LISTAS DE MATERIALES Y TEXTURAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 126 Descripción de la actividad:** LISTAS DE OBJETOS Y GEOMETRÍAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 25/01/2008
- 127 Descripción de la actividad:** DIBUJO CON PRECISIÓN (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008
- 128 Descripción de la actividad:** DIBUJO DE ARCOS Y ELIPSES EN AUTOCAD (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008
- 129 Descripción de la actividad:** DIBUJO DE LÍNEAS Y CÍRCULOS EN AUTOCAD (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008
- 130 Descripción de la actividad:** DIBUJO DE POLILÍNEAS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008
- 131 Descripción de la actividad:** DIBUJO DE RECTÁNGULOS Y POLÍGONOS (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008
- 132 Descripción de la actividad:** INTRODUCCIÓN AL ENTORNO Y FORMA DE TRABAJO EN AUTOCAD (POLIMEDIA ETSIA)
Fecha de finalización: 09/01/2008



133 Descripción de la actividad: INTRODUCCIÓN DE COORDENADAS EN COMANDOS DE AUTOCAD (POLIMEDIA ETSIA)

Fecha de finalización: 09/01/2008

134 Descripción de la actividad: INTRODUCCIÓN DE TEXTOS (POLIMEDIA ETSIA)

Fecha de finalización: 09/01/2008

135 Descripción de la actividad: SELECCIÓN DE OBJETOS PARA EDICIÓN DEL DIBUJO. APLICACIÓN AL DESPLAZAMIENTO Y COPIA DE OBJETOS (POLIMEDIA ETSIA)

Fecha de finalización: 09/01/2008

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dpto. De Ingeniería Gráfica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: SENSORES INTELIGENTES PARA UNA AGRICULTURA DIGITAL Y SOSTENIBLE EN LA COMUNITAT VALENCIANA (TED2021-130117B-C32)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz; María Nuria Aleixos Borrás

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/12/2022

Duración: 1 año - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 126.500 €

2 Nombre del proyecto: INNOVATIVE SOLUTIONS BASED ON EMERGING TECHNOLOGIES FOR IMPROVING SOCIAL INCLUSION OF PEOPLE WITH DISABILITIES (2019-1-HR01-KA203-060959)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Laureano Peñaranda Foix

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 37.623,41 €

- 3** **Nombre del proyecto:** INSPECCION Y PREDICCION NO DESTRUCTIVA DE CALIDAD INTERNA Y PROPIEDADES DE FRUTAS UTILIZANDO IMAGEN HIPERESPECTRAL VIS/NIR UTILIZANDO MODELOS BASADOS EN APRENDIZAJE PROFUNDO (PID2019-107347RR-C32)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Nuria Aleixos Borrás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 110.110 €

- 4** **Nombre del proyecto:** CAMBIOS EN LA PERCEPCION DEL DOLOR INDUCIDOS POR LA REALIZACION DE TAREAS MOTORES CON RETROALIMENTACION VISUAL EN ESPEJO EN REALIDAD VIRTUAL (AICO/2019/029)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 40.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** MODULACION DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL PARA ALIVIAR EL DOLOR: APORTACIONES DEL DOPPLER TRANSCRANEAL (PSI2013-48260-C3-2-R)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 22/09/2015

Duración: 2 años - 3 meses - 9 días

Cuantía total: 36.336,3 €

- 6** **Nombre del proyecto:** ATTENTIONAL RATING POINT (RTC-2015-4000-7-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 24/02/2015

Duración: 2 años - 4 meses - 6 días

Cuantía total: 130.869,42 €

- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: MODULACION DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL PARA ALIVIAR EL DOLOR: APORTACIONES DEL DOPPLER TRANSCRANEAL. (ACOMP/2015/157)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz

Nº de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

8 Nombre del proyecto: WIRELESS IN-BODY ENVIRONMENT. (APE/2015/008)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2015
Cuantía total: 2.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

9 Nombre del proyecto: MODULACION DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL PARA ALIVIAR EL DOLOR: APORTACIONES DEL DOPPLER TRANSCRANEAL (PSI2013-48260-C3-2-R)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 48.363,7 €

Duración: 1 año - 8 meses - 20 días

10 Nombre del proyecto: HERRAMIENTAS INMERSIVAS PARA ADOLESCENTES BASADAS EN JUEGOS PARA LA EVALUACION Y ENTRENAMIENTO DE ESTRATEGIAS DE REGULACION EMOCIONAL (EUIN2013-51028)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2013
Cuantía total: 19.000 €

Duración: 11 meses - 29 días

11 Nombre del proyecto: MINERVA - Mid-to NEaR infrared spectroscopy for improVed medical diAgnostics (317803)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valeriana Naranjo Ornedo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/11/2012
Cuantía total: 429.769 €

Duración: 4 años - 8 meses - 30 días

- 12** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS (237/2011)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD
Fecha de inicio: 23/12/2011 **Duración:** 1 año - 8 días
Cuantía total: 41.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** USO DE MEDIDA DE ACTIVIDAD CEREBRAL PARA EVALUAR LA EFICACIA DE ENTORNOS VIRTUALES PARA ENTRETENIMIENTO EN TECNICAS DE REGULACION EMOCIONAL. (1984)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Rey Solaz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2011 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 15.000 €
- 14** **Nombre del proyecto:** PROMOCIÓN DEL BIENESTAR A TRAVÉS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (PROBIENTIC) (PROMETEO/2008/157)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 30/11/2011 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
Cuantía total: 141.135 €
- 15** **Nombre del proyecto:** GENERACION AUTOMATICA DE CAPAS INTEROPERABLES DE REALIDAD AUMENTADA PARA DISPOSITIVOS MOVILES (CLOUD ARM) (IPT-2011-1834-430000-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 04/05/2011 **Duración:** 2 años - 7 meses - 27 días
Cuantía total: 172.078 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ENTORNOS INMERSIVOS Y PERSUASIVOS PARA LA EVALUACION Y ENTRENAMIENTO DE ESTRATEGIAS DE REGULACION EMOCIONAL ¿APLICACION A LA EDUCACION PSICOSOCIAL EN ADOLESCENTES? (TIN2010-20187)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 170.368 €**17 Nombre del proyecto:** AYUDA INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LEARNING (PAID-03-11-2255)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 2.200 €**18 Nombre del proyecto:** EVMIC-ENTORNOS VIRTUALES MULTIMODALES, INMERSIVOS Y COLABORATIVOS (ACOMP/2011/172)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.000 €**19 Nombre del proyecto:** DYNAMIC ADVERTISING AND PRODUCT-PLACEMENT WITH INTERACTIVE E-COMMERCE FOR MULTIMEDIA (REAL TIME TELEVISION) (IPT-430000-2010-45-AR)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 22/06/2010**Duración:** 3 años - 8 días**Cuantía total:** 306.189 €**20 Nombre del proyecto:** Online Predictive Tools for Intervention in Mental Illness (248544)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2010**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 382.754 €**21 Nombre del proyecto:** Mediterranean Neurosciences Network (245807)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 15/11/2009**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días



Cuantía total: 64.324,6 €

22 Nombre del proyecto: I-PUBLICIDAD: PUBLICIDAD INTERACTIVA BASADA EN TRACKING PARA TELEVISION DIGITAL (TSI-020110-2009-154)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 18/05/2009

Duración: 1 año - 7 meses - 13 días

Cuantía total: 109.220 €

23 Nombre del proyecto: MOBIAR (TSI-020302-2009-25)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/05/2009

Duración: 1 año - 7 meses - 30 días

Cuantía total: 110.000 €

24 Nombre del proyecto: MODALIDAD E: PICOMA - INTERVENCION PREVENTIVA CONTRA LA OBESIDAD INFANTIL MEDIANTE LA MONITORIZACION DE LA ACTIVIDAD (TIN2009-05995-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 3.000 €

25 Nombre del proyecto: SISTEMA DE GUIADO POR ORDENADOR DE CIRUGIA MAXILOFACIAL MEDIANTE FERULAS. MODULO NAVIMAX 3D (PET2007_0516)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 12/09/2008

Duración: 5 meses - 29 días

Cuantía total: 78.650 €

26 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO 2.0 - PLATAFORMA MIDDLEWARE GENERICA PARA AUMENTAR LA EFICACIA Y EFICIENCIA DE LOS DIAGNOSTICOS Y TRATAMIENTOS MEDICOS. GESTION DE TRATAMIENTOS INTELIGENTES (TSI-020301-2008-15)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO



Fecha de inicio: 01/06/2008
Cuantía total: 553.597,75 €

Duración: 2 años - 6 meses - 30 días

27 Nombre del proyecto: SENIORLAB: CENTRO DE TECNOLOGIA DE APOYO A PERSONAS MAYORES DEPENDIENTES (TSI-070200-2008-65)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 12/05/2008

Duración: 2 años - 7 meses - 19 días

Cuantía total: 6.098,5 €

28 Nombre del proyecto: GENERACION DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA INTERACCION MULTISENSORIAL DEL SER HUMANO CON LOS ENTORNOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS EN EL SECTOR CERAMICO (PSE-020000-2008-1-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 12/05/2008

Duración: 2 años - 1 mes - 18 días

Cuantía total: 346.682 €

29 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE JUEGO INTERACTIVO BASADO EN LA COMBINACION DEL EJERCICIO FISICO CON TECNOLOGIAS AVANZADAS DE VISUALIZACION Y COMUNICACION PARA LA PROMOCION DE HABITOS DE VIDA SALUDABLES - ACTIVE PLAY (TSI-020400-2008-100)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 10/04/2008

Duración: 10 meses - 18 días

Cuantía total: 160.988 €

30 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA AVANZADO DE DISEÑO, SIMULACION Y FABRICACION FLEXIBLE DE PROTESIS DENTALES IMPLANTOSOPORTADAS. (DPI2007-66782-C03-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 137.022 €

31 Nombre del proyecto: SISTEMA AVANZADO DE DISEÑO Y SIMULACION BIOMECANICA DE PROTESIS DENTALES IMPLANTOSOPORTADAS (FIT-340000-2007-192)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 149.376 €

32 Nombre del proyecto: SISTEMA DE E-TERAPIA INTELIGENTE PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD (FIT-350300-2007-19)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 157.775,7 €

33 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA LUDICO-DIDACTICO TRIDIMENSIONAL PARA PLANETARIOS Y ENTORNOS DE AUDIOVISUALES DE GRAN FORMATO (FIT-350200-2007-25)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 92.636 €

34 Nombre del proyecto: GENERACION DE CONOCIMIENTOS SOBRE LA INTERACCION MULTISENSORIAL DEL SER HUMANO CON LOS ENTORNOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS EN EL SECTOR CERAMICO (PSE-020400-2007-1 (AR))

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 71.173 €

35 Nombre del proyecto: SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL PARA LA REHABILITACION COGNITIVA DE PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL (FIT-350300-2007-79)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 2 meses

Cuantía total: 17.080 €



- 36** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE JUEGO INTERACTIVO BASADO EN LA COMBINACION DEL EJERCICIO FISICO CON TECNOLOGIAS AVANZADAS DE VISUALIZACION Y COMUNICACION PARA LA PROMOCION DE HABITOS DE VIDA SALUDABLES (FIT-350305-2007-28)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año - 2 meses
Cuantía total: 45.200 €
- 37** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE TERAPIA DIGITAL UBICUA PARA ANCIANOS (FIT-350300-2007-93)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 69.046 €
- 38** **Nombre del proyecto:** DEVELOPMENT OF HIGH THERAPEUTIC VALUE IST-BASED GAMES FOR MONITORING AND IMPROVING THE QUALITY OF LIFE OF ELDERLY PEOPLE (034552)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 214.314 €
- 39** **Nombre del proyecto:** PSYCHOLOGICALLY AUGMENTED SOCIAL INTERACTION OVER NETWORKS (27654)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 4 años - 3 meses - 29 días
Cuantía total: 547.229 €
- 40** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO E INTERACCION EN ENTORNOS TRIDIMENSIONALES LUDICO DIDACTICOS PARA MUSEOS (FIT-350100-2007-122)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses



Cuantía total: 211.634 €

- 41** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE TELEASISTENCIA COGNITIVA Y EMOCIONAL PARA ANCIANOS (FIT-350300-2006-95)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 119.296 €
- 42** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE FORMACION EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES EN LA CONSTRUCCION MEDIANTE SIMULACION EN REALIDAD VIRTUAL (FIT-340005-2007-3)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 190.383 €
- 43** **Nombre del proyecto:** APLICACION DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LA COMUNICACION AL DESARROLLO DE ACTIVIDADES LUDICAS PARA LA MEJORA INTEGRAL DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES (FIT-350300-2007-33)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 72.810 €
- 44** **Nombre del proyecto:** ENTORNO VIRTUAL PARA LA SIMULACION DEL COMPORTAMIENTO DE DISEÑOS DE CALZADO. (DPI2004-06541-C02-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya; Carlos Monserrat Aranda
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 135.930 €
- 45** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS AVANZADOS DE ULTRASONOGRAFIA DIAGNOSTICA E INTERVENCIONISTA-MEDICLAB (TEC2004-06647-C03-03)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya; María Carmen Juan Lizandra
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 69.400 €

- 46** **Nombre del proyecto:** PROMOCION Y DIFUSION DE RESULTADOS DE MEDICLAB OBTENIDOS DURANTE EL AÑO 2004 (IIACDI/2004/179)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 3.825 €

- 47** **Nombre del proyecto:** ENGAGING MEDIA FOR MENTAL HEALTH APPLICATIONS (IST-2001-39192)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2002**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 540.501,8 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA INTEGRAL DE TELERREHABILITACION MOTORA, COGNITIVA Y PSICOLOGICA, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS TIC E INTERFACES NATURALES - TEREHA (CDTI 2011)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

NTT DATA SPAIN, S.L.

Fecha de inicio: 24/01/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 200.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA INTEGRAL DE TELERREHABILITACION MOTORA, COGNITIVA Y PSICOLOGICA, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS TIC E INTERFACES NATURALES - TEREHA (CDTI 2011)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mariano Luis Alcañiz Raya**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

BIEN-E-TEC, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 85.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA INTEGRAL DE TELERREHABILITACION MOTORA, COGNITIVA Y PSICOLOGICA, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS TIC E INTERFACES NATURALES - TEREHA (CDTI 2011)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INSCANNER, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 85.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA INTEGRAL DE TELERREHABILITACION MOTORA, COGNITIVA Y PSICOLOGICA, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS TIC E INTERFACES NATURALES - TEREHA (CDTI 2011)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: PSICOLOGIA Y REALIDAD VIRTUAL, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 45.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA INTEGRAL DE TELERREHABILITACION MOTORA, COGNITIVA Y PSICOLOGICA, MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS TIC E INTERFACES NATURALES - TEREHA (CDTI 2011)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: IRENEA NEURO-RHB, S.L.
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 200.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE GUIADO POR ORDENADOR DE CIRUGIA MAXILOFACIAL MEDIANTE FERULAS. MODULO NAVIMAX-3D (PETRI 2007)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: 3DENT SISTEMAS INFORMATICOS DENTALES, S.L.
Fecha de inicio: 10/12/2008 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 40.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ADAPTACION DE LA APLICACION DE REALIDAD VIRTUAL ENMA A LAS TERAPIAS DE MENORES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE MURCIA



Fecha de inicio: 27/06/2007

Duración: 6 meses

Cuantía total: 99.137,93 €

8 Nombre del proyecto: COMUNICACIONES DE VIDEO DE NUEVA GENERACION (CENIT2007 (1ª CONVOCATORIA))

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

BRAINSTORM MULTIMEDIA, S.L.

Fecha de inicio: 10/10/2006

Duración: 4 años

Cuantía total: 542.500 €

9 Nombre del proyecto: ANALISIS OBJETIVO Y FIABLE DE LA ACEPTACION DE UN NUEVO PRODUCTO EN EL MERCADO PREVIO A SU LANZAMIENTO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

BIEN-E-TEC, S.L.

Fecha de inicio: 03/07/2006

Duración: 10 meses

Cuantía total: 30.000 €

10 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELEPSICOLOGIA PARA EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DE PANICO Y LA AGORAFOBIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

PSICOLOGIA Y REALIDAD VIRTUAL, S.L.

Fecha de inicio: 23/04/2006

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 15.000 €

11 Nombre del proyecto: SISTEMA DE INGENIERIA COLABORATIVA PARA DISEÑO DE CALZADO CON VISUALIZACION 3D INMERSIVA E INTERFACES NATURALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

VANYOR S.A.

Fecha de inicio: 23/04/2006

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 24.000 €

12 Nombre del proyecto: SISTEMA DE REHABILITACION PARA PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL MEDIANTE SISTEMAS DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA DE BAJO COSTE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:



FIVAN TECNOLOGIA S.L.

Fecha de inicio: 23/04/2006

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 36.000 €

13 Nombre del proyecto: SISTEMA DE TELEMEDICINA PARA DISEÑO COLABORATIVO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

RADIOLOGIA DIGITAL Y COMUNICACIONES, S.L.U.

Fecha de inicio: 23/04/2006

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 24.000 €

14 Nombre del proyecto: SISTEMA INMERSIVO DE REALIDAD VIRTUAL DE BAJO COSTE E INTERFACES NATURALES PARA LA PRESENTACION 3D INTERACTIVA DE PRODUCTOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

IDEO INTEGRAL DE OBRAS S.L.

Fecha de inicio: 23/04/2006

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 36.000 €

15 Nombre del proyecto: INCORPORACION DE UN ATLAS CEREBRAL DEFORMABLE AL NEURONAVEGADOR SURGIMETRIC PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DEL PARKINSON

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mariano Luis Alcañiz Raya

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

NAVIMETRIC, S.L.

Fecha de inicio: 18/04/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 42.000 €

Obras artísticas dirigidas

Nombre de la exposición: El 8 de Març com a Pretext

Autores/as (p. o. de firma): Sara Álvarez Sarrat; María Milagros del Saz Rubio; Francisca Ramón Fernández; M^a Josefa Palomo Anaya; Ana Lozano Portillo; Rosario Viñoles Cebolla; María Angeles López Izquierdo; Laura Fuster López; Beatriz Serra Carbonell; Beatriz Rey Solaz; M^a José Bastante Ceca; Paloma Musté Ferrero; Sara Blanc Clavero; María Isabel Giner García; María Amelia Plasencia Abasolo; Laura Silvestre García; Ana Paloma Botella Trelis

Foro donde se expone: CA REVOLTA. VALENCIA

Comisario: No

Fecha de inicio: 01/03/2005

Otros: Tipo participacion: Colectiva

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Maria Carmen Bachiller Martin; José María Monzó Ferrer; Beatriz Rey Solaz. Augmented and Virtual Reality to Enhance the Didactical Experience of Technological Heritage Museums. Applied Sciences. 13, 3539, pp. 1 - 17. 2023. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app13063539
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Pamela Quintana; Stéphane Bouchard; Cristina Botella Arbona; Geneviève Robillard; BERENICE SERRANO; Alejandro Rodríguez Ortega; Mathias Torp Ernst; Beatriz Rey Solaz; Maxine Berthiaume; Giulia Corno. Engaging in Awkward Social Interactions in a Virtual Environment Designed for Exposure-Based Psychotherapy for People with Generalized Social Anxiety Disorder: An International Multisite Study. Journal of Clinical Medicine. 12, 2023. ISSN 2077-0383. DOI: 10.3390/jcm12134525
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** DIANA VIRGINIA CASTILLA LÓPEZ; Omar Del Tejo Catalá; Patricia Pons Tomás; François Signalol.; Beatriz Rey Solaz; Carlos Suso Ribera; Juan Carlos Pérez Cortés. Improving the understanding of web user behaviors through machine learning analysis of eye-tracking data. User Modeling and User-Adapted Interaction. 2023. ISSN 0924-1868. DOI: 10.1007/s11257-023-09373-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Beatriz Rey Solaz; Alejandro Oliver Moll; José María Monzó Ferrer; Inmaculada Riquelme. Development and Testing of a Portable Virtual Reality-Based Mirror Visual Feedback System with Behavioral Measures Monitoring. International Journal of Environmental research and Public Health (Online). 19, 2276, pp. 1 - 20. 2022. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph19042276
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Guzmán Alba; Jaime Vila; Beatriz Rey Solaz; PEDRO JOSÉ MONTOYA; MIGUEL ANGEL MUÑOZ. The Relationship Between Heart Rate Variability and Electroencephalography Functional Connectivity Variability Is Associated With Cognitive Flexibility. Frontiers in Human Neuroscience. 13, pp. 1 - 12. 2019. ISSN 1662-5161. DOI: 10.3389/fnhum.2019.00064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Beatriz Rey Solaz; María Nuria Aleixos Borrás; Sergio Cubero García; JOSE BLASCO IVARS. Xf-Rovim. A Field Robot to Detect Olive Trees Infected by Xylella Fastidiosa Using Proximal Sensing. Remote Sensing. 11, 2019. ISSN 2072-4292. DOI: 10.3390/rs11030221
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Beatriz Rey Solaz; Alejandro Rodríguez Ortega; ENRIQUE LLORENS BUFORT; JOSE TEMBL; MIGUEL ANGEL MUÑOZ; PEDRO JOSÉ MONTOYA; Vicente Herrero Bosch; José María Monzó Ferrer. Design and Validation of an FPGA-Based Configurable Transcranial Doppler Neurofeedback System for Chronic Pain Patients. Sensors. 18, pp. 2278(1) - 2278(16). 2018. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s18072278
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 8** VICTORIA CORTES LOPEZ; JOSE BLASCO IVARS; Alejandro Rodríguez Ortega; Sergio Cubero García; Cristina María Besada Ferreiro; Beatriz Rey Solaz; Pau Talens Oliag; Alejandra Salvador Perez; María Nuria Aleixos Borrás. Predicción del nivel de astringencia en caqui utilizando espectroscopia de reflectancia visible e infrarroja. Levante Agrícola. pp. 216 - 220. 2018. ISSN 0457-6039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** JOSE BLASCO IVARS; Santiago López Alamán; Sergio Cubero García; María Nuria Aleixos Borrás; Beatriz Rey Solaz; Vicente Alegre Sosa; Carlos Ruiz; Enrique Aguilar. Solución robotizada para prever y detectar Xylella fastidiosa. Phytoma España. pp. 54 - 56. 2018. ISSN 1131-8988
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Alejandro Rodríguez Ortega; JOSE TEMBL; Patricia Mesa Gresa; MIGUEL ANGEL MUÑOZ; PEDRO JOSÉ MONTOYA; Beatriz Rey Solaz. Altered cerebral blood flow velocity features in fibromyalgia patients in resting-state conditions. PLoS ONE. 12, pp. e0180253 (1) - e0180253 (21). 2017. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0180253
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** VICTORIA CORTES LOPEZ; Alejandro Rodríguez Ortega; JOSE BLASCO IVARS; Beatriz Rey Solaz; Cristina Besada; Sergio Cubero García; Alejandra Salvador; Pau Talens Oliag; María Nuria Aleixos Borrás. Prediction of the level of astringency in persimmon using visible and near-infrared spectroscopy. Journal of Food Engineering. 204, pp. 27 - 37. 2017. ISSN 0260-8774. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2017.02.017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Maria Dolores Vara Villodre; Rosa María Baños Rivera; Paloma Rasal; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Maja Ewa Wrzesien .; Mariano Luis Alcañiz Raya. A game for emotional regulation in adolescents: The (body) interface device matters. Computers in Human Behavior. 57, pp. 267 - 273. 2016. ISSN 0747-5632. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2015.12.033>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Maria Dolores Vara Villodre; Maja Ewa Wrzesien .; Mariano Luis Alcañiz Raya; Rosa María Baños Rivera; David Clemente Pérez Lopez. A VR-Based Serious Game for Studying Emotional Regulation in Adolescents. IEEE Computer Graphics and Applications. 35, pp. 65 - 73. 2015. ISSN 0272-1716
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Miriam Clemente Bellido; Maja Ewa Wrzesien .; Mariano Luis Alcañiz Raya. Assessing brain activations associated with emotional regulation during virtual reality mood induction procedures. Expert Systems with Applications. 42, pp. 1699 - 1709. 2015. ISSN 0957-4174. DOI: 10.1016/j.eswa.2014.10.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Maja Ewa Wrzesien .; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Rosa María Baños Rivera; Maria Dolores Vara Villodre. How the physical similarity of avatars can influence the learning of emotion regulation strategies in teenagers. Computers in Human Behavior. 43, pp. 101 - 111. 2015. ISSN 0747-5632. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2014.09.024>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Vicente Felipo; Blanca Piedrafita; Juan A. Barios; Ana Agustí; Hanan Ahabrach; María Romero-Vives; Luis C. Barrio; Beatriz Rey Solaz; Jose M. Gaztelu; Marta Llansola. Rats with minimal hepatic encephalopathy show reduced cGMP-dependent protein kinase activity in hypothalamus correlating with circadian rhythms alterations. Chronobiology International. pp. 1 - 14. 2015. ISSN 0742-0528. DOI: 10.3109/07420528.2015.1057640
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 17** Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Aina Rodríguez Pujadas; Juani Bretón López; Alfonso Barrós Loscertales; ROSA M^a BAÑOS; Cristina Botella Arbona; Mariano Luis Alcañiz Raya; CÉSAR ÁVILA. A Functional Magnetic Resonance Imaging Assessment of Small Animals□ Phobia Using Virtual Reality as a Stimulus. JMIR Serious Games. 2(1), pp. 1 - 12. 2014. ISSN 2291-9279. DOI: 10.2196/games.2836
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Aina Rodríguez Pujadas; Alfonso Barrós Loscertales; ROSA M^a BAÑOS; Cristina Botella Arbona; Mariano Luis Alcañiz Raya; CÉSAR ÁVILA. An fMRI Study to Analyze Neural Correlates of Presence during Virtual Reality Experiences. Interacting with Computers. 26, pp. 269 - 284. 2014. ISSN 0953-5438. DOI: 10.1093/iwc/iwt037
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Miriam Clemente Bellido; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Assessment of the influence of navigation control and screen size on the sense of presence in virtual reality using EEG. Expert Systems with Applications. 41, pp. 1584 - 1592. 2014. ISSN 0957-4174. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2013.08.055>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Mariano Luis Alcañiz Raya; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Elena Parra Vargas. Using Serious Games to Train Adaptive Emotional Regulation Strategies. Lecture Notes in Computer Science. 8531, pp. 541 - 549. 2014. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-319-07632-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Evaluating Virtual Reality Mood Induction Procedures with Portable EEG Devices. Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine. 11, pp. 131 - 135. 2013. ISSN 1554-8716
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Evaluating Virtual Reality Mood Induction Procedures with Portable EEG Devices. Studies in Health Technology and Informatics. 191, pp. 131 - 135. 2013. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-61499-282-0-131
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** LUCIANO GAMBERINI; Anna Spagnolli; Lisa Prontu; Sarah Furlan; FRANCESCO MARTINO; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis. How natural is a natural interface? An evaluation procedure based on action breakdowns. Personal and Ubiquitous Computing. 17, pp. 69 - 79. 2013. ISSN 1617-4909. DOI: 10.1007/s00779-011-0476-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Miriam Clemente Bellido; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Measuring presence during the navigation in a Virtual Environment using EEG. Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine. pp. 136 - 140. 2013. ISSN 1554-8716. DOI: 10.3233/978-1-61499-282-0-136
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Validation of a Low-Cost EEG Device for Mood Induction Studies. Studies in Health Technology and Informatics. 191, pp. 43 - 47. 2013. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-61499-282-0-43
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Validation of a Low-Cost EEG Device for Mood Induction Studies. Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine. 11, pp. 43 - 47. 2013. ISSN 1554-8716
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 27** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; ROSA M^a BAÑOS; Jaime Guixeres Provinciale; Maja Ewa Wrzesien .; Mario Gómez Martínez; David Clemente Pérez Lopez; Paloma Rasal; Elena Parra Vargas. GameTeen: New Tools for Evaluating and Training Emotional Regulation Strategies. Studies in Health Technology and Informatics. 181, pp. 334 - 338. 2012. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-61499-121-2-334
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Alejandro Rodríguez Ortega; Jaime Guixeres Provinciale; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Reliability and Validity of TIPS Wireless ECG Prototypes. Studies in Health Technology and Informatics. 181, pp. 83 - 87. 2012. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-61499-121-2-83
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Beatriz Rey Solaz; Alejandro Rodríguez Ortega; Mariano Luis Alcañiz Raya. Using Portable EEG Devices to Evaluate Emotional Regulation Strategies during Virtual Reality Exposure. Studies in Health Technology and Informatics. 181, pp. 223 - 227. 2012. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-61499-121-2-223
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Maja Ewa Wrzesien .; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; ROSA M^a BAÑOS; Mario Gómez Martínez; David Clemente Pérez Lopez; Alejandro Rodríguez Ortega; Paloma Rasal; Elena Parra Vargas; Jaime Guixeres Provinciale. Virtual Representations of the Self: Engaging Teenagers in Emotional Regulation Strategies Learning. Studies in Health Technology and Informatics. 181, pp. 248 - 252. 2012. ISSN 0926-9630
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** IRENE ZARAGOZÁ ÁLVAREZ; Beatriz Rey Solaz; Cristina Botella Arbona; Rosa María Baños Rivera; INÉS MORAGREGA; DIANA VIRGINIA CASTILLA LÓPEZ; Mariano Luis Alcañiz Raya. A User-Friendly Tool for Detecting the Stress Level in a Person's Daily Life. Lecture Notes in Computer Science. 6761, pp. 423 - 431. 2011. ISSN 0302-9743. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21602-2_46
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Beatriz Rey Solaz; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Mariano Luis Alcañiz Raya. Analyzing Neural Correlates of Attentional Changes during the Exposure to Virtual Environments: Application of Transcranial Doppler Monitoring. Lecture Notes in Computer Science. 6780, pp. 212 - 220. 2011. ISSN 0302-9743. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21852-1_27
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Beatriz Rey Solaz; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Mariano Luis Alcañiz Raya. Breaks in Presence in Virtual Environments: An Analysis of Blood Flow Velocity Responses. Presence Teleoperators & Virtual Environments. 20, pp. 273 - 286. 2011. ISSN 1054-7460. DOI: 10.1162/PRES_a_00049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Immersive Virtual Environments for Emotional Engineering: Description and Preliminary Results. Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine. 9, pp. 161 - 164. 2011. ISSN 1554-8716
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Immersive Virtual Environments for Emotional Engineering: Description and Preliminary Results. Studies in Health Technology and Informatics. 167, pp. 199 - 203. 2011. ISSN 0926-9630. DOI: 10.3233/978-1-60750-766-6-199
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Mariano Luis Alcañiz Raya; IRENE ZARAGOZÁ ÁLVAREZ; Beatriz Rey Solaz; Cristina Botella Arbona; INÉS MORAGREGA; Rosa María Baños Rivera. Personal Health systems: The OPTIMI Project. CYBERTHERAPY & REHABILITATION MAGAZINE. 4, pp. 20 - 21. 2011. ISSN 2031-278

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Beatriz Rey Solaz; Valeriana Naranjo Ornedo; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Mariano Luis Alcañiz Raya. A New Visually Evoked Cerebral Blood Flow Response Analysis Using a Low-Frequency Estimation. *Ultrasound in Medicine & Biology*. 36, pp. 383 - 391. 2010. ISSN 0301-5629. DOI: doi:10.1016/j.ultrasmedbio.2009.11.001

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Valeriana Naranjo Ornedo; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. Analysis of Visual Perception Aspects of the Virtual Reality Experience with Transcranial Doppler Monitoring. *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*. 8, pp. 84 - 87. 2010. ISSN 1554-8716

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Valeriana Naranjo Ornedo; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. Analysis of Visual Perception Aspects of the Virtual Reality Experience with Transcranial Doppler Monitoring. *Studies in Health Technology and Informatics*. 154, pp. 105 - 109. 2010. ISSN 0926-9630. DOI: doi:10.3233/978-1-60750-561-7-105

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; JOSE TEMBL; VERA PARKHUTIK. Brain activity and presence: a preliminary study in different immersive conditions using transcranial Doppler monitoring. *Virtual Reality*. 14, pp. 55 - 65. 2010. ISSN 1359-4338. DOI: 10.1007/s10055-009-0141-2

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 41** Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; J. BRETÓN-LÓPEZ; INÉS MORAGREGA; ROSA Mª BAÑOS; Cristina Botella Arbona; CÉSAR ÁVILA. Contributions of functional magnetic resonance in the field of psychological treatments with virtual reality. *Annual Review of CyberTherapy and Telemedicine*. pp. 157 - 160. 2010. ISSN 1554-8716

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 42** Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; J. BRETÓN-LÓPEZ; INÉS MORAGREGA; ROSA Mª BAÑOS; CRISTINA BOTELLA; CÉSAR ÁVILA. Contributions of functional magnetic resonance in the field of psychological treatments with virtual reality. *Studies in Health Technology and Informatics*. 154, pp. 197 - 201. 2010. ISSN 0926-9630. DOI: doi:10.3233/978-1-60750-561-7-197

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 43** Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; JOSE TEMBL; VERA PARKHUTIK. A Neuroscience Approach to Virtual Reality Experience Using Transcranial Doppler Monitoring. *Presence Teleoperators & Virtual Environments*. 18, pp. 97 - 111. 2009. ISSN 1054-7460. DOI: doi:10.1162/pres.18.2.97

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 44** Beatriz Rey Solaz; VERA PARKHUTIK; Mariano Luis Alcañiz Raya; JOSE TEMBL; Valeriana Naranjo Ornedo. Transcranial Doppler: a Non-Invasive Tool for Monitoring Brain Activity in Virtual Reality Therapy. *Studies in Health Technology and Informatics*. 144, pp. 133 - 137. 2009. ISSN 0926-9630. DOI: doi:10.3233/978-1-60750-017-9-133

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Valeriana Naranjo Ornedo; JOSE TEMBL; VERA PARKHUTIK. Transcranial Doppler: A Tool for Augmented Cognition in Virtual Environments. *Lecture Notes in Computer Science*. 5638, pp. 427 - 436. 2009. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-02812-0_51

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 46** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. Transcranial Doppler Monitoring in Presence Research. *CYBERTHERAPY & REHABILITATION MAGAZINE*. 2, pp. 21 - 22. 2009. ISSN 2031-278

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 47** Beatriz Rey Solaz; Jesús Javier Montesa Andrés; Mariano Luis Alcañiz Raya; ROSA Mª BAÑOS; CRISTINA BOTELLA. A Preliminary Study on the Use of an Adaptive Display for the Treatment of Emotional Disorders. PSYCHNOLOGY JOURNAL. 3, pp. 101 - 112. 2005. ISSN 1720-7525

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 48** Cristina Botella Arbona; María Carmen Juan Lizandra; ROSA Mª BAÑOS; Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. Mixing Realities? An Application of Augmented Reality for the treatment of cockroach phobia. CyberPsychology & Behavior. 8, pp. 162 - 171. 2005. ISSN 1094-9313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 49** ROSA Mª BAÑOS; CRISTINA BOTELLA; Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. The Third Pole of the Sense of Presence: Comparing Virtual and Imagery Spaces. PSYCHNOLOGY JOURNAL. 3, pp. 90 - 100. 2005. ISSN 1720-7525

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 50** Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. Immersion and Emotion: Their Impact on the Sense of Presence. CyberPsychology & Behavior. 7, pp. 734 - 741. 2004. ISSN 1094-9313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 51** Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; José Antonio Lozano Quilis; FRANCISCO BARRERA MANJON; Jose Antonio Gil Gómez. Internet-Based Telehealth System for the Treatment of Agoraphobia. CyberPsychology & Behavior. 6, pp. 355 - 358. 2003. ISSN 1094-9313

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 52** Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. The EMMA Project: Emotions as a Determinant of Presence. PSYCHNOLOGY JOURNAL. 1, pp. 141 - 150. 2003. ISSN 1720-7525

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 53** Beatriz Rey Solaz; Almudena Palacios Ibáñez; José María Monzó Ferrer; José Tembl. Development of a System for Using Transcranial Doppler Monitoring with Virtual Reality Head Mounted Displays. Advances in Design Engineering II. 3, pp. 20 - 29. Springer, 2021. ISBN 978-3-030-92425-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 54** Maria Dolores Vara Villodre; Rosa María Baños Rivera; Paloma Rasal; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Maja Ewa Wrzesien .; Mariano Luis Alcañiz Raya. A VR-Based Serious Game to Regulate Joy in Adolescents: A Comparison of Different Devices. eHealth 360° International Summit on eHealth, Budapest, Hungary, June 14-16, 2016, Revised Selected Papers. 18, pp. 135 - 142. Springer International Publishing.- Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 2017. ISBN 978-3-319-49655-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 55** Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Maja Ewa Wrzesien .; Rosa María Baños Rivera; Maria Dolores Vara Villodre. Nuevos métodos de evaluación y entrenamiento de estrategias de regulación emocional basados en juegos serios y nuevas tecnologías. Realidad Virtual: Aplicaciones en e-Salud.2, pp. 31 - 59. Mexico : Universidad Nacional Autonoma De Mexico, 2015., 2015. ISBN 978-607-02-6679-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 56** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. Research in Neuroscience and Virtual Reality. Virtual Reality. 17, pp. 377 - 394. InTech, Publishing, 2011. ISBN 978-953-307-518-1

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 57** ROSA M^a BAÑOS; VÍCTOR LIAÑO; CRISTINA BOTELLA; Mariano Luis Alcañiz Raya; BELÉN GUERRERO; Beatriz Rey Solaz. Changing Induced Moods Via Virtual Reality. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3962. Persuasive Technology. 3, pp. 7 - 15. Springer, 2006. ISBN 3-540-34291-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. New Technologies For Ambient Intelligence. Ambient Intelligence. The Evolution of Technology, Communication and Cognition Towards the Future of Human-Computer Interaction. 1, pp. 3 - 15. IOS Press, 2005. ISBN 1-58603-490-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 59** José Antonio Lozano Quilis; Jesús Javier Montesa Andrés; María Carmen Juan Lizandra; Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; Jose Antonio Gil Gómez; Jose Miguel Martínez Sáez. VR-Mirror: A Virtual Reality System for Mental Practice in Post-Stroke Rehabilitation. Lecture Notes in Computer Science Volume 3638. 23, pp. 241 - 251. Springer Berlin / Heidelberg, 2005. ISBN 3-540-28179-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 60** Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis. New Technologies for Providing Remote Psychological Treatments. Cybertherapy: Internet and Virtual Reality as Assessment and Rehabilitation Tools for Clinical Psychology and Neuroscience. 9, pp. 181 - 197. IOS Press, 2004. ISBN 1 58603 411 1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis; Beatriz Rey Solaz. Technological Background of VR. Cybertherapy: Internet and Virtual Reality as Assessment and Rehabilitation Tools for Clinical Psychology and Neuroscience. 10, pp. 199 - 214. IOS Press, 2004. ISBN 1 58603 411 1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Percepciones sobre un posible uso de entornos virtuales en el aula de ELE
Nombre del congreso: 41º Congreso Internacional de la Asociación Española de Lingüística Aplicada (AESLA 2024)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 19/04/2024
Marta Baró Miró; Françoise Therese Olmo Cazeveille; Beatriz Rey Solaz. pp. null - null.
- 2** **Título del trabajo:** Portable Virtual Reality-Based Mirror Visual Feedback System for Home Rehabilitation
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2021). HCI International 2021 - Posters
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 29/07/2021
Beatriz Rey Solaz; Alejandro Oliver Moll; José María Monzó Ferrer. "HCI International 2021 - Posters". pp. 310 - 315. Springer, ISSN 978-3-030-78641-0
- 3** **Título del trabajo:** Behavioral Measures During Virtual Reality Based Motor Rehabilitation
Nombre del congreso: 19th International Conference e-Society 2021
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 05/03/2021
Beatriz Rey Solaz; Alejandro Oliver Moll; José María Monzó Ferrer. "Proceedings of the 19th International Conference e-Society 2021". pp. 255 - 258. IADIS Press, ISSN 978-989-8704-26-9

- 4 Título del trabajo:** Preliminary approach for the detection of olive trees infected by *Xylella fastidiosa* using a field robot and proximal sensing
Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018)
Ciudad de celebración: Wageningen, the Netherlands,
Fecha de celebración: 12/07/2018
Santiago López Alamán; Sergio Cubero García; María Nuria Aleixos Borrás; Vicente Alegre Sosa; Beatriz Rey Solaz; Enrique Aguilar; JOSE BLASCO IVARS. "International Conference on Agricultural Engineering (EurAgEng 2018) Proceedings of the European Conference on Agricultural Engineering AgEng2018". pp. 0 - 0. Wageningen University & Research, ISSN 978-94-6343-891-9
- 5 Título del trabajo:** Validation of a virtual environment for generalized social anxiety disorder in a sample from two different cultures
Nombre del congreso: 23rd Annual CyberPsychology, CyberTherapy & Social Networking Conference (CYPsy23)
Ciudad de celebración: Gatineau, Canada,
Fecha de celebración: 28/06/2018
Pamela Quintana; Stéphane Bouchard; Beatriz Rey Solaz; BERENICE SERRANO; Alejandro Rodríguez Ortega; Cristina Botella Arbona. pp. null - null.
- 6 Título del trabajo:** Design of a field robot to detect olive trees infected with *Xylella fastidiosa* using remote sensing techniques
Nombre del congreso: XIX World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR 2018)
Ciudad de celebración: Antalya, Turkey,
Fecha de celebración: 25/04/2018
Santiago López Alamán; Sergio Cubero García; María Nuria Aleixos Borrás; Vicente Alegre Sosa; Beatriz Rey Solaz; Enrique Aguilar; JOSE BLASCO IVARS. "Procedings XIX.World Congress of CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering)". pp. 0 - 0. CIGR Comité (Prof. Dr. Can Ertekin and Assist. Hasan Yilmaz), ISSN 978-605-4483-52-5
- 7 Título del trabajo:** Affective Modulation in Pain: A Psychophysiological Study
Nombre del congreso: 2017 SPR Annual Meeting
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 15/10/2017
Guzmán Alba; Raphael Rosario; José Miranda; Beatriz Rey Solaz; PEDRO JOSÉ MONTOYA; Jaime Vila; MIGUEL ANGEL MUÑOZ. "Psychophysiology, volumen 54, supplement 1". pp. 134 - 134. Wiley,
- 8 Título del trabajo:** Cerebral Blood Flow Velocity Complexity during Painful Stimulation in Patients with Fibromyalgia
Nombre del congreso: 2017 SPR Annual Meeting
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 15/10/2017
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; PEDRO JOSÉ MONTOYA; Stefan Duschek. "Psychophysiology, volumen 54, supplement 1". pp. 96 - 96. Wiley,
- 9 Título del trabajo:** EVALUACIÓN CON DOPPLER TRANSCRANEAL DE LA VELOCIDAD DEL FLUJO SANGUÍNEO CEREBRAL DE PACIENTES CON FIBROMIALGIA
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA 2016)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Spain,
Fecha de celebración: 16/07/2016
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; JOSE TEMBL; Patricia Mesa Gresa; MIGUEL ANGEL MUÑOZ; PEDRO JOSÉ MONTOYA JIMÉNEZ. pp. 42 - 42.



- 10 Título del trabajo:** Sistema de neurofeedback basado en Doppler Transcraneal para aliviar el dolor
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA 2016)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Spain,
Fecha de celebración: 16/07/2016
Beatriz Rey Solaz; Alejandro Rodríguez Ortega; ENRIQUE LLORENS BUFORT; José María Monzó Ferrer; Vicente Herrero Bosch; MIGUEL ANGEL MUÑOZ; PEDRO JOSÉ MONTOYA JIMÉNEZ. pp. 18 - 18.
- 11 Título del trabajo:** Somatosensory cortex changes due to SMR neurofeedback
Nombre del congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA 2016)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Spain,
Fecha de celebración: 16/07/2016
Joan Llorens Terrasa; Guzmán Alba; Beatriz Rey Solaz; PEDRO JOSÉ MONTOYA; MIGUEL ANGEL MUÑOZ. pp. 19 - 19.
- 12 Título del trabajo:** A game for emotional regulation in adolescents: The (body) interface device matters
Nombre del congreso: 8th International Society for Research on Internet Interventions (ISRII) Scientific Meeting. Technologies for a digital world: Improving health across the lifespan
Ciudad de celebración: Seattle, USA,
Fecha de celebración: 09/04/2016
Maria Dolores Vara Villodre; Rosa María Baños Rivera; Paloma Rasal; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Maja Ewa Wrzesien .; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 0 - 0.
- 13 Título del trabajo:** Evaluating Virtual Reality Mood Induction Procedures with Portable EEG Devices
Nombre del congreso: 18th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference (CYBER18)
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 52 - 52.
- 14 Título del trabajo:** Measuring presence during the navigation in a Virtual Environment using EEG
Nombre del congreso: 18th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference (CYBER18)
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Miriam Clemente Bellido; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 53 - 53.
- 15 Título del trabajo:** Validation of a Low-Cost EEG Device for Mood Induction Studies
Nombre del congreso: 18th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference (CYBER18)
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 02/07/2013
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 36 - 36.
- 16 Título del trabajo:** fMRI assessment of small animals phobia using virtual reality as stimulus
Nombre del congreso: I Patients Rehabilitation Research Techniques Workshop (REHAB 2013)
Ciudad de celebración: Venecia, Italia,
Fecha de celebración: 05/05/2013
Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Aina Rodríguez Pujadas; Juani Bretón López; Alfonso Barrós Loscertales; ROSA M^a BAÑOS; CRISTINA BOTELLA; Mariano Luis Alcañiz Raya; CÉSAR ÁVILA. "I Patients Rehabilitation Research Techniques Workshop (REHAB 2013)". pp. 1 - 4. IEEE,

- 17 Título del trabajo:** Evaluation of a cognitive treatment for ABI patients using fMRI and DTI
Nombre del congreso: 1st International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation (ICRAN 2013)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/03/2013
Miriam Clemente Bellido; M^a Teresa Martínez Latorre; Beatriz Rey Solaz; Patricia Mesa Gresa; Roberto Lloréns Rodríguez; Mariano Luis Alcañiz Raya; Maria Dolores Navarro; JOAN FERRI-CAMPOS; Ángela Bernabéu. "Proceedings of the International Conference on Recent Advances in Neurorehabilitation 2013 (ICRAN 2013)". pp. 89 - 91. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-022-9
- 18 Título del trabajo:** GameTeen: New Tools for Evaluating and Training Emotional Regulation Strategies
Nombre del congreso: 17th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Rosa María Baños Rivera; Jaime Guixeres Provinciale; Maja Ewa Wrzesien .; Mario Gómez Martínez; David Clemente Pérez Lopez; Paloma Rasal; Elena Parra Vargas. "iACToR□s 17th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference Experience the Future of Health & Well-Being". pp. 116 - 116. 2012 Interactive Media Institute and IOS Press, ISSN 978-1-61499-120-5
- 19 Título del trabajo:** Reliability and Validity of TIPS Wireless EEG Prototypes
Nombre del congreso: 17th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Alejandro Rodríguez Ortega; Jaime Guixeres Provinciale; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "iACToR□s 17th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference Experience the Future of Health & Well-Being". pp. 121 - 121. 2012 Interactive Media Institute and IOS Press, ISSN 978-1-61499-120-5
- 20 Título del trabajo:** Using Portable EEG Devices to Evaluate Emotional Regulation Strategies during Virtual Reality Exposure
Nombre del congreso: 17th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Beatriz Rey Solaz; Alejandro Rodríguez Ortega; Mariano Luis Alcañiz Raya. "iACToR□s 17th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference Experience the Future of Health & Well-Being". pp. 121 - 122. 2012 Interactive Media Institute and IOS Press, ISSN 978-1-61499-120-5
- 21 Título del trabajo:** Virtual Representations of the Self: Engaging Teenagers in Emotional Regulation Strategies Learning
Nombre del congreso: 17th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 28/09/2012
Maja Ewa Wrzesien .; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; ROSA M^a BAÑOS; Mario Gómez Martínez; David Clemente Pérez Lopez; Alejandro Rodríguez Ortega; Paloma Rasal; Elena Parra Vargas; Jaime Guixeres Provinciale. "iACToR□s 17th Annual CyberPsychology & CyberTherapy Conference Experience the Future of Health & Well-Being". pp. 108 - 108. 2012 Interactive Media Institute and IOS Press, ISSN 978-1-61499-120-5
- 22 Título del trabajo:** Validación de un sistema de EEG inalámbrico como medida neurofisiológica de ondas de actividad cerebral en sujetos humanos
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Ciudad de celebración: Barcelona,



Fecha de celebración: 06/07/2012

Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Patricia Mesa Gresa; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 66 - 67.

- 23 Título del trabajo:** Analysis of blood flow velocity changes during emotional induction procedures
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 06/07/2012
Chaima Hihoud -; Beatriz Rey Solaz; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Noura Aknin; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 44 - 44.
- 24 Título del trabajo:** Aplicaciones del uso combinado de neuroimagen con realidad virtual
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 06/07/2012
Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 69 - 69.
- 25 Título del trabajo:** Propuesta de protocolo de evaluación para un programa de rehabilitación cognitiva mediante neuroimagen en pacientes con daño cerebral adquirido
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 06/07/2012
M^a Teresa Martínez Latorre; Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Patricia Mesa Gresa; Roberto Lloréns Rodríguez; Mariano Luis Alcañiz Raya; María Dolores Navarro; JOAN FERRI-CAMPOS; Ángela Bernabéu; Luis Luna. pp. 68 - 69.
- 26 Título del trabajo:** Analysis of Brain Activation During Visual Tasks
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'12)
Ciudad de celebración: Tanger, Marruecos,
Fecha de celebración: 12/05/2012
Chaima Hihoud -; Beatriz Rey Solaz; Noura Aknin; VERA PARKHUTIK; El Mekki Salhi; JOSE TEMBL; Mariano Luis Alcañiz Raya. "2012 International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS 2012). Proceedings". pp. 1 - 4. IEEE Press <http://www.proceedings.com/16058.html> , ISSN 978-1-4673-1518-0
- 27 Título del trabajo:** A Methodology to Analyze Blood Flow Velocity Changes during Visual Tasks
Nombre del congreso: 3ème Congrès Méditerranéen des Télécommunications (CMT 2012)
Ciudad de celebración: Fez, Marruecos,
Fecha de celebración: 24/03/2012
Chaima Hihoud -; Beatriz Rey Solaz; Noura Aknin; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Congrès Méditerranéen des Télécommunications, CMT'12". pp. 145 - 148.
- 28 Título del trabajo:** A COMBINED fMRI AND DTI PROTOCOL FOR EVALUATION OF A COGNITIVE TREATMENT IN ACQUIRED BRAIN INJURY
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/12/2011
M^a Teresa Martínez Latorre; Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Patricia Mesa Gresa; Mariano Luis Alcañiz Raya; María Dolores Navarro Pérez; JOAN FERRI-CAMPOS. pp. 164 - 165.



- 29 Título del trabajo:** A Methodology to Analyze Blood Flow Velocity Changes during Motor Tasks
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/12/2011
Chaima Hihoud -; Beatriz Rey Solaz; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL; Noura Aknin; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 176 - 177.
- 30 Título del trabajo:** Analyzing spatial memory with fMRI using a virtual reality version of a real city
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/12/2011
Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 162 - 163.
- 31 Título del trabajo:** BEHAVIORAL MODELING IN 21ST CENTURY: ENGAGING TEENAGERS IN EMOTIONAL REGULATION STRATEGIES LEARNING
Nombre del congreso: International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function 2011
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 01/12/2011
Maja Ewa Wrzesien .; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Rosa María Baños Rivera; David Clemente Pérez Lopez. pp. 156 - 157.
- 32 Título del trabajo:** Analyzing the Level of Presence While Navigating in a Virtual Environment during an fMRI Scan
Nombre del congreso: 2011 Conference on Human-Computer Interaction
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 09/09/2011
Miriam Clemente Bellido; Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Aina Rodríguez Pujadas; ROSA Mª BAÑOS; CRISTINA BOTELLA; Mariano Luis Alcañiz Raya; CÉSAR ÁVILA. pp. 475 - 478. Springer, ISSN 0302-9743
- 33 Título del trabajo:** Immersive Virtual Environments for Emotional Engineering: Description and Preliminary Results
Nombre del congreso: 16th Annual CyberPsychology & Cybertherapy Conference
Ciudad de celebración: Gatineau, Canada,
Fecha de celebración: 22/06/2011
Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 193 - 194. Virtual Reality Medical Institute, ISSN 1784-9985
- 34 Título del trabajo:** Doppler Transcranial en la Terapia de Realidad Virtual
Nombre del congreso: International Forum on Health Care and Information Communication Technology (HICT 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 10/03/2011
Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. pp. 1 - 2.
RevistaeSalud.com, ISSN 1698-7969
- 35 Título del trabajo:** Uso de la resonancia magnética funcional y estímulos de realidad virtual para evaluación de fobia a animales pequeños
Nombre del congreso: XI Congreso Multimodalidad ADIRM 2010 - Trastornos psiquiátricos: relaciones, conexiones y alteraciones.
Ciudad de celebración: Valencia,



Fecha de celebración: 14/12/2010

Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; ROSA M^a BAÑOS; CRISTINA BOTELLA; CÉSAR ÁVILA. "Libro de Actas". pp. 1 - 1. -, ISSN -

36 Título del trabajo: Analysis of Heart Rate Variability in Virtual Environments for Emotional Induction (4Senses Project)

Nombre del congreso: 15th Cybertherapy 2010, International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation

Ciudad de celebración: Seoul (SOUTH KOREA),

Fecha de celebración: 13/06/2010

Alejandro Rodríguez Ortega; Beatriz Rey Solaz; Jaime Guixeres Provinciale; Mariano Luis Alcañiz Raya; BERENICE SERRANO; ROSA M^a BAÑOS; CRISTINA BOTELLA. pp. 226 - 228. International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation, ISSN 1784-9983

37 Título del trabajo: Analysis of Visual Perception Aspects of the Virtual Reality Experience with Transcranial Doppler Monitoring

Nombre del congreso: 15th Cybertherapy 2010, International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation

Ciudad de celebración: Seoul (SOUTH KOREA),

Fecha de celebración: 13/06/2010

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Valeriana Naranjo Ornedo; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. pp. 168 - 169. International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation, ISSN 1784-9983

38 Título del trabajo: Contributions of Functional Magnetic Resonance in the Field of Psychological Treatments with Virtual Reality

Nombre del congreso: 15th Cybertherapy 2010, International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation

Ciudad de celebración: Seoul (SOUTH KOREA),

Fecha de celebración: 13/06/2010

Miriam Clemente Bellido; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; J. BRETÓN-LÓPEZ; INÉS MORAGREGA; ROSA M^a BAÑOS; Cristina Botella Arbona; CÉSAR ÁVILA. pp. 128 - 129. International Association of Cyberpsychology, Training and Rehabilitation, ISSN 1784-9983

39 Título del trabajo: Virtual Reality and Neuroscience

Nombre del congreso: 2^a Edición International Meeting of the Mediterranean Neuroscience Network (NEUROMED)

Ciudad de celebración: Fez (Marruecos),

Fecha de celebración: 10/06/2010

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "-". pp. 24 - 25. Frontiers, ISSN -

40 Título del trabajo: Comparison of Transcranial Doppler with other Techniques to Monitor Brain Activity during the Exposure to Virtual Environments

Nombre del congreso: Real Actions in Virtual Environments (RAVE 2010)

Ciudad de celebración: Barcelona, España,

Fecha de celebración: 03/03/2010

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; VERA PARKHUTIK; JOSE TEMBL. "-". pp. 1 - 1. -, ISSN -

41 Título del trabajo: MIRACLE: a CAD/CAM System for the manufacture of dental surgical splints

Nombre del congreso: BIOSTEC 2010

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 20/01/2010



Valeriana Naranjo Ornedo; Roberto Lloréns Rodríguez; Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; Salvador ALBALAT ESTELA; Juan Fayos Sancho; Iñigo Morales Martín. "Proceedings". pp. 235 - 239. A. Fred, J. Filipe, H. Gamboa (eds.), ISSN 978-989-674-019-1

- 42 Título del trabajo:** Brain Activity and Presence: a Preliminary Study in Different Immersive Conditions Using Transcranial Doppler Monitoring
Nombre del congreso: 11th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2008)
Ciudad de celebración: Padua, Italia,
Fecha de celebración: 16/10/2008
Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; JOSE TEMBL; VERA PARKHUTIK. "Proceedings of PRESENCE 2008". pp. 209 - 218. CLEUP Cooperativa Libreria Universitaria Padova, ISSN 978-88-6129-287-1
- 43 Título del trabajo:** Innovación en la Asignatura de Representación Gráfica de la Ingeniería: Aplicación de sistemas CAD para el aprendizaje de sistemas de representación
Nombre del congreso: XX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2008)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 06/06/2008
Beatriz Rey Solaz; Marina Gascon Martinez; José Manuel Navarro Jover; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Acta del XX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2008)". pp. 49 - 49. Departamento de Ingeniería Gráfica -UPV-, ISSN 978-84-8363-275-8
- 44 Título del trabajo:** EMMA: An Adaptive Display for Virtual Therapy
Nombre del congreso: 12th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2007)
Ciudad de celebración: Pekín, China,
Fecha de celebración: 27/07/2007
Mariano Luis Alcañiz Raya; CRISTINA BOTELLA; Beatriz Rey Solaz; ROSA Mª BAÑOS; José Antonio Lozano Quilis; NURIA LASSO DE LA VEGA; DIANA CASTILLA; Jesús Javier Montesa Andrés; Antonio Hospitaler Pérez. "Proceedings and posters". pp. 1 - 9. Springer Verlag, ISSN 978-84-690-8134-1
- 45 Título del trabajo:** Super-Feet: A Wireless Hand-Free Navigation System for Virtual Environments
Nombre del congreso: 12th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI 2007)
Ciudad de celebración: Pekín, China,
Fecha de celebración: 27/07/2007
Beatriz Rey Solaz; José Antonio Lozano Quilis; Mariano Luis Alcañiz Raya; LUCIANO GAMBERINI; MERCHE CALVET; DANIEL KERRIGAN; FRANCESCO MARTINO. "Proceedings and posters". pp. 1 - 9. Springer Verlag, ISSN 978-84-690-8134-1
- 46 Título del trabajo:** SUPER-FEET: usability Analysis of a Wireless Hand-Free Navigation System for Virtual Environments
Nombre del congreso: 5th Italian Symposium on Human Computer Interaction
Ciudad de celebración: Padua, Italia,
Fecha de celebración: 28/06/2007
FRANCESCO MARTINO; DANIEL KERRIGAN; LUCIANO GAMBERINI; Beatriz Rey Solaz; José Antonio Lozano Quilis; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Abstracts". pp. 42 - 42. Universidad de Padua, ISSN 9788861291102
- 47 Título del trabajo:** Mars Journey: The Psychological Supporting System.
Nombre del congreso: Workshop on Tools for Psychological Support during Exploration Missions to Mars and Moon 2007
Ciudad de celebración: Noordwijk, Holanda,
Fecha de celebración: 26/03/2007



Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis. "Communication". pp. 39 - 43. ESA Publications Division,

- 48 Título del trabajo:** Cooperative Tools Applied to Virtual Reality Learning in the University
Nombre del congreso: International technology, Education and Development Conference (INTED 2007)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/03/2007
Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "PROCEEDINGS". pp. 1 - 9. IATED, ISSN 978-84-611-45171
- 49 Título del trabajo:** Cooperative Tools Applied to Virtual Reality Learning in the University
Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference (INTED 2007)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/03/2007
Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Abstracts Book". pp. 48 - 48. IATED, ISSN 978-84-611-45164
- 50 Título del trabajo:** Integración de las Fases de Realización de los Planos de un Proyecto de Infraestructura Común de Telecomunicaciones en la Metodología de la Asignatura "Proyectos Asistidos por Ordenador"
Nombre del congreso: X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/09/2006
Beatriz Rey Solaz. "Actas". pp. 2855 - 2865. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5
- 51 Título del trabajo:** A Tangible Augmented Reality System for the Treatment of Emotional Disorders
Nombre del congreso: 3rd Ibero-American Symposium in Computer Graphics (SIACG)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 15/07/2006
María Carmen Juan Lizandra; David Clemente Pérez Lopez; Mariano Luis Alcañiz Raya; CRISTINA BOTELLA; ROSA Mª BAÑOS; Beatriz Rey Solaz. "Proceedings of the SIACG 2006". pp. 16 - 19. Eurographics Association, ISSN 3-905673-60-6
- 52 Título del trabajo:** Using an Adaptive Display for the Treatment of Emotional Disorders: A preliminary analysis of effectiveness
Nombre del congreso: Annual SIGCHI Conference: Human Factors in Computing Systems (CHI 2006)
Ciudad de celebración: Montreal, Canada,
Fecha de celebración: 22/04/2006
CRISTINA BOTELLA; ROSA Mª BAÑOS; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; VERÓNICA GUILLÉN; SOLEDAD QUERO; AZUCENA GARCÍA-PALACIOS. "CHI 2006". pp. 586 - 591. ACM PRESS, ISSN 1-59593-298-4
- 53 Título del trabajo:** An Augmented Reality system for the treatment of acrophobia
Nombre del congreso: 8th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2005)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/09/2005
María Carmen Juan Lizandra; David Clemente Pérez Lopez; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; Cristina Botella Arbona; ROSA Mª BAÑOS. "Conference Proceedings". pp. 315 - 317. University College London, ISSN 0-9551232-0-8

- 54 Título del trabajo:** Displays adaptativos para el tratamiento de trastornos emocionales
Nombre del congreso: Simposio sobre Computación Ubicua e Inteligencia Ambiental (UCAmI 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 16/09/2005
Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis; María Carmen Juan Lizandra. "Actas del Simposio UCAmI'05". pp. 45 - 52. Thomson, ISSN 84-9732-442-0
- 55 Título del trabajo:** The memory book
Nombre del congreso: ACM SIGCHI International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology (ACE 2005)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/06/2005
María Carmen Juan Lizandra; Beatriz Rey Solaz; David Clemente Pérez Lopez; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Proceedings of ACE '05". pp. 379 - 380. ACM, ISSN 1-59593-110-4
- 56 Título del trabajo:** ARSpiders. A new system for the treatment of arachnophobia
Nombre del congreso: 10th Annual CyberTherapy Conference
Ciudad de celebración: Basel, Suiza,
Fecha de celebración: 10/06/2005
María Carmen Juan Lizandra; Cristina Botella Arbona; ROSA Mª BAÑOS; Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; Jose Antonio Gil Gómez. "Proceedings of Cybertherapy 2005". pp. 217 - 218. Interactive Media Institute, ISSN 1554-8716
- 57 Título del trabajo:** Real Time Changing virtual environments: A new tool for virtual therapy
Nombre del congreso: 10th Annual CyberTherapy Conference
Ciudad de celebración: Basel, Suiza,
Fecha de celebración: 10/06/2005
Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz; Jesús Javier Montesa Andrés; José Antonio Lozano Quilis; María Carmen Juan Lizandra. "Proceedings of Cybertherapy 2005". pp. 19 - 24. Interactive Media Institute, ISSN 1554-8716
- 58 Título del trabajo:** VR-Mirror: Mesa de rehabilitación virtual para ayudar en la práctica mental durante el proceso de rehabilitación postraumática
Nombre del congreso: XXII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2004)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 13/11/2004
José Antonio Lozano Quilis; Jesús Javier Montesa Andrés; María Carmen Juan Lizandra; Carlos Monserrat Aranda; Jose Antonio Gil Gómez; Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Libro de actas". pp. 331 - 334. Comité Organizador del CASEIB' 04, ISSN 84-688-9318-8
- 59 Título del trabajo:** Mood induction procedures via virtual reality: induction and change of sadness and joy
Nombre del congreso: 38th Association for the Advancement of Behavior Therapy (AABT) Annual Convention
Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 01/11/2004
Mariano Luis Alcañiz Raya; Beatriz Rey Solaz. "Libro de Actas". pp. 321 - 325. AABT Convention, ISSN @
- 60 Título del trabajo:** Emotionally controlled Virtual Environments: A New Tool for Enhancing Presence through Media Content Manipulation
Nombre del congreso: 7th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 01/10/2004

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya; José Antonio Lozano Quilis. "Conference proceedings". pp. 174 - 181. Editorial UPV, ISSN 84-97056493

61 Título del trabajo: Sense of Presence in Emotional Virtual Environments

Nombre del congreso: 7th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2004)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 01/10/2004

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Conference proceedings". pp. 156 - 159. Editorial UPV, ISSN 84-97056493

62 Título del trabajo: Without Fear: An E-Health System for Phobia Treatment

Nombre del congreso: IADIS International Conference e-Society 2004

Ciudad de celebración: Ávila, España,

Fecha de celebración: 19/07/2004

Beatriz Rey Solaz; José Antonio Lozano Quilis; María Carmen Juan Lizandra; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Proceeding of Iadis International Conference e-Society 2004". pp. 492 - 499. IADIS, ISSN 972-98947-5-2

63 Título del trabajo: Investigating the relationship between presence and emotion using virtual mood induction procedures

Nombre del congreso: 6th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2003)

Ciudad de celebración: Aalborg, Dinamarca,

Fecha de celebración: 08/10/2003

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 50 - 50. ISPR,

64 Título del trabajo: Virtual Reality as a Mood Induction Procedure

Nombre del congreso: 6th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2003)

Ciudad de celebración: Aalborg, Dinamarca,

Fecha de celebración: 08/10/2003

Beatriz Rey Solaz; Mariano Luis Alcañiz Raya. pp. 57 - 57. ISPR,

65 Título del trabajo: The EMMA Project: Engaging Media for Mental Health Applications

Nombre del congreso: 5th Annual International Workshop on Presence (PRESENCE 2002)

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,

Fecha de celebración: 09/10/2002

Mariano Luis Alcañiz Raya; Jesús Javier Montesa Andrés; Beatriz Rey Solaz. "comite". pp. 201 - 212. UNIVERSIDADE FERNANDO PESSOA, ISSN 972-8184-88-3

66 Título del trabajo: Segmentación de imágenes de resonancia magnética cerebral mediante técnicas de morfología matemática

Nombre del congreso: XIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB 2001)

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 30/11/2001

Beatriz Rey Solaz; Vicente Grau Colomer; Mariano Luis Alcañiz Raya. "Proceedings CASEIB 2001". pp. 209 - 212. Instituto de Salud Carlos III,



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2011
- 2 Título del comité:** IADIS Computer Graphics, Visualization, Computer Vision and Image Processing (CGVCVIP 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 3 Título del comité:** Seventh Annual International Workshop PRESENCE 2004
Fecha de inicio: 2004

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Colegio de Ingenieros de Telecomunicación

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio al Mejor Doctorado en la Categoría de Ingeniería Industrial
Entidad concesionaria: Consejo Social - Universitat Politècnica de València
Fecha de concesión: 16/12/2011
- 2 Descripción:** Primer Premio del V Certamen Valencia IDEA 2011 - Categoría de Biotecnología y Biomedicina
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Valencia
Fecha de concesión: 28/09/2011
- 3 Descripción:** Accesit ex-aequo del III Certamen Valencia IDEA 2009
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Valencia
Fecha de concesión: 07/10/2009



Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4