



Agustín José Pérez García

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 20/05/2024

v 1.4.0

713cdeddd782cacedda81aa9a7c9627d

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/>

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

713cdeddd782cacedda81aa9a7c9627d

Agustín José Pérez García

Apellidos:

Pérez García

Nombre:

Agustín José



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y análisis avanzado de estructuras
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,03
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño y análisis avanzado de estructuras
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14,04
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Taller de estructuras
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 13,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,53

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 14,04

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8,78

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 3
Titulación universitaria: Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 3
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,89
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,62
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 1
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 3
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura



Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

20 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

21 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,62
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

22 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 3
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

23 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura; Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera
Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Taller de estructuras
Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

26 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de ejecución estructural

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 15,75

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecto Fin de Carrera

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Taller de estructuras

Titulación universitaria: Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Máster Universitario en Arquitectura

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Grado

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,15

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 1

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 19,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Trabajo Final de Grado

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 1

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 17,75



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROJECTE DE FI DE CARRERA

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Estructuras 1

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12,65

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROJECTE DE FI DE CARRERA

Curso que se imparte: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,8

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

36 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

Titulación universitaria: Arquitecto

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

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Taller de proyectos de Estructuras y Cimentaciones

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño

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

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de inspección, reparación, refuerzo y recalce

Titulación universitaria: Máster Universitario en Arquitectura Avanzada, Paisaje, Urbanismo y Diseño

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

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DISEÑO Y PROYECTO DE ESTRUCTURAS I

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 1,3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Green Building, Economics and Management

Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Regeneración Urbana / Erasmus Mundus Master Course in City Regeneration

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Introducción al Proyecto de Estructuras

Titulación universitaria: Grado en Arquitectura

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,99

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTE DE FI DE CARRERA

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

Titulación universitaria: Arquitecto

Curso que se imparte: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)

Titulación universitaria: Arquitecto

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

Titulación universitaria: Arquitecto

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS ESTRUCTURAL CON ELEMENTOS FINITOS
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
Titulación universitaria: Arquitecto; Arquitecto Técnico
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ANÁLISIS DETALLADO DE UNIONES EN ESTRUCTURAS DE ACERO PARA EDIFICACIÓN
Titulación universitaria: ANÁLISIS AVANZADO EN INGENIERÍA DEL TERRENO Y ESTRUCTURAS
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: APLICACIONES INFORMÁTICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO EN EDIFICACION
Titulación universitaria: ANÁLISIS AVANZADO EN INGENIERÍA DEL TERRENO Y ESTRUCTURAS
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 23
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROYECTO Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
Titulación universitaria: Arquitecto
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS APLICADO AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS APLICADO AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: EL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS APLICADO AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE CONSTRUCCIONES HISTÓRICAS



Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

65 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN (ESTRUCTURAS I)
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

66 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

67 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

68 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 22
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

69 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 2001

70 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

71 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 22

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

72 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I

Curso que se imparte: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 22

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

73 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMATICAS ORIENTADAS AL DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO

Curso que se imparte: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

74 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I

Curso que se imparte: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 22

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

75 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la concepción y diseño de Sistemas Estructurales en el ámbito de la Edificación

Curso que se imparte: 1997

76 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I

Curso que se imparte: 1996

77 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la concepción y diseño de Sistemas Estructurales en el ámbito de la Edificación

Curso que se imparte: 1995

78 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I

Curso que se imparte: 1995

79 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I

Curso que se imparte: 1994

80 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la concepción y diseño de Sistemas Estructurales en el ámbito de la Edificación

Curso que se imparte: 1993



- 81** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1993
- 82** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1992
- 83** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la concepción y diseño de Sistemas Estructurales en el ámbito de la Edificación
Curso que se imparte: 1991
- 84** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1991
- 85** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicación de la Inteligencia Artificial a la concepción y diseño de Sistemas Estructurales en el ámbito de la Edificación
Curso que se imparte: 1990
- 86** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1990
- 87** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1989
- 88** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1988
- 89** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Concepción Proyecto y Construcción de Estructuras
Curso que se imparte: 1988
- 90** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1987
- 91** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1986
- 92** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1985



93 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1984

94 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÁLCULO ESTRUCTURAS - I
Curso que se imparte: 1983

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** FAST simplified vulnerability approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings and its application to the 2011 Lorca (Spain) earthquake
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Gómez Martínez, Fernando
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/09/2015
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN EL COLAPSO DE ESTRUCTURAS ANALIZADAS A VIENTO Y SISMO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: OURO PARDO, ISABEL
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 28/06/2012
- 3** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARADO DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES DE TRES PROGRAMAS DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN DISPONIBLES EN EL MERCADO ESPAÑOL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CABRERA FAUSTO, IVAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 14/12/2011
- 4** **Título del trabajo:** Procedimientos de rehabilitación. Análisis comparativo de sistemas de intervención en forjados de viguetas prefabricadas.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Serrano Lanzarote, Apolonia Begoña
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 08/09/2004
Mención de calidad: No
- 5** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE DISEÑO DE NUDOS EN ESTRUCTURAS DE BARRAS DE ACERO PLEGADO EN FRÍO INTEGRADO EN EL ENTORNO DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD 2002
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARVAJAL LERA, DANIEL



Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 28/06/2004

- 6 Título del trabajo:** Un modelo de integración del análisis estructural en entornos de CAD para estructuras de edificación.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Alonso Durá, Adolfo

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 25/03/2004

Mención de calidad: No

- 7 Título del trabajo:** METODOLOGÍAS Y CRITERIOS DE ANALISIS DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO EN EDIFICIOS A REHABILITAR

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 24/01/2003

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

- 1** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora; Ignacio Enrique Guillén Guillamón; Vicente López Mateu; Bettina Gossak-Kowalski; Alex Dengg; Tom Kaden. ¡Vamos Holzbau! Contextualization Timber Construction. Agustín Pérez García, 2023. ISBN 978-84-09-52844-8
Tipo de soporte: Libro
- 2** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. Estructures d'acer. Exemples d'aplicació segons el codi tècnic de l'edificació CTE. Editorial Universitat Politècnica de València, 2018. ISBN 9788490487440
Tipo de soporte: Libro
- 3** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. Steel structures. Worked examples according to the Spanish Code CTE. Editorial Universitat Politècnica de València, 2017. ISBN 978-84-9048-634-4
Tipo de soporte: Libro
- 4** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. PRONTUARIO y herramientas informáticas para CALCULO de ESTRUCTURAS. Inter Técnica ediciones, 2011. ISBN 978-84-938128-1-2
Tipo de soporte: Libro
- 5** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Introducción a las estructuras de edificación. Universidad Politècnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-195-9
Tipo de soporte: Libro
- 6** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Introducción a las estructuras de edificación. Ejercicios. Universidad Politècnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-207-9
Tipo de soporte: Libro



- 7** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Introducción a las estructuras de edificación. Prontuario. Universidad Politécnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-188-1
Tipo de soporte: Libro
- 8** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Introducción a las Estructuras de Edificación. Anejos.Tomo II. Editorial de la UPV, 2005. ISBN 84-9705-891-7
Tipo de soporte: Libro
- 9** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Introducción a las Estructuras de Edificación. Tomo I. Editorial UPV, 2005. ISBN 84-9705-889-5
Tipo de soporte: Libro
- 10** Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arturo Martínez Boquera; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Fundamentos de Cálculo Estructural. Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-9705-332-X
Tipo de soporte: Libro
- 11** Agustín José Pérez García; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; ARIANNA GUARDIOLA. El Pabellón de Austria en la Exposición Universal de Sevilla 1992. 2ª Ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1996. ISBN @1047
Tipo de soporte: Libro
- 12** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. Estaticidad de los Sistemas Estructurales y Distribución de Solicitaciones. Servicio Publicaciones ETSAV, 1995. ISBN SP.ETSAV.ST1.10
Tipo de soporte: Libro
- 13** Agustín José Pérez García. Trabajos virtuales y energía de deformación. 4ª ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1994. ISBN @1597
Tipo de soporte: Libro
- 14** Agustín José Pérez García. Trabajos virtuales y energía de deformación. 3ª ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1992. ISBN @1596
Tipo de soporte: Libro
- 15** Agustín José Pérez García. Tensiones normales en barras sometidas a flexión. 3ª Ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1991. ISBN @1557
Tipo de soporte: Libro
- 16** Agustín José Pérez García. Prácticas de extensometría ohmica Estructuras I de la ETSAV. Laboratorio Dep. de M.M.C. y Teoría de Estructuras. Vídeo nº 48 del Centro de Información Arquitectónica de la ETSAV. Centro de Información Arquitectónica. ETSAV, 1990. ISBN CIA.ETSAV.VID48
Tipo de soporte: Libro
- 17** Agustín José Pérez García. Tensiones normales en barras sometidas a flexión. 2ª Ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1989. ISBN @1556
Tipo de soporte: Libro
- 18** Agustín José Pérez García. Trabajos virtuales y energía de deformación. 2ª ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1989. ISBN @1599
Tipo de soporte: Libro



- 19** LUIS A. DE GARRIDO TALAVERA; Enrique Gil Benso; Agustín José Pérez García. Fundamentos de programación, Pascal y aplicaciones en arquitectura. 2ª Ed. ampl. y rev.. Desconocido, 1988. ISBN @670
Tipo de soporte: Libro
- 20** Agustín José Pérez García. Mecánica del sólido deformable : material elástico lineal. Desconocido, 1987. ISBN @943
Tipo de soporte: Libro
- 21** Agustín José Pérez García. PROBLEMAS RESUELTOS. Exámenes de los cursos 1984/85, 1985/86, 1986/87. SPUPV, 1987. ISBN SPUPV-87.295
Tipo de soporte: Libro
- 22** Agustín José Pérez García. Tensiones normales en barras sometidas a flexión.. Desconocido, 1987. ISBN @1558
Tipo de soporte: Libro
- 23** Agustín José Pérez García. PRACTICAS de FOTOELASTICIDAD. Materiales, fabricación y montaje de los modelos. Servico Publicaciones ETSAV, 1983. ISBN SP.ETSAV.ST1
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** EL PROYECTO FINAL DE CARRERA COMO PROYECTO INTEGRAL DE ARQUITECTURA (PIME/21-22/253)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 2** **Título del proyecto:** EL PROYECTO FINAL DE CARRERA COMO PROYECTO INTEGRAL DE ARQUITECTURA (PIME/21-22/253)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 3** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 4** **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** VI Jornadas de Innovación Docente en Arquitectura (JIDA'18)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de presentación: 23/11/2018
Docencia de cálculo de estructuras de edificación en Inglés. pp. 1 - 14. Servicio publicaciones de la Universidad de Zaragoza Universitat Politècnica de Catalunya., ISSN 978-84-16723-54-6
- 2** **Nombre del evento:** V Jornadas de Innovación Docente en Arquitectura (JIDA'17)
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,
Fecha de presentación: 17/11/2017
El estudiante universitario responsable de su propio aprendizaje. pp. 401 - 414. Universitat Politècnica de Catalunya,



- 3 Nombre del evento:** III Jornadas Internacionales de Enseñanza de la Ingeniería Estructural
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 13/06/2013
Experiencias docentes en Laboratorios virtuales orientadas a mejorar la eficiencia del aprendizaje autónomo del análisis y diseño estructural. pp. 53 - 53. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural, ACHE, ISSN 978-84-89670-77-8
- 4 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 13/07/2012
Metodologías activas en el cálculo de la estructura del Proyecto Final de Carrera. pp. 274 - 277. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-926-9
- 5 Nombre del evento:** IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2012)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de presentación: 01/02/2013
Moving towards the European Higher Education Area. Design of learning outcomes and assessment criteria. pp. 571 - 571. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC) ; Universidad de Granada, ISSN 978-84-695-6734-0
- 6 Nombre del evento:** International Conference on Engineering Education (ICEE)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 21/07/2003
Didactic Tools for Learning Structural Design of Buildings based on Autonomous Apprenticeship. pp. 1 - 7. UPV, ISSN 84-600-9921-0
- 7 Nombre del evento:** International Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe (ECAADE '92)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de presentación: 12/11/1992
Learning Structural Design. Computers and Virtual Laboratories. pp. 525 - 534. ETSAB,

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** MH 49180568 - Proy: Optimización de la estructura de la cubierta de un edificio de grandes luces resuelta con mallas espaciales de acero
Fecha de concesión: 2023
- 2 Nombre del premio:** MH 18458506 - Proy: Elaboración profesional del Proyecto de Ejecución material de la Cimentación y la Estructura de un edificio singular con el programa Architrave® (1/4)
Fecha de concesión: 2022
- 3 Nombre del premio:** MH 20863906 - Proy: Optimización de la estructura de la cubierta de un edificio de grandes luces resuelta con mallas espaciales de acero.
Fecha de concesión: 2021
- 4 Nombre del premio:** MH PEP391488 - Proy: Metaheuristic Approach to Steel Structures Optimization. Beijing National Aquatics Center, the Water Cube.
Fecha de concesión: 2019



- 5 Nombre del premio:** MH 20235547 - Proy: Marte. La próxima utopía
Fecha de concesión: 2019
- 6 Nombre del premio:** MH X2672122 - Proy: MES-F0082 Diseño de un protocolo de generación de elementos estructurales utilizando objetos BIM
Fecha de concesión: 2016
- 7 Nombre del premio:** MH 48440930 - Proy: MES-F0043 Estudio comparado de soluciones para estructuras plegables utilizables en construcciones de emergencia
Fecha de concesión: 2016
- 8 Nombre del premio:** Premio Tesis - Proy: FAST simplified vulnerability approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings and its application to the 2011 Lorca (Spain) earthquake
Fecha de concesión: 2014
- 9 Nombre del premio:** MH 25411867 - Proy: DESARROLLO DE UNA INTERFAZ DE DISEÑO DE NUDOS EN ESTRUCTURAS DE BARRAS DE ACERO PLEGADO EN FRÍO INTEGRADO EN EL ENTORNO DE DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR AUTOCAD 2002
Fecha de concesión: 2004

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Dpto. De Mecánica De Los Medios Continuos Y Teoría De Estructuras

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ANALISIS DETALLADO DE UNIONES. MEJORA DE LA CALIDAD DEL PROYECTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO EN EDIFICACION (PPI-06-03 3550)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
- Fecha de inicio:** 07/07/2003
Cuantía total: 9.000 €
- Duración:** 2 años



- 2** **Nombre del proyecto:** AYUDA ADIC. A LA "CARTA" DE GRUPOS I+D+I (INNOVA) (PAI0100 7814)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 07/02/2001 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.103,54 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Programa de Diseño, Análisis y Cálculo de Estructuras y Cimentaciones. CiDCAD (19950994)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Profesionales varios
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 20.519,45 €
- 4** **Nombre del proyecto:** La integración como clave del avance tecnológico de la industria de la edificación. (60890154)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
DGICYT
Fecha de inicio: 13/07/1989 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 10.818,22 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Sistema de diseño asistido por ordenador orientado al desarrollo de sistemas expertos que utilicen bases de datos gráficas (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/12/1988 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 18.030,36 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una interfaz inteligente orientada al diseño de estructuras de edificación. (PB87-0654)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de M.M.C. y Teoría de Estructuras. UPV
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Vicerrectorado de Asuntos Económicos, Investigación y Desarrollo Tecnológico

Fecha de inicio: 19/02/1988**Duración:** 10 meses - 12 días**Cuantía total:** 3.005,06 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema experto en análisis y diseño de estructuras de edificación aplicado a la enseñanza de dicha disciplina en las Escuelas de Arquitectura (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Departamento de M.M.C. y Teoría de Estructuras. UPV**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín José Pérez García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Cultura, Educación y Ciencia. Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/07/1987**Duración:** 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.512,65 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio de las relaciones tenso-deformacionales de los suelo bajo la hipótesis de grandes deformaciones. (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rechea Alberola**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/1984**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 7.933,36 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio de las relaciones tenso-deformacionales de los cuerpos en la hipótesis de grandes deformaciones. (Desconocido)

Entidad de realización: Departamento de M.M.C. y Teoría de Estructuras. UPV**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Rechea Alberola**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/1982**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 6.731,34 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Licencias del software: R-15541-2015-Architrave Diseño 2015 Versión 1.0 y R-15516-2015 - Architrave Cálculo 2015 Versión 1.0

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín José Pérez García**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MARTINEZ LOPEZ, ALFONSO; UNIVERSIDAD DE GRANADA

Fecha de inicio: 01/01/2023**Duración:** 20 años**Cuantía total:** 4.819,03 €



- 2** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DE DISTRIBUCION DEL PROGRAMA INFORMATICO ARCHITRAVE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
PREFERENCE, S.L.
Fecha de inicio: 24/09/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 2.007,58 €
- 3** **Nombre del proyecto:** EDIFICACION CON PANELES ESTRUCTURALES MULTICAPA. PROYECTO, OPTIMIZACION DE COMPONENTES, ANALISIS DE LA CAPACIDAD MECANICA Y ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ADVANCED BAU SYSTEM, S.L.
Fecha de inicio: 15/06/2011 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 36.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** LICENCIA DEL DERECHO DE USO DEL SISTEMA INFORMATICO ARCHITRAVE 2011
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Hernández García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL, S.A.
Fecha de inicio: 23/02/2011 **Duración:** 10 años
Cuantía total: 5.700 €
- 5** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y DEL COMPORTAMIENTO RESITENTE DE ALGUNOS SISTEMAS DE ESTANTERIAS INDUSTRIALES. GENERACION DE MODELOS NUMERICOS DE ANALISIS, CORRELACION DE RESULTADOS MEDIANTE ENSAYOS DE LABORATORIO Y ELABORACION DE CRITERIOS DE DISEÑO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
KIMER ESTANTERIAS S.L.
Fecha de inicio: 22/04/2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 6.826 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DEL DISEÑO DE LOS ELEMENTOS, LAS UNIONES, LOS ENTRAMADOS Y LOS MODELOS DE CALCULO DE ALGUNOS SISTEMAS DE ESTANTERIAS INDUSTRIALES. OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y DEL COMPORTAMIENTO RESISTENTE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



KIMER ESTANTERIAS S.L.

Fecha de inicio: 08/06/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 28.210 €

- 7** **Nombre del proyecto:** AMPLIACION Y MEJORAS EN LA LIBRERIA CALMA3D PARA EL CALCULO ESTRUCTURAL DE MUROS CORTINA EN 3D: CALMA3D-V2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Hernández García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

PREFERENCE, S.L.

Fecha de inicio: 24/04/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 32.640 €

- 8** **Nombre del proyecto:** REALIZACION DE PRUEBAS DE CARGA DE VARIOS ELEMENTOS DE ESTANTERIAS INDUSTRIALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

KIMER ESTANTERIAS S.L.

Fecha de inicio: 25/02/2008

Duración: 7 meses

Cuantía total: 4.974 €

- 9** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE EJECUCION DE LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO DENOMINADO BONALBA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONSTRUCCIONES BLAU VERD S.L

Fecha de inicio: 23/09/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 14.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA DE CALCULO DE ESTRUCTURAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

CONSTRUCCIONES BLAU VERD S.L

Fecha de inicio: 21/02/2005

Duración: 11 años - 10 meses - 9 días

Cuantía total: 17.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** MECANIZACION DEL CALCULO DE NUDOS HUMEDOS EN ESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE EDIFICACION (PROGRAMA EFCID)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



PREFABRICACIONES Y CONTRATAS S.A.U.

Fecha de inicio: 18/10/2004

Duración: 4 meses

Cuantía total: 10.000 €

12 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO Y APOYO TECNOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CONSTRUCCIONES BLAU VERD S.L.; GRUPO GESTION BLAUVERD S.L.U.

Fecha de inicio: 15/03/2004

Duración: 3 años - 10 meses

Cuantía total: 82.008,48 €

13 Nombre del proyecto: PROYECTO DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL MUSEO DE ARTE CONTEMPORÁNEO D'EIVISSA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

Fecha de inicio: 11/12/2003

Duración: 4 meses

Cuantía total: 18.000 €

14 Nombre del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE LA CIMENTACIÓN DEL CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD Y PROMOCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

TAULA DE ARQUITECTURA, COOP. V.

Fecha de inicio: 04/12/2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 17.000 €

15 Nombre del proyecto: LICENCIA DE SOFTWARE DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y CIMENTACIONES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ENTIDAD PARA LA CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN S.A

Fecha de inicio: 12/07/2001

Duración: 50 años

Cuantía total: 9.213,26 €

16 Nombre del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA DESARROLLO PRYTO EJECUCIÓN CAPÍTULOS CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS. (EXPTE: AL-11)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO VALENCIANO DE LA VIVIENDA, S.A. IVVSA

Fecha de inicio: 24/01/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 32.134,32 €

17 Nombre del proyecto: REPARACIÓN ESTRUCTURA, FACHADA Y CUBIERTA EDIFICIO EN C/LUIS VIVES 10

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

COMUNIDAD PROPIETARIOS CALLE LUIS VIVES 10

Fecha de inicio: 27/01/1999

Duración: 3 meses

Cuantía total: 20.013,7 €

18 Nombre del proyecto: Asistencia Técnica Consellería de Trabajo y Asuntos Sociales (60940203)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Trabajo y Asuntos Sociales. Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 36.060,73 €

19 Nombre del proyecto: Asistencia Técnica Instituto Nacional de Empleo (60910155)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Empleo

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.237,76 €

20 Nombre del proyecto: Asistencia Técnica a la Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción (60930037)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 9.916,7 €

21 Nombre del proyecto: Asistencia Técnica Consellería de Trabajo y Asuntos Sociales (60930230)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



Consellería de Trabajo y Asuntos Sociales. Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 29.497,67 €

- 22 Nombre del proyecto:** Consultoría y Asistencia Técnica para el cálculo de la estructura y la cimentación de la ampliación del Hemiciclo de las Cortes Valencianas (60890130)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Cortes Valencianas

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.212,15 €

- 23 Nombre del proyecto:** Conculoría y Asistencia Técnica para el Control de Calidad de las obras de la ampliación del Hemiciclo de las Cortes Valencianas (60890146)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Unión Temporal de Empresas

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.540,82 €

- 24 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica Instituto Nacional de Empleo (60900089)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Empleo

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 40.628,42 €

- 25 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica a la Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción (60920081)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.212,15 €

- 26 Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica a la Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción (60920134)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.288,91 €

- 27** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica a la Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción (60920226)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción

Fecha de inicio: 01/01/1992

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.010,12 €

- 28** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica para la rehabilitación de la estructura del Palacio de Benicarló como sede de las Cortes Valencianas (60890124)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Cortes Valencianas

Fecha de inicio: 10/04/1991

Duración: 8 meses - 21 días

Cuantía total: 9.121,24 €

- 29** **Nombre del proyecto:** Asistencia Técnica a la Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción (60910206)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Asociación para la Investigación y Desarrollo de la Industria de la Construcción

Fecha de inicio: 01/01/1991

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 6.010,12 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Consultoría y Asistencia Técnica para el cálculo de la estructura de la Cúpula del Museo de S. Pio V en Valencia (60900207)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Manuel Portaceli y Alvaro Gomez-Ferrer

Fecha de inicio: 01/01/1990

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 14.243,99 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Consultorias y Asistencia Técnica para el Diseño Estructural de edificios descritos en el apartado IV (60000558)

Entidad de realización: Departamento de M.M.C. y Teoría de Estructuras. UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Agustín José Pérez García

Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Profesionales varios

Fecha de inicio: 01/01/1988**Duración:** 10 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 72.121,45 €**32 Nombre del proyecto:** Proyectos Profesionales de Edificación descritos en el apartado IV (60000558)**Entidad de realización:** Departamento de M.M.C. y Teoría de Estructuras. UPV**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Agustín José Pérez García**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Promotores varios

Fecha de inicio: 01/01/1988**Duración:** 10 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 103.127,07 €**Obras artísticas dirigidas****1 Nombre de la exposición:** XXXVI SALÓN TECNOLÓGICO DE LA CONTRUCCIÓN-EXCO 22**Autores/as (p. o. de firma):** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García**Foro donde se expone:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 13/09/2022**Otros:** Tipo participacion: Colectiva**2 Nombre de la exposición:** EXCO 2019- Database of Structural Typologies in Ciutat Vella (Valencia, Spain)**Autores/as (p. o. de firma):** Arianna Paola Guardiola Villora; Luisa Basset Salom; Agustín José Pérez García**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 30/01/2019**Otros:** Tipo participacion: Colectiva**3 Nombre de la exposición:** EXCO-2019 Structural optimization with meta-heuristic algorithms**Autores/as (p. o. de firma):** Agustín José Pérez García; Andrés García Estevan**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 30/01/2019**Otros:** Tipo participacion: Colectiva**4 Nombre de la exposición:** EXCO-2019 Studies on the behaviour of timber-based panels subjected to in-plane forces. Applications to the construction of shear walls**Autores/as (p. o. de firma):** Agustín José Pérez García; PAU VICENT PIQUERO CILLA**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI**Comisario:** No**Fecha de inicio:** 30/01/2019**Otros:** Tipo participacion: Colectiva



- 5** **Nombre de la exposición:** EXCO 2018- Design of survival light shelter for extreme environmental conditions or devastated areas
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García; Ignacio Lauwers Alonso
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 05/02/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 6** **Nombre de la exposición:** EXCO-2019 Seismic constructive processes. Classical systems vs current systems
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García; Fernando Gómez Martínez; JUAN ANTONIO CARREÑO PEÑAS
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 30/01/2018
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 7** **Nombre de la exposición:** EXPO panorámica ETS ARQUITECTURA upv
Autores/as (p. o. de firma): Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA - UPV. VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 08/06/2017
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 8** **Nombre de la exposición:** EXPOSICION PANORAMICA de la ETSA-UPV
Autores/as (p. o. de firma): Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA - UPV. VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 08/06/2017
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 9** **Nombre de la exposición:** EXCO 2017 - Cevisama- VALENCIA
Autores/as (p. o. de firma): Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI
Comisario: No
Fecha de inicio: 22/02/2017
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 10** **Nombre de la exposición:** Paneles expositivos del Taller sobre Recursos Didácticos para el Aprendizaje del Diseño Estructural en Edificación
Autores/as (p. o. de firma): Adolfo Alonso Durá; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Ivan Cabrera Fausto; Agustín José Pérez García; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote
Foro donde se expone: ICE-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 25/09/2001
Otros: Tipo participacion: Colectiva
- 11** **Nombre de la exposición:** Creación del logotipo y Diseño del material publicitario y manuales del programa de CiDCAD.
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/2001
Otros: Tipo participacion: Individual

12 Nombre de la exposición: Maqueta del Sistema Estructural de la Casa Farnsworth del arquitecto Mies van der Rohe. Escala 1:50
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/11/2000
Otros: Tipo participacion: Individual

13 Nombre de la exposición: Maqueta del Sistema Estructural del Crown Hall del arquitecto Mies van der Rohe. Escala 1:100
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/11/2000
Otros: Tipo participacion: Individual

14 Nombre de la exposición: Carteles anunciadores de los cursos de formación de postgrado de VERACAAD I&D
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/10/2000
Otros: Tipo participacion: Individual

15 Nombre de la exposición: Exposición sobre "La Segunda República Española"
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: CASA DE LA CULTURA D' ALZIRA. VALÈNCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 12/11/1999
Otros: Tipo participacion: Colectiva

16 Nombre de la exposición: Diseño y mantenimiento de la WEB site de la Unidad de Formación de Postgrado VERACAAD I&D
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1997
Otros: Tipo participacion: Individual

17 Nombre de la exposición: Escuela Infantil Grupo Virgen del Carmen. Valencia. Diseño estructural. Mención de Honor. Premios de Arquitectura COACV 1994/95
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1994
Otros: Tipo participacion: Colectiva



- 18** **Nombre de la exposición:** Rehabilitación del Palacio de Raga. Barrio del Carmen. Valencia. Diseño estructural.
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1993
Otros: Tipo participacion: Individual
- 19** **Nombre de la exposición:** Pabellón Polideportivo de Villarreal. Diseño estructural. Mención de Honor. Premios de Arquitectura COACV 1992/93
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1992
Otros: Tipo participacion: Individual
- 20** **Nombre de la exposición:** Auditorio Municipal de Torrent. Diseño estructural
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1991
Otros: Tipo participacion: Individual
- 21** **Nombre de la exposición:** Reconstrucción de la Cúpula del Museo de S. Pio V en Valencia. Diseño estructural
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1990
Otros: Tipo participacion: Individual
- 22** **Nombre de la exposición:** Hemiciclo de las Cortes Valencianas. Diseño estructural.
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1988
Otros: Tipo participacion: Individual
- 23** **Nombre de la exposición:** Rehabilitación del Palacio de Benicarló como sede de las Cortes Valencianas. Diseño estructural.
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: COACV-VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1988
Otros: Tipo participacion: Individual
- 24** **Nombre de la exposición:** El Pont de la Gran Via d'Alacant.
Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García
Foro donde se expone: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Comisario: No
Fecha de inicio: 01/01/1987



Otros: Tipo participacion: Colectiva

25 Nombre de la exposición: Restauración Teatro Romano de Sagunto. Diseño estructural.

Autores/as (p. o. de firma): Agustín José Pérez García

Foro donde se expone: COACV-VALENCIA

Comisario: No

Fecha de inicio: 01/01/1985

Otros: Tipo participacion: Individual

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: ARCHITRAVE. Analisis y Cálculo de Estructuras con Elementos Finitos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Agustín José Pérez García

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: 2839231/0

Fecha de registro: 01/10/2008

2 Título propiedad industrial registrada: EFCiD. Cálculo y Diseño de Estructuras

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: 2537188/6

Fecha de registro: 01/06/2003

3 Título propiedad industrial registrada: CiDCAD. Programa de diseño, análisis y cálculo de estructuras.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: @2001

Fecha de registro: 12/07/2001

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García. Influence of Different European Code Provisions for Capacity Design on the Seismic Performance of Reinforced Concrete Frames. Buildings. 13, 2051, 2023. ISSN 2075-5309. DOI: 10.3390/buildings13082051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García. Yielding and Ultimate Deformations of Wide and Deep Reinforced Concrete Beams. Buildings. 12, 2015, 2022. ISSN 2075-5309. DOI: 10.3390/buildings12112015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** PAU VICENT PIQUERO CILLA; Agustín José Pérez García. Estudios sobre el comportamiento de paneles de madera sujetos a fuerzas en su plano. Aplicaciones para la construcción de muros pantalla. AITIM. pp. 28 - 39. 2021. ISSN 0044-9261
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García; Alvaro Pérez. Lateral buckling of steel beams. Compared analysis of CTE DB SE-A, EAE and EC3 codes. Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería. 37, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 0213-1315. DOI: 10.23967/j.rimni.2021.03.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Arianna Paola Guardiola Villora; Luisa Basset Salom; Agustín José Pérez García. Private air-raid shelters designed by the Valencian architect Joaquín Rieta during the Spanish Civil War. The Journal of Architecture (Online). 26, pp. 286 - 315. 2021. ISSN 1466-4410. DOI: 10.1080/13602365.2021.1897646
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Agustín José Pérez García; Agustín Pérez Guardiola; Fernando Gómez Martínez; Arianna Paola Guardiola Villora. Energy-saving potential of large housing stocks of listed buildings, case study: l'Eixample of Valencia. Sustainable Cities and Society. 42, pp. 59 - 81. 2018. ISSN 2210-6707. DOI: 10.1016/j.scs.2018.06.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Flavia De Luca; Gerardo Verderame. Comportamiento de los edificios de HA con tabiquería durante el sismo de Lorca de 2011: aplicación del método FAST. Informes de la Construcción. 67, pp. 1 - 14. 2015. ISSN 0020-0883. DOI: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.12.110>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora; Guillermo González Pérez. Building's eco-efficiency improvements based on reinforced concrete multilayer structural panels. Energy and Buildings. 85, pp. 1 - 11. 2014. ISSN 0378-7788. DOI: 10.1016/j.enbuild.2014.08.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora; Fernando Gómez Martínez. Ecoeficiencia de edificios construidos con paneles estructurales multicapa. Estudio comparado de viviendas construidas con muros de carga de micro-hormigón y paneles de poliestireno. Cemento Hormigón. LXXXV, pp. 42 - 51. 2014. ISSN 0008-8919
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 10** Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Flavia De Luca; Gerardo Verderame. Generalized FAST approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings: application to the 2011 Lorca earthquake. WIT Transactions on the Built Environment (Online). 141, pp. 427 - 443. 2014. ISSN 1743-3509. DOI: 10.2495/SUS140371
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Flavia De Luca; Gerardo Verderame; Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García. The structural role played by masonry infills on RC building performances after the 2011 Lorca, Spain, earthquake. Bulletin of Earthquake Engineering. 12, pp. 1999 - 2026. 2014. ISSN 1570-761X. DOI: DOI 10.1007/s10518-013-9500-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Agustín José Pérez García; Ignacio Lauwers Alonso. Exploration in how to streamline, lighten, reduce costs, and ease the environmental footprint of reinforced concrete slabs. Structures and Architecture. A viable urban perspective?. 18, pp. 889 - 896. CRC Press. Taylor & Francis Group, 2022. ISBN 978-0-367-90281-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 13** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. Lateral buckling of steel beams. Compared analysis of CTE DB SE-A, EAE and EC3 codes. Research in Building Engineering. Exco'22. 4.1, pp. 361 - 370. Universitat Politècnica de València, 2022. ISBN 978-84-125444-7-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 14** Arianna Paola Guardiola Villora; Luisa Basset Salom; Agustín José Pérez García. Creating a residential building database: Sources, contents and reliability. Reactive proactive architecture. 7.14, pp. 458 - 463. Editorial Universitat Politècnica de València, 2018. ISBN 978-84-9048-713-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 15** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. Energy efficiency of listed buildings in the Eixample District in Valencia. Vernacular Architecture: Towards a sustainable Future. 1, pp. 601 - 606. Taylor & Francis Group, London UK, 2015. ISBN 978-1-138-02682-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 16** Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Flavia De Luca; Gerardo Verderame. Generalized FAST approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings: application to the 2011 Lorca earthquake. Structures under Shock and Impact XIII. 37, pp. 427 - 443. Wessex Institute of Technology, UK and University of Liverpool, UK, 2014. ISBN 978-1-84564-796-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Agustín José Pérez García; Fernando Gómez Martínez; Adolfo Alonso Durá; Vicente Hernández García; José Miguel Alonso Abalos; Pedro De la Fuente Aragón; Pau Lozano Lloret. Architrave: Advanced Analysis of Building Structures Integrated in Computer-Aided Design. Construction and Building Research. 17, pp. 123 - 130. Springer, 2014. ISBN 978-94-007-7789-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 18** Arianna Paola Guardiola Villora; Dina D'Ayala; Agustín José Pérez García. FaMIVE Shell MANUAL. Agustín Pérez García, 2024. ISBN 978-84-09-60162-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 19** Agustín José Pérez García; Pedro Manuel Cabezas Bernal; MIGUEL MARTÍNEZ AUSINA; ISMAEL PASTOR TIBURCIO. Tratamiento de la Imagen Digital con Adobe Photoshop. 2ª Edición. Ediciones VJ, 2006. ISBN 84-95422-38-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 20** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. Prontuario y Herramientas Informáticas para el Cálculo de Estructuras. 2ª Edición Revisada y Ampliada. Inter Técnica Ediciones, 2004. ISBN 84-933316-7-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 21** Agustín José Pérez García; MIGUEL MARTÍNEZ AUSINA; ISMAEL PASTOR TIBURCIO. Tratamiento de la Imagen Digital. Ediciones VJ, 2004. ISBN 84-95422-17-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Agustín José Pérez García; PEDRO PABLO CAMPOS GONZALEZ; Pedro Manuel Cabezas Bernal; MIGUEL MARTÍNEZ AUSINA; ISMAEL PASTOR TIBURCIO. Visualización del Espacio Arquitectónico. 3DStudio. Editorial de la UPV, 2004. ISBN 84-9705-652-3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 23** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. Cálculo y Diseño de Estructuras y Cimentaciones. Inter Técnica Ediciones, 2003. ISBN 84-932476-7-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 24** Agustín José Pérez García; Ivan Cabrera Fausto. Modelos y Análisis Estructural en Edificación. Casos Prácticos II. Editorial de la UPV, 2003. ISBN 84-9705-437-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 25** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. Prontuario y Herramientas Informáticas para el Cálculo de Estructuras. Inter Técnica Ediciones, 2003. ISBN 84-933316-3-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 26** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. Elementos Finitos y Análisis Estructural en Edificación. Servicio Publicaciones ETSAV, 2001. ISBN SP.ETSAV.ST1.22
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Agustín José Pérez García; Ivan Cabrera Fausto. Generación automática de Mallas Espaciales. Servicio Publicaciones ETSAV, 2001. ISBN SP.ETSAV.ST1.20
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 28** Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. Modelos y análisis estructural en edificación. SPUPV, 2001. ISBN 84-7721-995-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 29** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. Generación automática de Prototipos Estructurales. Servicio Publicaciones ETSAV, 2000. ISBN SP.ETSAV.ST1.21
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 30** Agustín José Pérez García. Test de Autoevaluación de Estructuras I. Reacciones y Solicitaciones, Distribución de tensiones y Deformaciones a flexión. Servicio Publicaciones ETSAV, 2000. ISBN SP.ETSAV.ST1.19
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 31** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. Manual del Usuario y de Referencia de CiDCAD. Servicio Publicaciones ETSAV, 1998. ISBN SP.ETSAV.ST1.17
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 32** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. Tipos Estructurales Básicos modelados con CiDCAD. Servicio Publicaciones ETSAV, 1998. ISBN SP.ETSAV.ST1.16
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 33** José Ignacio Amérigo Climent; Agustín José Pérez García. Manual del Usuario y de Referencia de AutoLISP. Servicio Publicaciones ETSAV, 1997. ISBN SP.ETSAV.ST1.14
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 34** Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. Planificación y Control de la ejecución de proyectos de obras. Microsoft PROJECT. Servicio Publicaciones ETSAV, 1997. ISBN SP.ETSAV.ST1.15
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Agustín José Pérez García; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arianna Paola Guardiola Villora. El Pabellón de Austria en la Exposición Universal de Sevilla 1992. SPUPV, 1996. ISBN 138
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Agustín José Pérez García. Especialista en Diseño Asistido por Ordenador en Edificación. Servicio Publicaciones ETSAV, 1996. ISBN SP.ETSAV.ST1.13
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Agustín José Pérez García. Manual del Usuario de SigmaCAD. Servicio Publicaciones ETSAV, 1996. ISBN SP.ETSAV.ST1.12
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. Entorno de Diseño Gráfico de Sistemas Estructurales en Edificación. Servicio Publicaciones ETSAV, 1995. ISBN SP.ETSAV.ST1.18
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Agustín José Pérez García; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Arianna Paola Guardiola Villora. Pabellón de Barcelona Mies van der Rohe. Desconocido, 1994. ISBN @1048
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Agustín José Pérez García; Eugenio Abdilla Muedra. Trabajos virtuales y energía de deformación. Desconocido, 1988. ISBN @1598
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Agustín José Pérez García. Trabajo y Energía como bases conceptuales para una aproximación al fenómeno de la deformación de los Sólidos Elásticos. Servicio Publicaciones ETSAV, 1987. ISBN SP.ETSAV.ST1.9
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Agustín José Pérez García. Discretización del semiespacio. Método de los Elementos Finitos. Servicio Publicaciones ETSAV, 1986. ISBN SP.ETSAV.ST1.8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Agustín José Pérez García; LUIS A. DE GARRIDO TALAVERA; Enrique Gil Benso. Fundamentos de programación, Pascal y aplicaciones en arquitectura. Desconocido, 1986. ISBN @671
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Agustín José Pérez García. Análisis General de la Flexión en Barras. Servicio Publicaciones ETSAV, 1985. ISBN SP.ETSAV.ST1.3
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Agustín José Pérez García. Capacidad portante del terreno sometido a la acción de las cimentaciones. Servicio Publicaciones ETSAV, 1985. ISBN SP.ETSAV.ST1.7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 46** Agustín José Pérez García. Leyes Constitutivas de los Materiales Geológicos. Servicio Publicaciones ETSAV, 1985. ISBN SP.ETSAV.ST1.6
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Agustín José Pérez García. Mecánica del Sólido Deformable. Servicio Publicaciones ETSAV, 1985. ISBN SP.ETSAV.ST1.5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Agustín José Pérez García. Materiales Elásticos Lineales. Servicio Publicaciones ETSAV, 1984. ISBN SP.ETSAV.ST1.2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Manuel Rechea Alberola; Agustín José Pérez García. Traducciones relativas a las Ecuaciones Constitutivas de varios materiales Elastoplásticos. Servicio Publicaciones ETSAV, 1984. ISBN SP.ETSAV.ST1.4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 50** Manuel Rechea Alberola; Agustín José Pérez García. Teoría Matemática de la Plasticidad. Traducción caps. I, II y III del libro. Servicio Publicaciones ETSAV, 1983. ISBN SP.ETSAV.ST1.1
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Exploration in how to streamline, lighten, reduce costs, and ease the environmental footprint of reinforced concrete slabs
Nombre del congreso: 5th International Conference on Structures and Architecture (ICSA 2022)
Ciudad de celebración: Aalborg, Denmark,
Fecha de celebración: 08/07/2022
Agustín José Pérez García; Ignacio Lauwers Alonso. "Structures and Architecture. A Viable Urban Perspective?". pp. 371 - 372. CRC Press/Balkema, ISSN 9780367902810
- 2** **Título del trabajo:** UPV& Digital Twins Results and Research in Progress
Nombre del congreso: 6th NTNU European Conference 2021. Shaping Our Digital Future: From Vision to Implementation
Ciudad de celebración: Hybrid,
Fecha de celebración: 07/12/2021
Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. pp. 1 - 25.
- 3** **Título del trabajo:** INELASTIC DEFORMATIONS OF WIDE BEAMS AND DEEP BEAMS
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2017)
Ciudad de celebración: Santiago Chile, Chile,
Fecha de celebración: 13/01/2017
Fernando Gómez Martínez; Gerardo Verderame; Paolo Ricci; Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. pp. 1 - 12.
- 4** **Título del trabajo:** LOCAL AND GLOBAL DUCTILITY OF WIDE-BEAM RC FRAMES
Nombre del congreso: 16th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2017)
Ciudad de celebración: Santiago Chile, Chile,
Fecha de celebración: 13/01/2017
Fernando Gómez Martínez; Gerardo Verderame; Flavia De Luca; Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. pp. 1 - 12.

- 5 Título del trabajo:** High ductility seismic performances of wide-beam RC frames
Nombre del congreso: XVI Convegno ANIDIS. L'Ingegneria Sismica in Italia
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 17/09/2015
Fernando Gómez Martínez; Flavia De Luca; Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. "XVI Convegno ANIDIS. L'Ingegneria Sismica in Italia". pp. 1 - 10. A.N.I.D.I.S. (Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica), ISSN 978-88-940985-6-3
- 6 Título del trabajo:** EFICACIA DE LA NORMA NCSE-02 A LA LUZ DE LOS DAÑOS E INTERVENCIONES TRAS EL SISMO DE LORCA DE 2011
Nombre del congreso: Congreso Internacional sobre Intervención en Obras Arquitectónicas tras sismo. L'Aquila (2009), Lorca (2011) y Emilia Romagna (2012)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 14/05/2015
Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá; Arturo Martínez Boquera. "Libro de Actas". pp. 219 - 236. Servicio de Publicaciones de la UCAM, ISSN 978-84-92986-89-7
- 7 Título del trabajo:** Energy efficiency of listed buildings in the Eixample District in Valencia
Nombre del congreso: International Conference on Vernacular Heritage, Sustainability and Earthen Architecture (MEDITERRA/resTAPIA/VERSUS 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 13/09/2014
Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora. "Earthen Architecture: Past, Present and Future". pp. 601 - 606. CRC Press, ISSN 978-1-138-02711-4
- 8 Título del trabajo:** Generalized FAST approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings: application to the 2011 Lorca earthquake
Nombre del congreso: 13th International Conference on Structures Under Shock and Impact (SUSI 2014)
Ciudad de celebración: New Forest, UK,
Fecha de celebración: 05/06/2014
Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Flavia De Luca; Gerardo Verderame. "Structures Under Shock and Impact XIII". pp. 427 - 443. WIT Press, ISSN 978-1-84564-796-4
- 9 Título del trabajo:** ECOEFICIENCIA DE EDIFICIOS CONSTRUIDOS CON PANELES ESTRUCTURALES MULTICAPA. ESTUDIO COMPARADO DE VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON MUROS DE CARGA DE MICRO-HORMIGÓN Y PANELES DE POLIESTIRENO
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Investigación en Construcción. Vivienda: pasado, presente y futuro. Actas = International Conference on Research in Construction. Housing: past, present and future. Proceedings
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 22/11/2013
Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora; Fernando Gómez Martínez. "Jornadas Internacionales de investigación en construcción. Vivienda: pasado, presente y futuro. Proceedings". pp. 1 - 10. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC), ISSN 978-84-7292-422-2
- 10 Título del trabajo:** ECOEFICIENCIA DE EDIFICIOS CONSTRUIDOS CON PANELES ESTRUCTURALES MULTICAPA. ESTUDIO COMPARADO DE VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON MUROS DE CARGA DE MICRO-HORMIGÓN Y PANELES DE POLIESTIRENO
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales de Investigación en Construcción. Vivienda: pasado, presente y futuro. Resúmenes = International Conference on Research in Construction. Housing: past, present and future. Abstracts
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,



Fecha de celebración: 22/11/2013

Agustín José Pérez García; Arianna Paola Guardiola Villora; Fernando Gómez Martínez. "Jornadas Internacionales de investigación en construcción. Vivienda: pasado, presente y futuro. Resúmenes.". pp. 101 - 101. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC), ISSN 978-84-7292-421-5

- 11 Título del trabajo:** FAST simplified approach for seismic assessment of infilled RC MRF buildings: application to the 2011 Lorca earthquake

Nombre del congreso: 9th International Conference on Earthquake Resistant Engineering Structures (ERES 2013)

Ciudad de celebración: A Coruña,

Fecha de celebración: 10/07/2013

Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Gerardo Verderame; Flavia De Luca. "Earthquake Resistant Engineering Structures IX". pp. 1 - 1. C. A. Brebbia, Wessex Institute of Technology, UK and S. Hernández, University of A Coruña, ISSN 978-1-84564-736-0

- 12 Título del trabajo:** Estática gráfica implementada en entornos CAD y orientada al diseño de Estructuras Arquitectónicas

Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación (APEGA 2012)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 01/12/2012

Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. "Investigación Gráfica. Expresión Arquitectónica". pp. 688 - 694. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978- 84-8363-964-1

- 13 Título del trabajo:** Architrave: Advance Analysis of Building Structures Integrated in Computer-Aided Design

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Construction & Building Research (COINVEDI)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 16/11/2012

Agustín José Pérez García; Fernando Gómez Martínez; Adolfo Alonso Durá; Vicente Hernández García; José Miguel Alonso Abalos; Pedro De la Fuente Aragón; Pau Lozano Lloret. "2nd International Conference on Construction and Building Research: proceedings". pp. 35 - 35. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-8363-956-6

- 14 Título del trabajo:** Preliminary study of the structural role played by masonry infills on RC building performances after the 2011 Lorca, Spain, earthquake

Nombre del congreso: 15th World Conference on Earthquake Engineering

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 28/09/2012

Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García. pp. 1 - 14.

- 15 Título del trabajo:** A Cloud System Implementation for the Analysis of Civil Engineering Structures

Nombre del congreso: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA 2012)

Ciudad de celebración: Las Vegas, Nevada, USA,

Fecha de celebración: 19/07/2012

José Miguel Alonso Abalos; Adolfo Alonso Durá; Pedro De la Fuente Aragón; Fernando Gómez Martínez; Vicente Hernández García; Pau Lozano Lloret; Agustín José Pérez García. "Proceedings of the 2012 International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications". pp. 210 - 216. CSREA Press, ISSN 1-60132-227-5



- 16 Título del trabajo:** Virtual Labs and Efficient Learning of Structural Analysis
Nombre del congreso: INTED 2012 CD Abstracts
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/03/2012
Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. "INTED 2012". pp. 1 - 1. IATED, ISSN 978-84-615-5562-8
- 17 Título del trabajo:** Virtual Labs and Efficient Learning of Structural Analysis
Nombre del congreso: 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2012)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 05/03/2012
Arianna Paola Guardiola Villora; Agustín José Pérez García. "INTED2012 Proceedings". pp. 5033 - 5040. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5
- 18 Título del trabajo:** Influence of non-structural building parts on the collapse of spatial structures under wind or seismic forces
Nombre del congreso: IABSE-IASS Symposium 2011
Ciudad de celebración: Londres,
Fecha de celebración: 20/09/2011
Fernando Gómez Martínez; Agustín José Pérez García; Adolfo Alonso Durá. "Proceedings of the IABSE-IASS Symposium 2011. Taller, Longer, Lighter. Meeting growing demand with limited resources". pp. 198 - 207. IABSE - IASS,
- 19 Título del trabajo:** Collapse of spatial structures under seismic forces considering the influence of non-structural elements
Nombre del congreso: IASS Symposium 2010
Ciudad de celebración: Shangai, China,
Fecha de celebración: 08/11/2010
Agustín José Pérez García; Fernando Gómez Martínez. "Proceedings of the IASS Symposium 2010. Spatial Structures - Temporary and Permanent". pp. 180 - 193. China Architecture and Building Press, ISSN 978-7-112-12504-3
- 20 Título del trabajo:** Natural structures: strategies for geometric and morphological optimization
Nombre del congreso: IASS Symposium 2009 - 50th Anniversary
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 28/09/2009
Agustín José Pérez García. "Book of Abstracts of the IASS Symposium 2009. Evolution and Trends in Design, Analysis and Construction of Shell and Spatial Structures". pp. 893 - 906. Editorial UPV, ISSN 978-84-8363-459-2
- 21 Título del trabajo:** Poster sesion. TEACHING EXPERIENCES ON STRUCTURAL MECHANICS USING INTERACTIVE DIDACTIC TOOLS ORIENTED TO THE AUTONOMOUS APPRENTICESHIP
Nombre del congreso: International Conference on Network Universities and E-learning (MENU 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 09/05/2003
Agustín José Pérez García. "Proceedings". pp. 1 - 1. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-369-9
- 22 Título del trabajo:** TEACHING EXPERIENCES ON STRUCTURAL MECHANICS USING INTERACTIVE DIDACTIC TOOLS ORIENTED TO THE AUTONOMOUS APPRENTICESHIP
Nombre del congreso: International Conference on Network Universities and E-learning (MENU 2003)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 09/05/2003

Agustín José Pérez García. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-369-9

23 Título del trabajo: Recursos didácticos para el aprendizaje del diseño estructural en edificación

Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 06/11/2002

Agustín José Pérez García; Arturo Martínez Boquera; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Adolfo Alonso Durá; Ivan Cabrera Fausto; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 140 - 140. UPV, ISSN 84-9705-187-4

24 Título del trabajo: Recursos Didactics per l'aprenentatge del disseny estructural en edificació

Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)

Ciudad de celebración: Tarragona, España,

Fecha de celebración: 01/07/2002

Agustín José Pérez García; Arturo Martínez Boquera; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Ivan Cabrera Fausto; Adolfo Alonso Durá; Apolonia Begoña Serrano Lanzarote. pp. 215 - 220. Universidad de Barcelona, ISSN 84-88795-63-7

25 Título del trabajo: Recursos Didácticos para el aprendizaje del Diseño Estructural en Edificación

Nombre del congreso: 30th International Symposium on Engineering Education

Ciudad de celebración: Klagenfurt, Austria,

Fecha de celebración: 01/09/2001

Agustín José Pérez García; Arturo Martínez Boquera. "LIBRO DE ACTAS". pp. 101 - 108.

26 Título del trabajo: Taller G. Recursos Didácticos para el aprendizaje del Diseño Estructural en Edificación

Nombre del congreso: 30th International Symposium on Engineering Education

Ciudad de celebración: Klagenfurt, Austria,

Fecha de celebración: 01/09/2001

Agustín José Pérez García. "LIBRO DE ACTAS". pp. 101 - 108.

27 Título del trabajo: El Cálculo y Análisis estructural integrado en el entorno CAD

Nombre del congreso: 1º Congreso Nacional de Tecnología en la Arquitectura

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 24/11/1994

Adolfo Alonso Durá; Agustín José Pérez García; Ernesto Jesús Fenollosa Forner. "ACTAS CONGRESO". pp. 31 - 36. DPTO. CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA ARQUITECTONICAS. ETSA. UPM, ISSN 84-930860-4-5

28 Título del trabajo: Entornos de Diseño Estructural Asistido por Ordenador y sus aplicaciones docentes

Nombre del congreso: 1º Congreso Nacional de Tecnología en la Arquitectura

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 24/11/1994

Agustín José Pérez García; Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Adolfo Alonso Durá. "ACTAS CONGRESO". pp. 81 - 88. DPTO. CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA ARQUITECTONICAS. ETSA. UPM, ISSN 84-930860-4-5

29 Título del trabajo: La Tipología Estructural en el entorno del Diseño Arquitectónico

Nombre del congreso: 1º Congreso Nacional de Tecnología en la Arquitectura

Ciudad de celebración: Madrid, España,



Fecha de celebración: 24/11/1994

Ernesto Jesús Fenollosa Forner; Agustín José Pérez García. "ACTAS CONGRESO". pp. 37 - 44. DPTO. CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA ARQUITECTONICAS. ETSA. UPM, ISSN 84-930860-4-5

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** IV JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y URBANISMO. LIBRO DE RESÚMENES. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- Título del comité:** IV JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA Y URBANISMO. CD DE PONENCIAS. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Gestión administrativa de tesis doctorales en el nuevo marco normativo

Fecha de inicio: 08/06/2017

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Czech Technical University. **Tipo de entidad:** Universidad
Department of Steel and Timber Structures
Ciudad entidad realización: Praga, República Checa
Fecha de inicio: 06/02/2017
- Entidad de realización:** DEP. ARCHITECTURE & BUILDING SCIENCE. STRATHCLYDE
Ciudad entidad realización: GLASGOW. ESCOCIA., Reino Unido
Fecha de inicio: 01/07/1987 **Duración:** 6 meses

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3

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



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** TITULO DEL PROYECTO El Aprendizaje del Diseño Estructural y el Aula Informática como Laboratorio Virtual.
ENTIDAD FINANCIADORA Proyectos de Investigación en Innovación Docente nº 130 y 7097. Instituto Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Valencia
DURACION Desde el 1/octubre/1993 hasta el 30/septiembre/1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL Pérez García, Agustín J.

TITULO DEL PROYECTO Aula de Recursos Didácticos para el aprendizaje del Diseño Estructural en Edificación.
ENTIDAD FINANCIADORA Proyecto de Investigación en Innovación Docente nº 10066. Instituto Ciencias de la Educación. Universidad Politécnica de Valencia
DURACION Desde el 1/octubre/1999 hasta el 30/septiembre/2002
INVESTIGADOR PRINCIPAL Pérez García, Agustín J.
- 2 Descripción del mérito:** Evaluador ANEP Micinn . 2012
- 3 Descripción del mérito:** Comisión de Investigación del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia desde 01/10/2002 hasta 14/07/2008 . 2008
- 4 Descripción del mérito:** Comisión de Investigación del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia desde 01/01/1994 hasta 30/09/2002 . 1994
- 5 Descripción del mérito:** Comisión de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia desde 01/10/1986 hasta 30/06/1988. 1987
- 6 Descripción del mérito:** Participación en la Comisión de Investigación, Desarrollo y Explotación del Instituto Valenciano de la Edificación desde 01/01/1986 hasta 30/06/1987. 1986
- 7 Descripción del mérito:** Representante de la ETSAV en el Grupo Español del Hormigón desde 01/04/1986 hasta 31/12/1993. 1986
- 8 Descripción del mérito:** Representante de la ETSAV en el Patronato del Instituto Valenciano de la Edificación desde 01/11/1986 hasta 30/06/1987. 1986

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

713cdeddd782cacedda81aa9a7c9627d

- 9 Descripción del mérito:** Comisión de Asuntos Tecnológicos del CSI de Colegio Oficial de Arquitectos de Valencia desde 01/05/1985 hasta 31/12/1990. 1985