



Carme Quer

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 16/05/2023

v 1.4.3

91db265a96cda6c45ab78a08e8000d57

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Profesora titular de universidad. Interesada en la investigación sobre Ingeniería de Requisitos y Calidad del Software. Actualmente participo en el proyecto Europeo H2020 OPENREQ (número de contrato 732463, <http://openreq.eu/>), y en el proyecto RETOS GENESIS (TIN2016-79269-R, <https://genesis.upc.edu>). En el pasado he participado en múltiples proyectos del programa nacional en el campo de la ingeniería del software, y he sido uno de los investigadores principales del proyecto EOSSAC (TIN2013-44641-P). He sido co-chair del 11th Workshop on Requirements Engineering (WER 2008) y local chair del 11th International Conference on Mobile Web Information Systems (MobiWIS 2014). He actuado como revisora de revistas indexadas en el índice SCI como REJ and JSS. He publicado en dos de las principales conferencias sobre ingeniería de requisitos, IEEE RE and REFSQ. He co-dirigido dos tesis sobre construcción de modelos de calidad y sobre el reutilización de requisitos mediante patrones de requisitos software.

Número de sexenios de investigación: 1

Fecha del último concedido: 01/01/2004

Número de tesis doctorales dirigidas: 2

Segun Web Of Knowledge (<http://www.researcherid.com/rid/A-4262-2008>):

- Citas totales: 78

- Promedio de citas por artículo: 3.25

- Índice h: 6

Segun Google Scholar (<https://scholar.google.com/citations?user=g-U6tyoAAAAJ>):

- Citas totales: 1128

- Índice h: 20



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación: 1

Fecha del último concedido: 01/01/2004

Número de tesis doctorales dirigidas: 2

Segun Web Of Science (<http://www.researcherid.com/rid/A-4262-2008>):

- Citas totales: 78

- Promedio de citas por artículo: 3.25

- Índice h: 6

Segun Google Scholar (<https://scholar.google.com/citations?user=g-U6tyoAAAAJ>):

- Citas totales: 1128

- Promedio de citas por artículo: 3.25

- Índice h: 20



Carme Quer

Apellidos: Quer
Nombre: Carme
DNI: **CONFIDENCIAL**
ORCID: 0000-0002-9000-6371
ScopusID: 6507198221
ResearcherID: A-4262-2008
Fecha de nacimiento: **CONFIDENCIAL**
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Cataluña
Ciudad de nacimiento: Vic
Dirección de contacto: Jordi Girona 1-3, Campus Nord, Omega-124
Código postal: 08034
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Cataluña
Ciudad de contacto: Barcelona
Teléfono fijo: **CONFIDENCIAL**
Correo electrónico: cquer@essi.upc.edu
Página web personal: <http://www.essi.upc.edu/~cquer/home.html>

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información
Categoría profesional: Sotsdirector/a de Departament
Gestión docente (Sí/No): No
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, España
Teléfono: **CONFIDENCIAL**
Fecha de inicio: 09/03/2021

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información, Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
Categoría profesional: Titular de universidad
Gestión docente (Sí/No): Si
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 10/10/2008
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120318 - Sistemas de información, diseño y componentes
Funciones desempeñadas: Professor Titular d'Universitat
Identificar palabras clave: Control de calidad; Materiales de referencia

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de escuela universitaria	16/03/1991
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	01/10/1988

- 1** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ciencias de la Computación, Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
Categoría profesional: Titular de escuela universitaria **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 16/03/1991 - 09/10/2008 **Duración:** 17 años - 6 meses - 25 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professor Titular d'Escola Universitària
- 2** **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ciencias de la Computación, Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/da **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 15/03/1991 **Duración:** 2 años - 5 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professor Associat Tipus -1



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Informática

Entidad de titulación: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Fecha de titulación: 15/07/1988

Título extranjero: Licenciado en Informática

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Cataluña

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 19/01/1999

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Determinació d'esquemes d'interacció en Models Conceptuals Orientats a Objectes amb interacció implícita

Director/a de tesis: Antoni Olive Ramon

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: No

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B1	C1	C1	C1	C1
Español	B1	C1	C1	C1	C1
Inglés	B1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2022 **Fecha de finalización:** 01/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2022 **Fecha de finalización:** 01/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2022 **Fecha de finalización:** 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2021 **Fecha de finalización:** 01/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2021

Fecha de finalización: 01/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

6 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de finalización: 06/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

7 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2020

Fecha de finalización: 01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

8 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2020

Fecha de finalización: 01/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

9 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2020

Fecha de finalización: 06/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos**Tipo de programa:** Graduat/da**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 2 (Primer Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 09/2019**Fecha de finalización:** 01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Informática de Barcelona (FIB)**11 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos**Tipo de programa:** Graduat/da**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos**Curso que se imparte:** 2 (Primer Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 09/2019**Fecha de finalización:** 01/2020**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Informática de Barcelona (FIB)**12 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos**Tipo de programa:** Graduat/da**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 2 (Segon Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 02/2019**Fecha de finalización:** 06/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Informática de Barcelona (FIB)**13 Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura del Software**Tipo de programa:** Graduat/da**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 3 (Segon Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 02/2019**Fecha de finalización:** 06/2019**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Informática de Barcelona (FIB)**14 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos**Tipo de programa:** Graduat/da**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Informática**Curso que se imparte:** 2 (Primer Quadrimestre)**Fecha de inicio:** 09/2018**Fecha de finalización:** 01/2019



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

15 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

16 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 01/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

17 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

18 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2018 **Fecha de finalización:** 06/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)



- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 20 Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura del Software
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2017 **Fecha de finalización:** 01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Arquitectura del Software
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2017 **Fecha de finalización:** 06/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2016 **Fecha de finalización:** 01/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

24 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 06/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

25 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2016

Fecha de finalización: 06/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

26 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

27 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 3 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2015

Fecha de finalización: 01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

28 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

29 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2015

Fecha de finalización: 06/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

30 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Primer Quadrimestre)

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

31 Nombre de la asignatura/curso: Bases de Datos

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 2 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

32 Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura del Software

Tipo de programa: Graduat/da

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Curso que se imparte: 3 (Segon Quadrimestre)

Fecha de inicio: 02/2014

Fecha de finalización: 06/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)



33 **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 1 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

34 **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Primer Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 09/2013 **Fecha de finalización:** 01/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

35 **Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo y Gestión de Sistemas de Información
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 1 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

36 **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de Datos
Tipo de programa: Graduat/da
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2 (Segon Cuadrimestre)
Fecha de inicio: 02/2013 **Fecha de finalización:** 06/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Facultad, instituto, centro: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Definition and use of software requirement patterns in requirements engineering activities

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Javier Franch Gutierrez

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Cristina Palomares Bonache

Calificación obtenida: Excelente Cum Laude

Fecha de defensa: 04/10/2016

Fecha de mención: 04/10/2016

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Learning Environment for Automatic Rating Notions of SQL

Tipo de participación: Otros

Nombre del investigador/a principal (IP): Carme Quer Bosor

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 01/08/2037

Duración: 26 años - 11 meses - 1 día

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2021
- 2 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2020
- 3 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2019
- 4 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2018
- 5 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Tipo de entidad: Universidad



Fecha de finalización: 2017

- 6 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2016
Tipo de entidad: Universidad
- 7 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2015
Tipo de entidad: Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Responsable d'assignatures. Asignatura: Bases de Datos
Entidad organizadora: Facultad de Informática de Barcelona (FIB) (Universitat Politècnica de Catalunya)
Fecha de finalización: 2014
Tipo de entidad: Universidad

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo, Operativa y Gobernanza de Datos para Sistemas Software Basados en Aprendizaje Automático
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Romero Moral; Javier Franch Gutierrez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION **Tipo de entidad:** Altres
Cód. según financiadora: PID2020-117191RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 224.576 €
- 2 Nombre del proyecto:** Toma de decisiones automatizada y dirigida por los datos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez; Alberto Abello Gamazo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION **Tipo de entidad:** Altres



Cód. según financiadora: PDC2021-121195-I00

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023

Duración: 2 años

Cuántía total: 100.050 €

3 Nombre del proyecto: Grup d'enginyeria del software i dels serveis

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: 2017 SGR 1694

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 30/09/2021

Duración: 4 años - 9 meses

Cuántía total: 20.000 €

4 Nombre del proyecto: Generación y Evolución de Smart APIs

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez; Alberto Abello Gamazo

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: Ministerio

Cód. según financiadora: TIN2016-79269-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020

Duración: 4 años

Cuántía total: 222.640 €

5 Nombre del proyecto: Intelligent recommendation decision technologies for community-driven requirements engineering

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información

Ciudad entidad realización: Barcelona,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

Commission of European Communities

Tipo de entidad: Commission of European Communities

Cód. según financiadora: H2020-732463-OPENREQ

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: THE QT COMPANY OY; HELSININ YLIOPISTO; VOGELLA GMBH; SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT OESTERREICH; H3G SPA; TECHNISCHE UNIVERSITAET GRAZ; ENGINEERING- ENGEGERIA INFORMATICA SPA; HAMBURGER INFORMATIK TECHNOLOGIE CENTRE HITEC EV

Cuántía total: 457.038,55 €



- 6 Nombre del proyecto:** Producción de servicios y Apps para los ciudadanos con tecnologías open source
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez; Carme Quer Bosor
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
 MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TIN2013-44641-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 96.800 €

- 7 Nombre del proyecto:** Producción de software orientado a servicios basada en requisitos: la parte no funcional
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Franch Gutierrez
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerio
Cód. según financiadora: TIN2010-19130-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 123.541 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 6
Fecha de aplicación: 26/01/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Palomares, C.; Franch, X.; Quer, C.; Chatzipetrou, P.; López, L.; Gorschek, T.. The state-of-practice in requirements elicitation: an extended interview study at 12 companies. Requirements engineering. 26 - 2, pp. 273 - 299. 06/2021. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s00766-020-00345-x>>. ISSN 0947-3602
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00766-020-00345-x>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/337045>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.275
Posición de publicación: 54

Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 110

Citas: 6

- 2** Palomares, C.; Quer, C.; Franch, X.. Requirements reuse and requirement patterns: a state of the practice survey. Empirical software engineering. 22 - 6, pp. 2719 - 2762. (Alemania): Springer, 12/2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10664-016-9485-x>>. ISSN 1382-3256

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/125135>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10664-016-9485-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.933

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

Citas: 31

- 3** Abello, A.; Burgues, X.; Casany, M.J.; Martin, C.; Quer, C.; Rodríguez, M. Elena; Romero, O.; Urpi, T.. A software tool for e-assessment of relational database skills. International journal of engineering education. 32 - 3A, pp. 1289 - 1312. 01/01/2016. Disponible en Internet en: <http://www.ijee.ie/latestissues/Vol32-3A/23_ijee3260ns.pdf>. ISSN 2540-9808

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/89668>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.609

Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 41

- 4** Palomares, C.; Quer, C.; Franch, X.. Requirements reuse with the PABRE framework. Requirements engineering magazine. 2014, pp. 1 - 10. 30/01/2014. Disponible en Internet en: <<http://re-magazine.ireb.org/issues/2014-1-learning-to-fly/requirements-reuse/>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 5** Martin, C.; Urpi, T.; Casany, M.J.; Burgues, X.; Quer, C.; Rodríguez, M. Elena; Abello, A.. Improving learning in a database course using collaborative learning techniques. International journal of engineering education. 29 - 4, pp. 986 - 997. 2013. Disponible en Internet en: <http://www.ijee.ie/latestissues/Vol29-4/21_ijee2741ns.pdf>. ISSN 2540-9808

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES



Índice de impacto: 0.36
Posición de publicación: 34

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 36

Citas: 2

- 6** Guerrón, X.; Abrahão, S.; Insfran, E.; Quer, C.. Un modelo de calidad para servicios cloud alineado con el estándar ISO/IEC 25010. Calidad y sostenibilidad de sistemas de información en la práctica. pp. 171 - 210. RA-MA, 2022. ISBN 978-84-1897-160-0

Depósito legal: M-34676-2021

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 7** Franch, X.; Quer, C.; Renault, S.; Guerlain, C.; Palomares, C.. Constructing and using software requirement patterns. Managing requirements knowledge. pp. 95 - 116. (Alemania): Springer, 2013. ISBN 978-3-642-34418-3
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-642-34419-0_5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 8** Awan, I.; Younas, M.; Franch, X.; Quer, C.. Mobile Web Information Systems: 11th International Conference, MobiWIS 2014: Barcelona, Spain, August 27-29, 2014: proceedings. Springer, 11/08/2014. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-10359-4>>. ISBN 978-3-319-10358-7

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-10359-4>

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** How tertiary studies perform quality assessment of secondary studies in software engineering
Nombre del congreso: 24th Ibero-American Conference on Software Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2021
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Costal, D.; Farré, C.; Franch, X.; Quer, C. "How tertiary studies perform quality assessment of secondary studies in software engineering". En: 24th Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE 2021): San Jose, Costa Rica, 30 August-3 September 2021. pp. 56 - 69. Curran Associates, Inc., 2021. ISBN 978-1-7138-3944-6
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/363028>

- 2** **Título del trabajo:** Inclusion and exclusion criteria in software engineering tertiary studies: A systematic mapping and emerging framework
Nombre del congreso: 15th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bari,
Fecha de celebración: 2021
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Costal, D.; Farré, C.; Franch, X.; Quer, C. "Inclusion and exclusion criteria in software engineering tertiary studies: A systematic mapping and emerging framework". En: ESEM 2021: proceedings of the 15th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement: October 11-15, 2021. pp. 1 - 6. Association for Computing Machinery (ACM), 2021. ISBN 978-1-4503-8665-4
DOI: <https://doi.org/10.1145/3475716.3484190>
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/355581>
- 3** **Título del trabajo:** Industrial practices on requirements reuse: An interview-based study
Nombre del congreso: 26th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pisa, Italia
Fecha de celebración: 2020
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Franch, X.; Palomares, C.; Quer, C. "Industrial practices on requirements reuse: An interview-based study". En: Requirements Engineering: Foundation for Software Quality, 26th International Working Conference, REFSQ 2020: Pisa, Italy, March 24-27, 2020: proceedings. pp. 78 - 94. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-44429-7
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/337036>
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-44429-7_6
- 4** **Título del trabajo:** On the use of requirement patterns to analyse request for proposal documents
Nombre del congreso: 38th International Conference on Conceptual Modeling
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salvador, Brasil
Fecha de celebración: 2019
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Costal, D.; Franch, X.; López, L.; Palomares, C.; Quer, C. "On the use of requirement patterns to analyse request for proposal documents". En: Conceptual Modeling, 38th International Conference, ER 2019: Salvador, Brazil, November 4-7, 2019: proceedings. pp. 549 - 557. Springer, 2019. ISBN 978-3-030-33223-5
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-33223-5_45
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/172388>

- 5** **Título del trabajo:** Research on NLP for RE at UPC: A report
Nombre del congreso: 1st Workshop on Natural Language Processing for Requirements Engineering
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Utrecht, Holanda
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Borrull, R.; Costal, D.; Franch, X.; Quer, C. "Research on NLP for RE at UPC: A report". En: Joint Proceedings of REFSQ-2018 Workshops, Doctoral Symposium, Live Studies Track, and Poster Track co-located with the 24th International Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ 2018): Utrecht, The Netherlands, March 19, 2018. pp. 1 - 4. CEUR-WS.org, 2018. ISBN 1613-0073
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/123922>
- 6** **Título del trabajo:** Reconciling practice and rigour in ontology-based heterogeneous information systems construction
Nombre del congreso: 11th IFIP WG 8.1. Working Conference on The Practice of Enterprise Modelling
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Quer, C.; Franch, X.; Palomares, C.; Falkner, A.; Felfernig, A.; Fucci, D.; Maalej, W.; Nerlich, J.; Raatikainen, M.; Schenner, G.; Stettinger, M.; Tiihonen, J. "Reconciling practice and rigour in ontology-based heterogeneous information systems construction". En: The Practice of Enterprise Modeling: 11th IFIP WG 8.1. Working Conference, PoEM 2018: Vienna, Austria, October 31-November 2, 2018: proceedings. pp. 205 - 220. Springer, 2018. ISBN 978-3-030-02302-7
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-02302-7_13
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/124201>
- 7** **Título del trabajo:** E-assessment of relational database skills by means of LearnSQL
Nombre del congreso: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Quer, C.; Abello, A.; Burgues, X.; Casany, M.J.; Martin, C.; Rodríguez, M. Elena; Romero, O.; Urpi, T. "E-assessment of relational database skills by means of LearnSQL". En: EDULEARN17 proceedings: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies: Barcelona, Spain, 3-5 July, 2017. pp. 9443 - 9448. International Association of Technology, Education and Development (IATED), 2017. ISBN 978-84-697-3777-4
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/108239>
DOI: <https://doi.org/10.21125/edulearn.2017.0779>

- 8** **Título del trabajo:** Improving quality model construction through knowledge reuse
Nombre del congreso: 18th International Workshop on Requirements Engineering
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Carvalho, J.P.; Franch, X.; Quer, C. "Improving quality model construction through knowledge reuse". En: Anais do WER15, Workshop em Engenharia de Requisitos: Lima, Perú, Abril 22, 23, e 24, 2015 (Anais do WER, V. 18). pp. 1 - 14. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2015. ISBN 978-9972-825-80-4
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/82601>
- 9** **Título del trabajo:** Integració i avaluació de la competència genèrica transversal actitud adequada davant el treball en assignatures de bases de dades
Nombre del congreso: VIII Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Martin, C.; Urpi, T.; Burgues, X.; Romero, O.; Abello, A.; Casany, M.J.; Quer, C.; Rodríguez, M. Elena. "Integració i avaluació de la competència genèrica transversal actitud adequada davant el treball en assignatures de bases de dades". En: Revista del Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI), núm. 2 (2014). pp. 1 - 18. Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI), 2014. ISBN 2385-6203
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/28186>
- 10** **Título del trabajo:** Requirements reuse and patterns: a survey
Nombre del congreso: 20th International Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Essen, Alemania
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Palomares, C.; Franch, X.; Quer, C. "Requirements reuse and patterns: a survey". En: Requirements Engineering: Foundation for Software Quality, 20th International Working Conference, REFSQ 2014: Essen, Germany, April 7-10, 2014: proceedings. pp. 301 - 308. Springer, 2014. ISBN 978-3-319-05843-6
DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-05843-6_22
Handle: <http://hdl.handle.net/2117/23673>
- 11** **Título del trabajo:** PABRE-Proj: applying patterns in requirements elicitation
Nombre del congreso: 21st IEEE International Requirements Engineering Conference
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil

**Fecha de celebración:** 2013**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Palomares, C.; Quer, C.; Franch, X. "PABRE-Proj: applying patterns in requirements elicitation". En: 2013 21st IEEE International Requirements Engineering Conference (RE): proceedings: July 15–19, 2013, Rio de Janeiro, Brasil. pp. 332 - 333. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2013. ISBN 978-1-4673-5765-4/13

DOI: <https://doi.org/10.1109/RE.2013.6636741>**Handle:** <http://hdl.handle.net/2117/20416>

- 12 Título del trabajo:** Online questionnaire: using a pattern catalogue in requirements engineering activities
Nombre del congreso: 19th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality

Ámbito geográfico: Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Essen, Alemania**Fecha de celebración:** 2013**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Palomares, C.; Quer, C.; Franch, X. "Online questionnaire: using a pattern catalogue in requirements engineering activities". En: 19th International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ 2013): Proceedings of the REFSQ 2013 Workshops CreaRE, IWSPM, and RePriCo, the REFSQ 2013 Empirical Track (Empirical Live Experiment and Empirical Research Fair), the REFSQ 2013 Doctoral Symposium, and the REFSQ 2013: poster session, ICB-Research Report, No. 56. pp. 161 - 166. 2013. ISBN 1866-5101

Handle: <http://hdl.handle.net/2117/24042>

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Primer premio. Best Paper Award - Experimental Software Engineering Track (ESELAW) at CIBSE 2021

Reconocimientos ligados: For the paper entitled: How Tertiary Studies perform Quality Assessment of Secondary Studies in Software Engineering

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 01/01/2018

- 2 Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat
Tipo de entidad: Agencia Estatal
 Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de obtención: 01/01/2018



3 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Fecha de obtención: 01/01/2004

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitatària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de obtención: 01/01/2004

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- 2** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitatària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2019
- 3** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2014
- 4** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitatària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2014
- 5** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009
- 6** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Universitatària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2009



- 7** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2004
Tipo de entidad: Universidad
- 8** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2004
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 9** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 10** **Descripción:** Mèrits add. docència (Compl. autonòmic)
Entidad acreditante: AQU - Agència de la Qualitat Universitària de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: Barcelona, Cataluña, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2002
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 11** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/1999
Tipo de entidad: Universidad
- 12** **Descripción:** Mèrits bàsics docència (Quinquenni)
Entidad acreditante: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 01/01/1994
Tipo de entidad: Universidad