



Enrique Cabrera Rochera

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 31/03/2018

v 1.4.0

c2f43bf1a47993be4f055719a19a99ef

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/>

**Enrique Cabrera Rochera**

Apellidos: **Cabrera Rochera**
 Nombre: **Enrique**
 DNI: **55693571**
 Fecha de nacimiento: **00/00/00**
 Sexo: **M**
 Teléfono fijo: **0000000000000000**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: D. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, E.T.S.I. Industriales
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Correo electrónico: qcabrera@ita.upv.es
Fecha de inicio: 27/11/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Innovación y Comunicación	13/12/2017
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	27/11/2017
3	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Innovación y Comunicación	09/12/2013
4	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSII / Innovación y Comunicación	09/07/2012
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	21/08/2008
6	Universitat Politècnica de València	Subd.ETSII / Innovación, Promoción e Imagen	07/07/2008
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	14/05/2007
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	03/12/2002
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	17/11/2000
10	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Escuela Universitaria	01/12/1999

- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Innovación y Comunicación
Fecha de inicio: 13/12/2017
- Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 27/11/2017



- 3** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Innovación y Comunicación
Fecha de inicio: 09/12/2013 Duración: 4 años - 3 días
- 4** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd. ETSII / Innovación y Comunicación
Fecha de inicio: 09/07/2012 Duración: 1 año - 4 meses - 30 días
- 5** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 21/08/2008 Duración: 9 años - 3 meses - 5 días
- 6** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Subd.ETSII / Innovación, Promoción e Imagen
Fecha de inicio: 07/07/2008 Duración: 4 años - 1 día
- 7** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 14/05/2007 Duración: 1 año - 3 meses - 6 días
- 8** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 03/12/2002 Duración: 4 años - 5 meses - 10 días
- 9** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,
Fecha de inicio: 17/11/2000 Duración: 2 años - 15 días
- 10** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 01/12/1999 Duración: 11 meses - 15 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL
Nombre del título: DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/10/2001
- 2 Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL
Nombre del título: INGENIERO INDUSTRIAL
Ciudad entidad titulación: Desconocido
Entidad de titulación: Desconocida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 15/01/1997

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Uso educativo de las redes sociales
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 10/07/2012
- 2 Título del curso/seminario:** Liderazgo y coordinación de equipos docentes
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 29/06/2012
- 3 Título del curso/seminario:** Polimedia Plus: recurso multimedia para la docencia
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 20 horas
Fecha de finalización: 29/05/2012
- 4 Título del curso/seminario:** Liderazgo y trabajo en equipo
Entidad organizadora: ICE
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 26/06/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés					
Inglés					
Italiano					
Portugués					
Catalán					

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SEMINARIOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,46



Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Energía; Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales; Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Curso que se imparte: 2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,23

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos

Curso que se imparte: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 11,77

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente; Programa de Doctorado en Ingeniería del Agua y Medioambiental

Curso que se imparte: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos

Curso que se imparte: 2013



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,86
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLES
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica de fluidos
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,87
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACONDICIONAMIENTO Y SERVICIOS I
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Ambiental
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLE
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,43
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Ambiental
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2008



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Ambiental
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN TÉCNICA DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS SOSTENIBLE
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN SOSTENIBLE DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN SOSTENIBLE DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN SOSTENIBLE DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN SOSTENIBLE DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 44** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 45** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 46** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 47** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 48** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
Curso que se imparte: 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 49** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,2
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 50** Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECAÁNICA
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SISTEMAS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS
Curso que se imparte: 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,4
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,5
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MECÁNICA DE FLUIDOS
Curso que se imparte: 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,8
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y ESTRUCTURACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE UN EPLOTADOR DE ABASTECIMIENTOS DE AGUA POTABLE: UN ENFOQUE CENTRADO EN LA GESTIÓN PATRIMONIAL DE INFRAESTRUCTURAS
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OLMO GARCIA, ANTONIO DEL
Calificación obtenida: 6.6
Fecha de defensa: 29/09/2014
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de un conjunto de herramientas de soporte a la decisión y su implementación en un plan de gestión técnica para la renovación de redes de abastecimiento y saneamiento de agua.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PARRA TORO, JUAN CAMILO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 18/10/2013
Mención de calidad: Si



- 3** **Título del trabajo:** Plan de Gestión Patrimonial de Infraestructuras de la red de abastecimiento de agua de El Grao (Castellón) utilizando la metodología AWARE.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , OLMO GARCIA, ANTONIO DEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 13/12/2012
- 4** **Título del trabajo:** DESARROLLO DEL SISTEMA ONLINE DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO PARA LA CALIFICACIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , FERNANDEZ MARTIN, DANIEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 24/02/2012
- 5** **Título del trabajo:** Diagnóstico de la sostenibilidad de un abastecimiento de agua e identificación de las propuestas que la mejoren
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BENAVIDES MUÑOZ, HOLGER MANUEL
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 13/10/2010
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** PROYECTO DE INSTALACION DE UN SISTEMA DE LUBRICACION Y DESCONTAMINACION EN UN TALLER DE AUTOMOCION
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , SERRANO BARTUAL, CESAR
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 26/07/2006
- 7** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO EN LA PARTIDA " PLA CARRETER " EN REAI DE MONTROI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ PEREZ, ALEJANDRO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 31/03/2006
- 8** **Título del trabajo:** DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN A DISTANCIA DE INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ARRARAS DEL HAYA, ANA MARIA
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 20/12/2005



- 9 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN DE INGENIERIA FLUIDOMECHANICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , MARTINEZ PINO, CARLOS
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 30/11/2005
- 10 Título del trabajo:** ESTUDIO Y DESARROLLO DEL MODELO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE ALCOI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , CAJO ORTIZ, JESUS
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/11/2005
- 11 Título del trabajo:** ESTUDIO Y DESARROLLO DEL MODELO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE ALCOI
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , PEREZ SORIANO, JOSE MANUEL
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 25/11/2005
- 12 Título del trabajo:** DISEÑO DE LA ESTRUCTURA BÁSICA DE UN SISTEMA DE INDICADORES DE GESTIÓN PARA RIEGO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , HERRERO ALVARO, MANUEL
Fecha de defensa: 16/07/2003
- 13 Título del trabajo:** IMPLEMENTACIÓN PRÁCTICA DE UN SISTEMA DE SELECCIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN MEDIANTE EL MÉTODO DE LOS IMPACTOS CRUZADOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: , ROCHERA PEREZ, PABLO
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 26/07/2002

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1

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

- 1** Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Elena Gomez Selles; Javier Soriano Olivares. Apuntes de mecánica de fluidos. SPUPV, 2017. ISBN 9788490483596
Tipo de soporte: Libro
- 2** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Análisis de la calidad en redes de agua urbana con EPANET. UPV, 2011. ISBN 978-84-694-2706-4
Tipo de soporte: Libro
- 3** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Análisis de redes de agua con EPANET. UPV, 2011. ISBN 978-84694-2707-1
Tipo de soporte: Libro
- 4** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Dimensionado de redes de distribución de agua con EPANET. UPV, 2011. ISBN 978-84-694-2702-6
Tipo de soporte: Libro
- 5** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Instalaciones de Fontanería según el Código Técnico de la Edificación. UPV, 2011. ISBN 978-84-694-2701-9
Tipo de soporte: Libro
- 6** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Modelación avanzada de redes con EPANET. UPV, 2011. ISBN 978-84-694-2708-8
Tipo de soporte: Libro
- 7** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García. Selección, dimensionado y utilización de válvulas en EPANET. UPV, 2011. ISBN 978-84-694-2704-0
Tipo de soporte: Libro
- 8** Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany; Francisco Arregui de la Cruz. Problemas resueltos de Ingeniería Fluidomecánica. Editorial de la UPV, 2008. ISBN 978-84-8363-268-0
Tipo de soporte: Libro

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 2** **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)



- 3 **Título del proyecto:** P.I.D. PRAKTIKUM 2009/2010
- 4 **Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 5 **Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

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:** ADAPTACION AL CAMBIO GLOBAL EN SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS (CGL2013-48424-C2-1-R)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz; Manuel Augusto Pulido Velázquez
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 135.520 €
- 2 **Nombre del proyecto:** Transitions to the Urban Water Services of Tomorrow
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/05/2011 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 455.861,62 €
- 3 **Nombre del proyecto:** EVENTO: INTERNATIONAL CONFERENCE ON BENCHMARKING AND PERFORMANCE ASSESSMENT OF URBAN WATER NETWORKS (AORG/2011/054)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** AYUDA MICINN MOD A: PI2011 (CTM2010-11802-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** AYUDA PI 2011 (PAID-03-11-1971)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 3.200 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Campus Party Europa (ACI2009-1084)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Asociación E3 Futura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 15/12/2009**Duración:** 1 año - 17 días**Cuantía total:** 1.300.000 €

- 7** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LOS MICROCOMPONENTES DE LA DEMANDA DE AGUA URBANA, Y SU APLICACION AL AHORRO Y REUTILIZACION DE AGUAS (CGL2008-01910)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Cobacho Jordán
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009**Duración:** 3 años - 6 meses**Cuantía total:** 102.850 €

- 8** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO Y CUANTIFICACION DE LAS ESTRATEGIAS DE RENOVACION DE REDES DESDE LA OPTICA DE LOS ESTANDARES DE SERVICIO. (PAID-05-06-6751)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 21/12/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.900 €

- 9** **Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA PARA EL FOMENTO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA CALIDAD (Desconocido)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico del Agua

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CYTED

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

- 10** **Nombre del proyecto:** ORDENACION Y VALORACION DE ESTRATEGIAS ORIENTADAS ALA PROGRESIVA ELIMINACIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO DE LOS USUARIOS EN LOS ABASTECIMIENTOS DE AGUA URBANOS (CGL2005-03666)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz; Jorge García-Serra García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 76.160 €

- 11** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO Y CUANTIFICACION DE LAS ESTRATEGIAS DE RENOVACION DE REDES DESDE LA OPTICA DE LOS ESTANDARES DE SERVICIO. (CGL2004-05507)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 132.100 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Performance assessment of urban infrastructure services: The case of water supply, wastewater and solid waste (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Tecnológico del Agua

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/03/2004

Duración: 4 años

Cuantía total: 240.000 €

- 13** **Nombre del proyecto:** High level Scientific Conferences. Promotion of Scientific Excellence (Desconocido)

Entidad de realización: Instituto Tecnológico del Agua

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

European Comision. Directorate General Research

Fecha de inicio: 22/04/2003**Duración:** 3 días**Cuantía total:** 50.000 €

- 14** **Nombre del proyecto:** GESTION EFICIENTE DEL AGUA EN ABASTECIMIENTOS URBANOS: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA INTEGRADA PARA SU DIAGNOSTICO Y MEJORA (REN2002-03196)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Cobacho Jordán**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/10/2002**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 39.675 €

- 15** **Nombre del proyecto:** AYUDA I+D COOPERATIVAS: INTEGRATED URBAN WATER MANAGEMENT (CTGCA/2002/15-9)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Marcet**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 17.281 €

- 16** **Nombre del proyecto:** Dynamic behaviour of air valves (HPRI-CT-1999-00103)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico del Agua**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Rochera**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Unión Europea DGXXII

Fecha de inicio: 01/10/2001**Duración:** 1 año - 2 meses - 30 días**Cuantía total:** 250.720 €

- 17** **Nombre del proyecto:** AYUDA ADIC. A LA "CARTA" DE GRUPOS I+D+I (INNOVA) (PAI0100 7973)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Marcet**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 07/02/2001**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 5.394,08 €

- 18** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA DE EVALUACION DE REDES DE RIEGO: APLICACION AL DISEÑO OPTIMO DE REDES Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RIEGO EXISTENTES (AGL2000-1122)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 39.714,88 €

19 Nombre del proyecto: PROPUESTAS METODOLOGICAS PARA EL CALCULO DE LA VIDA UTIL DE LOS CONTADORES DE AGUA (DPI2000-0657)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz; Jorge García-Serra García

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración: 3 años

Cuantía total: 134.626,7 €

20 Nombre del proyecto: SIGAME: SISTEMA EXPERTO, BASADO EN INDICADORES DE GESTION, PARA UN USO DEL AGUA MAS EFICIENTE (1FD97-1130-C03-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 243.241,62 €

21 Nombre del proyecto: PROYECTO LEONARDO: COMPAQUA (I/98/2/05174/PI/II.1.1a/CONT)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FEDERGASACQUA

Fecha de inicio: 01/12/1998

Duración: 2 años

Cuantía total: 17.494,97 €

22 Nombre del proyecto: Proyecto EURO AGUA (Uso eficiente y racional del agua) (98-A-5248 UAF)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Fondo Social Europeo

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 820.381,5 €

23 Nombre del proyecto: EURO WATER (EURO AGUA: USO EFICIENTE Y RACIONAL DEL AGUA) (98A5248UAF/XXX)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet



Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION

Fecha de inicio: 01/01/1998

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 615.286,1 €

24 Nombre del proyecto: Red Temática europea para la educación y la formación en materia del agua (etnet.agua) (25899 C.P. 1 96 BE)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

U.E.

Fecha de inicio: 31/01/1996

Duración: 1 año - 7 meses - 30 días

Cuantía total: 60.101,21 €

25 Nombre del proyecto: MONITORIZACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA Y SU APLICACION A LA DETECCION DE FUGAS (AMB95-0869)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/07/1995

Duración: 2 años - 11 meses - 28 días

Cuantía total: 64.722,99 €

26 Nombre del proyecto: Proyecto AGUA (Agua y su gestión urbana y ambiental) (95-A-5060 CVA)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Fondo Social Europeo

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 1.352.277,2 €

27 Nombre del proyecto: Computer Aided Learning in Hydraulics, Hydrology and Water Resources Technology (92/6622 CB)

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

U.E. PROGRAMA COMETT

Fecha de inicio: 01/08/1992

Duración: 2 años - 10 meses

Cuantía total: 150.253,03 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO ESTUDIO DE NECESIDADES DE ENERGIA EN LIMPIEZA DE SUPERFICIES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Soriano Olivares
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: BETELGEUX, S.L.
Fecha de inicio: 01/06/2017 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 32.500 €
- 2** **Nombre del proyecto:** LICENSE TO USE SIGMA SOFTWARE TO MONITOR THE PERFORMANCE OF PUBLIC PROVIDERS OF WATER SERVICES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: HRVATSKE VODE
Fecha de inicio: 18/11/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** SERVICIO DE ELABORACION DE ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS: AUDITORIA HIDRICA Y ENERGETICA, MODELADO MATEMATICO DE LA RED DE DISTRIBUCION, INFORMES DE CALIDAD DE AGUAS Y DE SISTEMAS DE GESTION PATRIMONIAL DE INFRAESTRUCTURAS, PARA LA MEJORA DE LA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: AGUAS MUNICIPALES DE JAVEA, S.A.
Fecha de inicio: 06/04/2016 **Duración:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 120.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ADJUSTMENT AND UPGRADE OF THE EXISTING MONITORING AND BENCHMARKING SYSTEM FOR WATER SERVICE PROVIDERS (BENCHMARKING)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: GWCC - INTERIVAL ZT GMBH
Fecha de inicio: 18/05/2015 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 26.952,5 €
- 5** **Nombre del proyecto:** BULGARIA: SEWRC CAPACITY INCREASE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera



Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
THE WORLD BANK GROUP

Fecha de inicio: 01/09/2014
Cuantía total: 23.496,93 €

Duración: 7 meses

6 Nombre del proyecto: WATER SECTOR REFORM PROGRAM
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR TECHNISCHE GMBH

Fecha de inicio: 01/09/2014
Cuantía total: 49.053 €

Duración: 5 meses

7 Nombre del proyecto: LICENCIA DE USO DE LA PLATAFORMA DE E-LEARNING PARA FORMACION ON-LINE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
KIWA ESPAÑA, S.L.U.

Fecha de inicio: 23/01/2014
Cuantía total: 1.000 €

Duración: 2 años

8 Nombre del proyecto: MEJORA DE LA EFICIENCIA HIDRICA Y ENERGETICA DEL SECTOR QUE ABASTECE EL CASCO URBANO DE JAVEA E IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION PATRIMONIAL OPTIMA DE SUS INFRAESTRUCTURAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGUAS MUNICIPALES DE JAVEA, S.A.

Fecha de inicio: 01/10/2013
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 1 año - 8 meses

9 Nombre del proyecto: CONSULTING SERVICES FOR FIELD TESTING OF THE AQUARATING SYSTEM (C0104-12)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Fecha de inicio: 01/12/2012
Cuantía total: 104.948,32 €

Duración: 10 meses

10 Nombre del proyecto: ADVISORY SERVICES FOR THE DEVELOPMENT OF A RATING SYSTEM FOR EFFICIENCY IN WATER AND SANITATION OPERATORS: PHASE SYSTEM DETAILED DESIGN - PART II

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Fecha de inicio: 16/01/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 29.441,48 €

11 Nombre del proyecto: MONITORING PROGRAMME AND BENCHMARKING SYSTEM FOR MUNICIPAL WATER AND SEWERAGE COMPANIES UNDER THE COASTAL CITIES POLLUTION CONTROL PROJECT 2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GWCC - INTERVAL ZT GMBH

Fecha de inicio: 04/07/2011

Duración: 1 año

Cuantía total: 48.865 €

12 Nombre del proyecto: ELABORACION Y EDICION DEL LIBRO SOBRE CALCULOS HIDRAULICOS DE LA CONDUCCION DEL TRASVASE JUCAR-VINALOPO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AGUAS DE LAS CUENCAS MEDITERRANEAS, S.A.

Fecha de inicio: 22/05/2011

Duración: 8 meses

Cuantía total: 45.000 €

13 Nombre del proyecto: ADVISORY SERVICES FOR THE DEVELOPMENT OF A RATING SYSTEM FOR EFFICIENCY IN WATER AND SANITATION OPERATORS: PHASE SYSTEM DETAILED DESIGN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK

Fecha de inicio: 11/04/2011

Duración: 9 meses

Cuantía total: 19.651,45 €

14 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO EN LA ELABORACION DEL MODELO HIDRAULICO DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA PAZ (MEXICO)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Cobacho Jordán

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CARREBO, S.A. DE CV

Fecha de inicio: 20/02/2011

Duración: 8 meses

Cuantía total: 15.800 €



- 15** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SISTEMA SOPORTE DE DECISION QUE PRIORICE LA RENOVACION Y REHABILITACION DE TUBERIAS EN REDES DE AGUA URBANA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)
Fecha de inicio: 13/12/2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 24.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ADVISORY SERVICES FOR THE PREPARATION AND EXECUTION OF A FOCUS GROUP WITH WATER AND SANITATION OPERATORS IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF A RATING SYSTEM FOR EFFICIENCY IN WATER AND SANITATION OPERATORS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
Fecha de inicio: 15/11/2010 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 6.675,99 €
- 17** **Nombre del proyecto:** COORDINACION DE CAMPUS PARTY EUROPA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: ASOCIACION E3 FUTURA
Fecha de inicio: 09/03/2010 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 3.500 €
- 18** **Nombre del proyecto:** EVALUACION DE FUGAS EN LA RED DE DISTRIBUCION, MODERNIZACION Y CONTROL SISTEMATICO EN VARIOS SECTORES (CENIT 2009)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: EMASESA
Fecha de inicio: 02/12/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 126.500 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ADVISORY SERVICES FOR THE SUPERVISION OF THE DEVELOPMENT OF A RATING SYSTEM FOR EFFICIENCY IN WATER AND SANITATION OPERATORS (WAS/100-RG-K1031/09)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
Fecha de inicio: 11/09/2009 **Duración:** 1 año - 4 meses



Cuantía total: 9.899,01 €

20 Nombre del proyecto: EVALUACION DE DOTACIONES EN EL SUMINISTRO DE AGUA Y DETERMINACION DE USOS FINALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

AIGUES DE CULLERA, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2009

Duración: 6 meses

Cuantía total: 60.000 €

21 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS DE OPTIMIZACION DE LA GESTION DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)

Fecha de inicio: 30/05/2008

Duración: 3 meses

Cuantía total: 18.000 €

22 Nombre del proyecto: WATER SECTOR DEVELOPMENT (Nº: 81103326)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR TECHNISCHE GMBH

Fecha de inicio: 07/04/2008

Duración: 8 meses

Cuantía total: 21.753,75 €

23 Nombre del proyecto: REALIZACION DE AUDITORIAS A CAPTACIONES DE AGUA SUBTERRANEA EN EL AREA METROPOLITANA DE VALENCIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

AIGÜES DE L HORTA

Fecha de inicio: 01/07/2007

Duración: 2 meses

Cuantía total: 34.000 €

24 Nombre del proyecto: REALIZACION DE TRABAJOS DE MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS DE DRENAJE URBANOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Cobacho Jordán

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)

Fecha de inicio: 30/01/2007

Duración: 1 año - 6 meses



Cuantía total: 18.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE ALGORITMOS Y HERRAMIENTAS DE CALCULO HIDRAULICO PARA EL DISEÑO, ANALISIS Y VERIFICACION DEL TRASVASE JUCAR-VINALOPO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

AGUAS DE LAS CUENCAS MEDITERRANEAS, S.A.

Fecha de inicio: 01/03/2006

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 55.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN LA ELABORACION DE DIRECTRICES RELATIVAS A LA INSTALACION, UTILIZACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE MEDIDA EN CAPTACIONES DE AGUAS SUBTERRANEAS Y SU ADECUACION AL USO FINAL

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

Fecha de inicio: 12/01/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 116.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA EN LA MONITORIZACION DE PAUTAS DE CONSUMO DE AGUA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INSTALADORA MONEDERO, S.A

Fecha de inicio: 09/05/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 17.785 €

- 28 Nombre del proyecto:** DISTRIBUTION AND SUPPORT OF SIGMA PROFESSIONAL (GERMAN VERSION)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

IWW RHEINISCH

Fecha de inicio: 08/07/2004

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 0 €

- 29 Nombre del proyecto:** AUTOMATIZACION Y PUESTA A PUNTO DE BANCOS DE ENSAYO DE COMPONENTES HIDRAULICOS DEL LABORATORIO CENTRAL PARA ENSAYOS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE RIEGO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge García-Serra García

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



EMPRESA TRANSFORMACION AGRARIA, S.A.

Fecha de inicio: 09/03/2004

Duración: 9 meses

Cuantía total: 49.050 €

30 Nombre del proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO DE ENRIQUE CABRERA ROCHERA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Rochera

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ORTUZAR E GARATE, JOSE MARIA DE

Fecha de inicio: 01/02/2003

Duración: 13 años - 10 meses - 29 días

Cuantía total: 0 €

31 Nombre del proyecto: COMPROBACION DE LOS PATRONES DE CONSUMO DE AGUA EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Arregui de la Cruz

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

INSTALADORA MONEDERO, S.A

Fecha de inicio: 08/01/2002

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 21.036 €

32 Nombre del proyecto: PREPARACION DEL PLAN DIRECTOR DE LA RED DE SANEAMIENTO DE CASTELLON

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE (FACSA)

Fecha de inicio: 01/10/2000

Duración: 6 meses

Cuantía total: 23.078,87 €

33 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE PREVISION DE INFRAESTRUCTURA, CONDICIONES Y REGULACION DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE VALENCIA (EXPEDIENTE 8933-H)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

Fecha de inicio: 20/09/1999

Duración: 1 año

Cuantía total: 167.319,19 €

34 Nombre del proyecto: ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE LAS INSTALACIONES AFECTAS AL ABASTECIMIENTO DE AGUAS POTABLES A LA CIUDAD DE VALENCIA (912/98)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Cabrera Marcet

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:



AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

Fecha de inicio: 11/01/1999**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 103.622,77 €**35 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE INVESTIGACION EN MATERIA DE HIDRAULICA URBANA EN LA PROVINCIA DE CASTELLON**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Marcet**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION DE CASTELLON

Fecha de inicio: 15/04/1997**Duración:** 2 años - 8 meses - 16 días**Cuantía total:** 54.722,15 €**36 Nombre del proyecto:** TRABAJOS DE INVESTIGACION EN MATERIA DE HIDRAULICA URBANA EN LA PROVINCIA DE CASTELLON (Desconocido)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Marcet**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE CASTELLON

Fecha de inicio: 15/04/1997**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 51.811,38 €**37 Nombre del proyecto:** AGUA' (AGUA Y SU GESTION URBANA Y AMBIENTAL, PROYECTO ADAPT) (95A 1 5060CVA - AGUA)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Cabrera Marcet**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION

Fecha de inicio: 01/01/1995**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 1.442.429 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****Título propiedad industrial registrada:** Programa EPACAD**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (copyright)**Inventores/autores/obtentores:** Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García**Nº de solicitud:** R15692-2011**Fecha de registro:** 17/02/2011**Patente española:** Si**Patente UE:** No**Patente internacional no UE:** No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Enrique Cabrera Marcet; Elena Gomez Selles; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz. Discussion of "Energy Metrics for Water Distribution System Assessment: Case Study of the Toronto Network" by Rebecca Dziedzic and Bryan W. Karney. Journal of Water Resources Planning and Management. 142, pp. 07016003-1 - 07016003-3. 2016. ISSN 0733-9496. DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000721
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera. Including leakage in network models: an application to calibrate leak valves in EPANET. Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA. 64, pp. 130 - 138. 2015. ISSN 0003-7214. DOI: 10.2166/aqua.2014.197
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Enrique Cabrera Marcet; Vicent B. Espert Alemany; Enrique Cabrera Rochera; Javier Soriano Olivares. Discussion of " Losses Reduction and Energy Production in Water- Distribution Networks" by Nicola Fontana, Maurizio Giugni, and Davide Portolano. Journal of Water Resources Planning and Management. 140, pp. 269 - 271. 2014. ISSN 0733-9496. DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000350
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Enrique Cabrera Marcet; Elena Gomez Selles; Enrique Cabrera Rochera; Javier Soriano Olivares; Vicent B. Espert Alemany. Energy Assessment of Pressurized Water Systems. Journal of Water Resources Planning and Management. 141, pp. 04014095-1 - 04014095-12. 2014. ISSN 0733-9496. DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000494
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Enrique Cabrera Rochera; Enrique Cabrera Marcet; Vicent B. Espert Alemany. Discusion del artículo: Measuring energy efficiency in urban water systems using a mechanistic approach. Journal of Infrastructure Systems. 19, pp. 503 - 505. 2013. ISSN 1076-0342. DOI: 10.1061/(ASCE)IS.1943-555X.0000072
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz. Tap water costs and service sustainability. A close relationship. Water Resources Management. 27, pp. 239 - 253. 2013. ISSN 0920-4741. DOI: 10.1007/s11269-012-0181-3.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Enrique Cabrera Rochera. AquaRating: an innovative system for assessing utility practice and performance. Water21. August, pp. 65 - 66. 2012. ISSN 1561-9508
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Ricardo Cobacho Jordán; Miguel Martín Moneris; CRISTINA PALMERO MOLINA; Enrique Cabrera Rochera. Key points in the practical implementation of greywater recycling systems. The Spanish situation in the global context. Water Science and Technology: Water Supply (Online). 12, pp. 406 - 414. 2012. ISSN 1607-0798. DOI: 10.2166/ws.2012.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Francisco Arregui de la Cruz; Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Nine steps towards a better water meter management. *Water Science & Technology*. 65, pp. 1273 - 1280. 2012. ISSN 0273-1223. DOI: 10.2166/wst.2012.009
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz. Tap Water Costs and Service Sustainability, a Close Relationship. *Water Resources Management*. 27, pp. 239 - 253. 2012. ISSN 0920-4741. DOI: 10.1007/s11269-012-0181-
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Arturo Vicente Estruch Guitart; Jerónimo Aznar Bellver. Analytical hierarchical process (AHP) as a decision support tool in water resources management. *Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA*. 60.6, pp. 343 - 351. 2011. ISSN 0003-7214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Francisco Arregui de la Cruz; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany. Graphical method to calculate the optimum replacement period for water meters. *Journal of Water Resources Planning and Management*. 137, pp. 143 - 146. 2011. ISSN 0733-9496. DOI: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000100
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Agua y Energía en España. Un reto complejo y fascinante. *Ingeniería del agua*. 17, pp. 235 - 246. 2010. ISSN 1134-2196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Enrique Cabrera Rochera. Are you ready for benchmarking? The dos and don'ts of of the benchmarking process. *Water utility management international*. 5, pp. 18 - 19. 2010. ISSN 1747-7751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera. Energy Audit of Water Networks. *Journal of Water Resources Planning and Management*. 136, pp. 669 - 677. 2010. ISSN 0733-9496
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Enrique Cabrera Rochera. Forget 'metric' and 'process', benchmarking is being reborn: the new IWA benchmarking framework. *Water21*. December, pp. 54 - 54. 2010. ISSN 1561-9508
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Enrique Cabrera Rochera. Using performance indicators as a water loss management tool in developing countries. *Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA*. 59, pp. 471 - 481. 2010. ISSN 0003-7214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Enrique Cabrera Rochera; PETER DANE; SCOTT HASKINS; HEIMO THEREUTZBACHER-FRITZ. Benchmarking Revisited: The Global Search for Performance Improvement. *American Water Works Association*. 101, pp. 22 - 26. 2009. ISSN 0003-150X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** HELENA ALEGRE; Enrique Cabrera Rochera; WOLF MERKEL. Performance assessment of urban utilities: the case of water supply, wastewater and solid waste. *Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA*. 58, pp. 305 - 315. 2009. ISSN 0003-7214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 20** HELENA ALEGRE; Enrique Cabrera Rochera; WOLF MERKEL. Benchmarking in the water industry: a mature practice?. Water utility management international. 3, pp. 5 - 7. 2008. ISSN 1747-7751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** HELENA ALEGRE; Enrique Cabrera Rochera; WOLF MERKEL. Current Challenges in performance assessment of water services. Water utility management international. 3, pp. 6 - 8. 2008. ISSN 1747-7751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Enrique Cabrera Rochera. Current challenges in performance assessment of water services. Water utility management international. pp. 6 - 7. 2008. ISSN 1747-7751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Enrique Cabrera Rochera. Current challenges in performance assessment of water services. Water21. December, pp. 50 - 51. 2008. ISSN 1561-9508
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. PRIVATE WATER STORAGE TANKS: EVALUATING THEIR INEFFICIENCIES. Water Practice & Technology. 3, pp. 1 - 8. 2008. ISSN 1751-231X. DOI: doi:10.2166
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Enrique Cabrera Rochera. Meeting User's Expectations in Drinking Water. MAP Technical Reports Series. pp. 1037 - 1047. 2007. ISSN 1011-7148
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Enrique Cabrera Marcet; J ABREU; Enrique Cabrera Rochera; Jorge García-Serra García. Discussion of: Recirculating Flow in Oscillatory U-Tubes. Journal of Hydraulic Engineering. 132, pp. 1242 - 1244. 2006. ISSN 0733-9429
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** JAVIER ALMANDOZ; Enrique Cabrera Marcet; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Leakage Assessment through Water Distribution Network Simulation. Journal of Water Resources Planning and Management. 131, pp. 458 - 466. 2005. ISSN 0733-9496
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. Discussion of "Use of Flow Meters for Managing Water Supply Networks". Journal of Water Resources Planning and Management. 131, pp. 477 - 478. 2005. ISSN 0733-9496
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Juan Camilo Parra Toro; Enrique Cabrera Rochera. Improving efficiency in water use and conservation in Spanish hotels. Water Science and Technology: Water Supply (Online). 5, pp. 273 - 279. 2005. ISSN 1607-0798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Laura Gascón Ricos; Enrique Cabrera Rochera. Low-flow devices in Spain: how efficient are they in fact? An accurate way of calculation. Water Science and Technology: Water Supply (Online). 4, pp. 91 - 102. 2004. ISSN 1607-0798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Directrices para una Política Sostenible del Agua. Ingeniería del agua. 10, pp. 245 - 257. 2003. ISSN 1134-2196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 32** Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Carmen Virginia Palau Estevan. Management Strategies for Optimum Meter Selection and Replacement. Water Science and Technology: Water Supply (Online). 3, pp. 143 - 152. 2003. ISSN 1607-0798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz; Ricardo Cobacho Jordán; OSCAR TRULL DOMÍNGUEZ. Practical application of metric benchmarking in water supply systems. Water Science and Technology: Water Supply (Online). 2, pp. 173 - 180. 2002. ISSN 1607-0798
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. Una introducción a los transitorios hidráulicos. Transitorios hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete. 1, pp. 1 - 31. Universitat Politècnica de València, 2011. ISBN 978-84-8363-780-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 35** Vicent B. Espert Alemany; Ernesto Castelló Rey; Enrique Cabrera Rochera. Análisis de transitorios en sistemas simples. Transitorios hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete. 4, pp. 207 - 284. Universitat Politècnica de València, 2011. ISBN 978-84-8363-780-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 36** Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany. Anexo 2. El programa Allievi. Transitorios hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete. A-2, pp. 527 - 537. Universitat Politècnica de València, 2011. ISBN 978-84-8363-780-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 37** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Water supply in urban areas. Water policy in Spain. 8, pp. 77 - 85. CRC Press, 2009. ISBN 978-0-415-55411-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 38** Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Miguel Angel Pardo Picazo. Effect of water costs on the optimal renovation period of pipes. Strategic Asset Management of Water Supply and Wastewater Infrastructures. 16, pp. 231 - 248. IWA Publishing, 2009. ISBN 9781843391869
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 39** Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. Balances hídricos en redes de agua. Los criterios de las IWA. Evaluación y control de fugas en redes urbanas. 2, pp. 1 - 28. Instituto Tecnológico del Agua, 2004. ISBN 8460914739
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** Enrique Cabrera Rochera; Enrique Cabrera Marcet. Técnicas modernas de rehabilitación y renovación de tuberías. Análisis de costes. Evaluación y control de fugas en redes urbanas. 19, pp. 1 - 37. Instituto Tecnológico del Agua, 2004. ISBN 8460914739
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** Enrique Cabrera Rochera. Introducción al benchmarking. Aplicación a los abastecimientos de agua potable. Mejora de la gestión técnica de abastecimientos. 9, pp. 1 - 14. Instituto Tecnológico del Agua, 2004. ISBN 8460914747
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Enrique Cabrera Rochera. Benchmarking métrico. Comparación de abastecimientos mediante indicadores de gestión. Mejora de la gestión técnica de abastecimientos. 10, pp. 1 - 17. Instituto Tecnológico del Agua, 2004. ISBN 8460914747
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 43** Enrique Cabrera Rochera. Benchmarking de procesos. Mejora de la gestión de abastecimientos de agua. Mejora de la gestión técnica de abastecimientos. 11, pp. 1 - 25. Instituto Tecnológico del Agua, 2004. ISBN 8460914747
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz; Jorge García-Serra García. Assessment and Performance Benchmarking of Water Utilities. Regional Water System Management. Water Conservation, Water Supply and System Integration. 8, pp. 149 - 165. Swets & Zeitlinger B.V. / A.A. Balkema Publishers, 2002. ISBN 90 5809 377 8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** CARLOS BALMASEDA JORDÁ; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. Adapting Models And Databases For Water Network Audits. Water Industry Systems: Modelling and Optimization Applications. 10, pp. 199 - 214. Research Studies Press Ltd., 1999. ISBN 0 86380 248 6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** HELENA ALEGRE; Jaime Melo Baptista; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Cubillo; Patricia Duarte; Wolfram Hirner; WOLF MERKEL; Renato Parena. Performance Indicators for Water Supply Services: Third Edition. IWA Publishing, 2016. ISBN 9781780406329
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Enrique Cabrera Rochera; Enrique Cabrera Marcet. Regulation of Urban Water Services. An Overview. IWA Publishing, 2016. ISBN 9781780408170
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Matthias Krause; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Cubillo; Díaz Carlos; Jorge Ducci. AquaRating: An international standard for assessing water and wastewater services. IWA Publishing, 2015. ISBN 9781780407395
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 49** Enrique Cabrera Rochera. Benchmarking Water Services. Guiding water utilities to excellence. IWA Publishing, 2011. ISBN 9781843391982
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 50** Enrique Cabrera Rochera. Performance Assessment of Urban Infrastructure Services. IWA Publishing, 2008. ISBN 1843391910
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 51** Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Gestión integral de contadores de agua. Instituto Tecnológico del Agua, 2007. ISBN 9788460805397
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. Integrated water meter management. IWA Publishing, 2006. ISBN 1843390345
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 53** Enrique Cabrera Rochera. Performance Indicators for Water Supply Services. Second Edition. IWA Publishing, 2006. ISBN 1843390515
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Establishing a new performance assessment system for the Croatian water and sewerage services
Nombre del congreso: 7th IWA International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water Services (Pi 2017)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 17/05/2017
María Elvira Estruch Juan; Enrique Cabrera Rochera; HEIMO THEREUTZBACHER-FRITZ; Mario Obrdalj. "Proceedings of Specialist Conference on Benchmarking and Performance Assessment 2017. IWA Benchmarking and Performance Assessment Specialist Group". pp. 262 - 275. IWA Publishing,
- 2** **Título del trabajo:** Strategies to Improve the Energy Efficiency of Pressurized Water Systems
Nombre del congreso: 18th International Water Distribution Systems Analysis Conference (WDSA 2016)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia,
Fecha de celebración: 28/07/2016
Enrique Cabrera Marcet; Elena Gomez Selles; Vicent B. Espert Alemany; Enrique Cabrera Rochera. pp. 0 - 0.
- 3** **Título del trabajo:** TIC, TAC, TIC, TAC... incorporando las TICs en nuestra docencia y... no morir en el intento
Nombre del congreso: Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Ana María Fita Fernández; Enrique Cabrera Rochera. "Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València". pp. 1 - 2. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 4** **Título del trabajo:** Automatización del seguimiento de alumnos en formación no presencial como apoyo a otras actividades docente
Nombre del congreso: Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València". pp. 432 - 442. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 5** **Título del trabajo:** Automatización del seguimiento de alumnos en formación no presencial como apoyo a otras actividades docentes
Nombre del congreso: Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 16/07/2014
Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València". pp. 432 - 442. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 6** **Título del trabajo:** Oral examinations □ A way to turn them into a good counterpart of the written ones
Nombre del congreso: International Meeting Valencia Global 2014
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 20/06/2014

Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera. "Valencia Global 2014. Proceedings". pp. 1 - 9. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño,

- 7 Título del trabajo:** Including leakage in network models: an application to calibrate leak-valves in EPANET
Nombre del congreso: 7th IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water: □Water efficiency strategies for difficult times□
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 25/10/2013
Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Javier Soriano Olivares; Enrique Cabrera Rochera. "Efficient 2013 - Conference Proceedings". pp. 1 - 8. IWA Publishing,
- 8 Título del trabajo:** Hacia la certificación energética de las redes de agua a presión
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Enrique Cabrera Marcet; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera; Javier Soriano Olivares. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.2". pp. 19 - 26. Marcombo Ediciones Técnicas,
- 9 Título del trabajo:** Utilización de válvulas de control de nivel de depósitos para facilitar la gestión técnica de sistemas de transporte de agua a grandes distancias
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos.2
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Vicent B. Espert Alemany; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet. "III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). Vol.2". pp. 277 - 284. Marcombo Ediciones Técnicas,
- 10 Título del trabajo:** Towards an energy labelling of pressurized water networks
Nombre del congreso: 12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI 2013)
Ciudad de celebración: Perugia, Italy,
Fecha de celebración: 04/09/2013
Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Javier Soriano Olivares. "Procedia Engineering. 12th International Conference on Computing and Control for the Water Industry, CCWI2013". pp. 1 - 9. Elsevier,
- 11 Título del trabajo:** Urban Water Prices, a first Assessment of the Full Cost Recovery
Nombre del congreso: 3rd IWA International Conference on Water Economics, Statistics and Finance
Ciudad de celebración: Marbella, Spain,
Fecha de celebración: 26/04/2013
Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz. "3rd Conference on water economics, statistics and Finance. Proceedings". pp. 1 - 10. Edited by Francesc Hernandez-Sancho, Maria Molinos-Senante,
- 12 Título del trabajo:** ONLINE SELF-ASSESSMENT TOOL FOR URBAN WATER CYCLE SERVICES
Nombre del congreso: 5th IWA International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water services. Improving performance: new times, new tools
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia,
Fecha de celebración: 12/04/2013
Enrique Cabrera Rochera; Javier Soriano Olivares; Daniel Fernandez Martin; Francisco Arregui de la Cruz. pp. 1 - 8.

- 13 Título del trabajo:** Aspectos clave para un e-learning efectivo en la formación de profesionales
Nombre del congreso: Jornadas de Innovación Educativa 2012
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 13/07/2012
Enrique Cabrera Rochera; Javier Soriano Olivares; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "Jornadas de innovación educativa UPV 2012. Enseñar de otra manera. Aprender". pp. 68 - 75. Universidad Politécnica de Valencia,
- 14 Título del trabajo:** KEY POINTS IN THE PRACTICAL IMPLEMENTATION OF GREY WATER RECYCLING SYSTEMS. AN SPANISH EXPERIENCE IN THE EUROPEAN CONTEXT
Nombre del congreso: 6th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water
Ciudad de celebración: Mar Muerto (Jordania),
Fecha de celebración: 29/03/2011
Ricardo Cobacho Jordán; Miguel Martín Moneris; CRISTINA PALMERO MOLINA; Enrique Cabrera Rochera. "7th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water". pp. 1 - 8. International Water Association - IWA,
- 15 Título del trabajo:** Agua, energía y eficiencia o el inaplazable reto de la sostenibilidad
Nombre del congreso: 7º Congreso Ibérico sobre Gestión y Planificación del Agua
Ciudad de celebración: Talavera de la Reina (Toledo),
Fecha de celebración: 16/02/2011
Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. "VII CONGRESO IBERICO SOBRE PLANIFICACION Y GESTION DEL AGUA". pp. 1 - 20. Fundación Nueva Cultura del Agua,
- 16 Título del trabajo:** Plataforma Online para la Formación de Profesionales
Nombre del congreso: XVIII Jornadas Internacionales Universitarias de Tecnología Educativa (JUTE 2010): Didáctica de los contenidos 2.0
Ciudad de celebración: Gandía, España,
Fecha de celebración: 09/09/2010
Javier Soriano Olivares; Francisco Arregui de la Cruz; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera. "Libro de Actas". pp. 1 - 9. Universidad de Valencia,
- 17 Título del trabajo:** AGUA Y ENERGÍA EN ESPAÑA. UN RETO COMPLEJO Y FASCINANTE
Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 28/10/2009
Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. "Ponencias de las Jornadas JIA 2009". pp. 1 - 9. IAHR,
- 18 Título del trabajo:** District metering Areas (DMAs) and Pressure Reducing Valves (PRVs). A strategy to save water and energy
Nombre del congreso: IWA Water and Energy 2009 Conference: Mitigation in the Water Sector and Potential Synergies with the Energy Sector
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca,
Fecha de celebración: 28/10/2009
Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Jorge García-Serra García; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 9. IWA,
- 19 Título del trabajo:** Estimación del consumo de energía ligado al uso del agua en la ciudad de valencia
Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,



Fecha de celebración: 28/10/2009

MÓNICA MURGUI MEZQUITA; Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Rochera. "Ponencias de las Jornadas JIA 2009". pp. 1 - 9. IAHR,

- 20 Título del trabajo:** Influencia de los costes energéticos y ambientales en el periodo óptimo de renovación de una tubería

Nombre del congreso: I Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009)

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 28/10/2009

Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Marcet; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera. "Ponencias de las Jornadas JIA 2009". pp. 1 - 9. IAHR,

- 21 Título del trabajo:** Evaluation of Carbon Credits Saved by Water Losses Reduction in Water Networks

Nombre del congreso: 4th Water Loss Conference (Water Loss 2009)

Ciudad de celebración: Ciudad del Cabo, Sudáfrica,

Fecha de celebración: 26/04/2009

Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera. "Water Loss 2009 Conference Proceedings". pp. 90 - 97. IWA,

- 22 Título del trabajo:** Applied Benchmarking for utilities. How What and When

Nombre del congreso: IWA World Water Congress 2008

Ciudad de celebración: Viena Austria,

Fecha de celebración: 12/09/2008

Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings CD". pp. 1 - 9. International Water Association (IWA),

- 23 Título del trabajo:** Medir para gestionar. La importancia de los contadores de agua

Nombre del congreso: Jornada técnica de presentación del Libro. Gestión Integral de contadores de agua

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 13/02/2008

Enrique Cabrera Rochera. "Gestión Integral de contadores de agua". pp. 1 - 12. Ed. IWA PUBLISHING y GRUPO AGUAS DE VALENCIA,

- 24 Título del trabajo:** Il programma di benchmarking

Nombre del congreso: Il Incontri sulla Regolazione dei Servizi Idrici: La misurazione della qualità e delle prestazioni nel servizio idrico integrato

Ciudad de celebración: Roma, Italia,

Fecha de celebración: 16/01/2008

Enrique Cabrera Rochera. "CD". pp. 1 - 9. ANEA,

- 25 Título del trabajo:** La verdad incómoda del cambio climático

Nombre del congreso: I Seminario Internacional sobre Agua, energía y cambio climático

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 29/10/2007

Enrique Cabrera Rochera. "CD Proceedings". pp. 1 - 9. Instituto Tecnológico del Agua,

- 26 Título del trabajo:** Effect of water costs on the optimal renovation period of pipes

Nombre del congreso: 2nd Leading Edge Conference on Strategic Asset Management (LESAM 2007)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 01/10/2007

Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Miguel Angel Pardo Picazo. "Proceedings". pp. 1 - 9. IWA,

- 27 Título del trabajo:** ISO 24500 standards as a support tool to manage assets
Nombre del congreso: 2nd Leading Edge Conference on Strategic Asset Management (LESAM 2007)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 01/10/2007
Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 9. IWA,
- 28 Título del trabajo:** Research needs for Strategic Asset Management (SAM)
Nombre del congreso: 2nd Leading Edge Conference on Strategic Asset Management (LESAM 2007)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 01/10/2007
Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 9. IWA,
- 29 Título del trabajo:** Water saving evaluation applying a pressure management strategy
Nombre del congreso: Water Loss 2007. Specialised Conference of the IWA's Water Loss Task Force
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía,
Fecha de celebración: 26/09/2007
Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 850 - 875. IWA,
- 30 Título del trabajo:** Indicadores de gestión en el ciclo urbano del agua: El sistema de la IWA
Nombre del congreso: I Seminario Internacional sobre Gestión eficiente de aguas urbanas
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,
Fecha de celebración: 27/08/2007
Enrique Cabrera Rochera. "CD Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad Rio de Janeiro,
- 31 Título del trabajo:** Optimal Scheduling of Pipe Replacement Including Opportunity, Social and Environmental Costs
Nombre del congreso: ASCE International Conference on Pipeline Engineering and Construction (Pipelines 2007)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 01/07/2007
Enrique Cabrera Marcet; Miguel Angel Pardo Picazo; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. "Pipelines 2007. Advances and Experiences with Trenchless Pipeline Project". pp. 1 - 9. ASCE,
- 32 Título del trabajo:** Private water storage tanks: Evaluating their inefficiencies
Nombre del congreso: 4th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water
Ciudad de celebración: Jeju, Korea,
Fecha de celebración: 20/05/2007
Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 947 - 957. International Water Association,
- 33 Título del trabajo:** ISO24510 - Servicio a los usuarios
Nombre del congreso: XXX Congreso de Asociación Interamericana de Ingeniería Ambiental y Sanitaria (AIDIS 2006)
Ciudad de celebración: Punta del Este,
Fecha de celebración: 26/11/2006
Enrique Cabrera Rochera. "Actas". pp. 1 - 1. AIDIS,
- 34 Título del trabajo:** Reducing apparent losses caused by meters inaccuracies
Nombre del congreso: 5th World Water Congress of the International Water Association
Ciudad de celebración: Pekín, China,

Fecha de celebración: 10/09/2006

Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Jorge García-Serra García. "IWA 5th World Water Congress". pp. 200 - 208. IWA Publishing,

35 Título del trabajo: The minimum night flow revisited

Nombre del congreso: 8th Water Distribution Systems Analysis Symposium (WDSA 2006)

Ciudad de celebración: Cincinnati, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 27/08/2006

VICENTE JUAN GARCÍA CARRASCO; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. pp. 1 - 13. American Society of Civil Engineers,

36 Título del trabajo: Using the IWA performance indicators as a management and benchmarking tool

Nombre del congreso: Conference on Benchmarking Water Supply, Waste Water Management and Water Control

Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda,

Fecha de celebración: 31/07/2006

Enrique Cabrera Rochera. pp. 1 - 9. International Water Association,

37 Título del trabajo: Water Engineering And Management Through Time. Learning From History

Nombre del congreso: International Workshop Water Engineering and Management through Time 2006

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 30/05/2006

Enrique Cabrera Marcet; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera. "La ingeniería y la gestión del agua a través de los tiempos. Aprendiendo". pp. 1 - 20. Instituto Tecnológico del Agua,

38 Título del trabajo: I love tap water!

Nombre del congreso: 2nd Japan Regional Workshop on Efficient and Effective Utilities - International Water Association

Ciudad de celebración: Tokio, Japón,

Fecha de celebración: 07/02/2006

Enrique Cabrera Rochera. pp. 1 - 9. International Water Association,

39 Título del trabajo: IWA Specialist Groups activities on Asset Management and Experience of Spain

Nombre del congreso: 2nd Japan Regional Workshop on Efficient and Effective Utilities - International Water Association

Ciudad de celebración: Tokio, Japón,

Fecha de celebración: 07/02/2006

Enrique Cabrera Rochera. pp. 1 - 9. International Water Association,

40 Título del trabajo: Spains Experience and IWA EOM SGs activities on Benchmarking

Nombre del congreso: 2nd Japan Regional Workshop on Efficient and Effective Utilities - International Water Association

Ciudad de celebración: Tokio, Japón,

Fecha de celebración: 07/02/2006

Enrique Cabrera Rochera. pp. 1 - 9. International Water Association,

41 Título del trabajo: Key factors affecting water meter accuracy

Nombre del congreso: Leakage 2005. Specialised Conference of the IWA's Water Loss Task Force (WLTF)

Ciudad de celebración: Halifax, Canada,

Fecha de celebración: 12/09/2005

Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Jorge García-Serra García. "Proceedings". pp. 1 - 9. International Water Association,

- 42 Título del trabajo:** Improving Efficiency in Water Use and Conservation in Spanish Hotels
Nombre del congreso: 3rd IWA International Conference on Efficient Use And Management Of Water
Ciudad de celebración: Santiago de Chile,
Fecha de celebración: 15/03/2005
Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Juan Camilo Parra Toro; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 336 - 343. International Water Association,
- 43 Título del trabajo:** Assessing the efficiency of efficiency programs. Benchmarking on water conservation schemes
Nombre del congreso: 4th World Water Congress of the International Water Association
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,
Fecha de celebración: 19/09/2004
Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "FOURTH WORLD WATER CONGRESS OF THE INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION". pp. 1 - 8. IWA,
- 44 Título del trabajo:** Urban Water Demand in Spanish Cities by Measuring End Uses Consumption Patterns
Nombre del congreso: American Water Works Association Water Sources Conference. (Water Sources 2004)
Ciudad de celebración: Austin, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 11/01/2004
Laura Gascón Ricos; Francisco Arregui de la Cruz; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 11. AWWA,
- 45 Título del trabajo:** Los Indicadores de Gestión, su Uso en la Regulación de Abastecimientos
Nombre del congreso: Seminario de Tecnología y Regulación: Índice de agua no contabilizada
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 13/11/2003
Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 14. Asociación Nacional de Empresas de Servicios Públicos y Domiciliarios y Actividades Complementarias,
- 46 Título del trabajo:** Setting the right water tariff for targeted standards of service
Nombre del congreso: Advances in Water Supply Management (Ccw 03)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 15/09/2003
Enrique Cabrera Marcet; MARIO ANTONIO DUBOIS MARTINEZ; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany. "Proceedings". pp. 553 - 562. Balkema,
- 47 Título del trabajo:** A new approach to assess performance indicators' data quality
Nombre del congreso: 1st Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/04/2003
MANUEL HERRERO ÁLVARO; Enrique Cabrera Rochera; Francisco José Valero Vergara. "Proceedings". pp. 69 - 79. Balkema Publishers,
- 48 Título del trabajo:** Benchmarking in the water industry. Basic principles, applicability and methodology
Nombre del congreso: 1st Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 22/04/2003

Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; MANUEL HERRERO ÁLVARO. "Proceedings". pp. 37 - 44. Balkema Publishers,

49 Título del trabajo: The repair and maintenance costs curve. Ways to calculate it for a medium size utility.

Nombre del congreso: 1st Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 22/04/2003

Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz; MARIO ANTONIO DUBOIS MARTINEZ. "Proceedings". pp. 219 - 227. Balkema Publishers,

50 Título del trabajo: Low-flow devices in Spain: How efficient are they in fact?

Nombre del congreso: 2nd IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water

Ciudad de celebración: Tenerife, España,

Fecha de celebración: 02/04/2003

Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz; Laura Gascón Ricos; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 9. International Water Association,

51 Título del trabajo: Sobre la conveniencia de implantar un sistema de indicadores de gestión para mejorar la eficiencia del uso del agua en el riego

Nombre del congreso: Seminario Internacional "El agua de riego a debate"

Ciudad de celebración: Córdoba España,

Fecha de celebración: 25/11/2002

Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera; Vicent B. Espert Alemany. "Actas del Seminario". pp. 124 - 148. Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua,

52 Título del trabajo: La Gestión del Agua en los Países de la Unión Europea. Paradigmas del Norte y el Sur

Nombre del congreso: III Congreso Ibérico sobre gestión y planificación de aguas

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 13/11/2002

Enrique Cabrera Marcet; Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. Fundación Nueva Cultura del Agua,

53 Título del trabajo: Water Management Paradox in Southern Europe. The Case of Spain

Nombre del congreso: 5th International Conference on Water Resources Management in the Era of Transition

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,

Fecha de celebración: 03/09/2002

Enrique Cabrera Marcet; Jorge García-Serra García; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "Water Resources Management in the Era of Transition". pp. 375 - 386. European Water Resources Association,

54 Título del trabajo: Example of use of SIGMA Lite to assess performance indicators for urban water services

Nombre del congreso: 3rd World Water Congress of the International Water Association

Ciudad de celebración: Melbourne, Australia,

Fecha de celebración: 07/04/2002

Enrique Cabrera Rochera. "Resumen de Comunicaciones presentadas al Congreso". pp. 9 - 16. IWA Publishing,

- 55 Título del trabajo:** Management Strategies for Optimum Meter Selection and Replacement
Nombre del congreso: 3rd World Water Congress of the International Water Association
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia,
Fecha de celebración: 07/04/2002
Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Carmen Virginia Palau Estevan. "Resumen de Comunicaciones presentadas al Congreso". pp. 1 - 9. IWA Publishing,
- 56 Título del trabajo:** The IWA systems of performance indicators for urban water services
Nombre del congreso: 3rd World Water Congress of the International Water Association
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia,
Fecha de celebración: 07/04/2002
Enrique Cabrera Rochera. "Resumen de Comunicaciones presentadas al Congreso". pp. 17 - 24. IWA Publishing,
- 57 Título del trabajo:** A computer simulation model to evaluate supply and demand side options in urban water utility management
Nombre del congreso: American Water Works Association Water Sources Conference. (Water Sources 2002)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 27/01/2002
Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera. "Proceedings". pp. 1 - 9. AWWA,
- 58 Título del trabajo:** Modelo para la Evaluación de Opciones de la Oferta y la Demanda en la Gestión de un Abastecimiento Urbano
Nombre del congreso: Conferencia Internacional sobre Uso y Gestión Eficiente del Agua en Abastecimientos Urbanos 2001
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 02/01/2002
Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Marcet; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera. "Uso y gestión eficiente del agua en los abastecimientos urbanos". pp. 58 - 92. Canal de Isabel II,
- 59 Título del trabajo:** Practical Application of Metric Benchmarking in Water Supply Systems
Nombre del congreso: 2nd World Water Congress of the International Water Association
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania,
Fecha de celebración: 15/10/2001
Enrique Cabrera Rochera; Francisco Arregui de la Cruz; Ricardo Cobacho Jordán. "SECOND WORLD WATER CONGRESS OF THE INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION". pp. 1 - 8. IWA,
- 60 Título del trabajo:** Realización de balances / auditorías de pérdidas de agua en sistemas de abastecimiento
Nombre del congreso: I Jornadas Técnicas Balears 2015: La gestión del agua
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 11/06/2001
Enrique Cabrera Rochera. "Actas". pp. 1 - 15. Sa Nostra,
- 61 Título del trabajo:** A New Way to Audit Water Networks
Nombre del congreso: IWA Workshop System Approach to Leakage Control and Water Distribution System Management 2001
Ciudad de celebración: Brno, Republica Checa,
Fecha de celebración: 16/05/2001



Enrique Cabrera Marcet; JAVIER ALMANDOZ; Jorge García-Serra García; Francisco Arregui de la Cruz; Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. "System approach to leakage control and water distribution system management". pp. 196 - 207. Institute of Municipal Water Management,

- 62 Título del trabajo:** Los indicadores de gestión en el contexto de una política integral del agua
Nombre del congreso: I Seminario Internacional Oferta y Demanda del Recurso Hídrico
Ciudad de celebración: Rionegro, Colombia,
Fecha de celebración: 01/11/2000
Enrique Cabrera Marcet; Enrique Cabrera Rochera. "Memorias del Evento". pp. 1 - 25. Universidad de Antioquía,
- 63 Título del trabajo:** The IWA system of performance indicators for water supply systems
Nombre del congreso: Congress Water management for the 21st century: Learning from the 20th century experience 2000
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania,
Fecha de celebración: 23/10/2000
Enrique Cabrera Rochera. "Actas". pp. 1 - 8. IWA,
- 64 Título del trabajo:** Modos de Implantación de Programas de Gestión de la Demanda. Control y Evaluación de Resultados
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales sobre Uso Racional del Agua en las Ciudades 1999
Ciudad de celebración: Alcobendas, España,
Fecha de celebración: 16/12/1999
Ricardo Cobacho Jordán; Enrique Cabrera Rochera. "Actas". pp. 1 - 36. ADENA/WWF,
- 65 Título del trabajo:** Adapting models and data base for water network audits
Nombre del congreso: 1999 International Conference on Computing and Control for the Water Industry (CCWI'99)
Ciudad de celebración: Exeter, Reino Unido,
Fecha de celebración: 13/09/1999
Enrique Cabrera Marcet; Pedro Luís Iglesias Rey; Enrique Cabrera Rochera. "Water Industry Systems: modelling and optimization applications". pp. 199 - 214. Research Studies Press Ltd,
- 66 Título del trabajo:** Selection of an Optimum Set of Indicators by Means of Cross-Impact Analysis
Nombre del congreso: International Workshop Performance Indicators for Water and Sewage Services 1999
Ciudad de celebración: Capoterra, Italia,
Fecha de celebración: 01/07/1999
Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán. "Proceedings International Workshop Performance Indicators for water and sewage services: an actual tool for better management and public regulation.". pp. 1 - 14. HydroControl,
- 67 Título del trabajo:** Indicadores de gestión. Un mecanismo para el control de los abastecimientos
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico sobre Planificación y Gestión de Aguas
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 14/09/1998
Enrique Cabrera Rochera. "El Agua a debate desde la Universidad". pp. 1 - 8. Pedro Arrojo y Javier Martínez,

- 68 Título del trabajo:** Desarrollo de un Sistema de Enseñanza Audiovisual Interactiva en el Campo de la Hidráulica a Presión
Nombre del congreso: III Congreso de Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación para la Educación (EDUTEC 1997)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 27/10/1997
Enrique Cabrera Rochera; Ricardo Cobacho Jordán; Francisco Arregui de la Cruz. "Actas". pp. 233 - 236.
ICE - Universidad de Málaga,

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Ingeniería del agua. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1134-2196
Fecha de inicio: 2017
- 2 Título del comité:** Journal of Water Supply Research and Technology. Aqua (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1605-3974
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título del comité:** Regulation of Urban Water Services. An Overview. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2016
- 4 Título del comité:** Ingeniería del agua. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1134-2196
Fecha de inicio: 2016
- 5 Título del comité:** Journal of Water Supply Research and Technology. Aqua (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1605-3974
Fecha de inicio: 2016
- 6 Título del comité:** Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0003-7214
Fecha de inicio: 2015
- 7 Título del comité:** Ingeniería del agua. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1134-2196
Fecha de inicio: 2015
- 8 Título del comité:** Water utility management international. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1747-7751
Fecha de inicio: 2015
- 9 Título del comité:** International Conference on Sustainable Water Management (SWM 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 10 Título del comité:** 6th IWA International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water Services . Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015



- 11 Título del comité:** 8th IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 12 Título del comité:** Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0003-7214
Fecha de inicio: 2014
- 13 Título del comité:** Journal of Water Supply Research and Technology¿AQUA. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0003-7214
Fecha de inicio: 2014
- 14 Título del comité:** Water utility management international. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1747-7751
Fecha de inicio: 2014
- 15 Título del comité:** Water Science & Technology. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0273-1223
Fecha de inicio: 2013
- 16 Título del comité:** Water Science and Technology: Water Supply (Online). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1607-0798
Fecha de inicio: 2013
- 17 Título del comité:** Water utility management international. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1747-7751
Fecha de inicio: 2013
- 18 Título del comité:** 7th IWA Specialist Conference on Efficient Use and Management of Water: □Water efficiency strategies for difficult times□. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 19 Título del comité:** 5th IWA International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water services. Improving performance: new times, new tools. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 20 Título del comité:** Water Science & Technology. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 0273-1223
Fecha de inicio: 2012
- 21 Título del comité:** Water Science and Technology: Water Supply (Online). Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1607-0798
Fecha de inicio: 2012
- 22 Título del comité:** Water utility management international. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1747-7751
Fecha de inicio: 2012
- 23 Título del comité:** 7th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011

- 24 Título del comité:** 4th International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water Services (Pi 2011). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 25 Título del comité:** International Conference of Integrated Water Management (IWM 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 26 Título del comité:** 5th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 27 Título del comité:** Pi09: Benchmarking water services - The way forward". Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 28 Título del comité:** Performance Assessment of Urban Infrastructure Services
Fecha de inicio: 2008
- 29 Título del comité:** 4th IWA Young Researchers Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 30 Título del comité:** 1st International Conference on Performance Assessment of Urban Infrastructure Services PI08 -. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 31 Título del comité:** 1er Seminario Internacional sobre Agua, energía y cambio climático. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 32 Título del comité:** 1er Seminario Internacional sobre Gestión eficiente de aguas urbanas. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 33 Título del comité:** 4th IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 34 Título del comité:** 3rd IWA Young Researchers Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 35 Título del comité:** 1st International Conference on Water Economics, Statistics, and Finance. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 36 Título del comité:** 3rd IWA International Conference on Efficient Use And Management Of Water. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005



- 37 Título del comité:** Mejora de la gestión técnica de abastecimientos
Fecha de inicio: 2004
- 38 Título del comité:** First IWA International Conference on Service Reservoirs. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 39 Título del comité:** 2nd IWA Young Researchers Conference. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 40 Título del comité:** Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management
Fecha de inicio: 2003
- 41 Título del comité:** Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management (II)
Fecha de inicio: 2003
- 42 Título del comité:** First Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 43 Título del comité:** 2nd IWA International Conference on Efficient Use and Management of Water. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 44 Título del comité:** 2 nd Workshop: Field Test on Performance Indicators. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2001
- 45 Título del comité:** Seminario Internacional El suministro de agua urbano a debate. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2001
- 46 Título del comité:** 1st Workshop: Field Test on Performance Indicators. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2001

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Work Area Leader

Fecha de inicio: 01/05/2011

Duración: 4 años

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA
Ciudad entidad realización: CUERNAVACA, México
Fecha de inicio: 01/01/1996
- 2** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
Ciudad entidad realización: NEWCASTLE UPON TYNE, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/1994 **Duración:** 9 meses

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento
- 2** **Nombre de la sociedad:** International Water Association

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Young Water Professional Award
Entidad concesionaria: IWA
Fecha de concesión: 08/08/2008

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Nº de tramos reconocidos: 4



Resumen de otros méritos

1 Descripción del mérito: PREMIOS

Premio "Young Water Professional" de la International Water Association 2008-2010

Premios extraordinarios de tesis doctorales Universidad Politécnica de Valencia 2001-2002. FINALISTA

CARGOS

ACTIVIDAD: Acción COST C-18 Unión Europea "Performance assessment of urban infrastructure services: the case of water supply, wastewater and solid waste"

FECHA: Desde 2004-2008

CARGO: Vice-Chairman

ACTIVIDAD: International Water Association. Operation and Maintenance Specialist Group.

FECHA: Desde octubre 2001

CARGO: Secretario

ACTIVIDAD: International Water Association. Planning and Construction Specialist Group.

FECHA: Desde octubre 2001

CARGO: Secretario

ACTIVIDAD: International Water Association. Benchmarking Task Force

FECHA: Desde abril 2002

CARGO: Task Force Leader

ACTIVIDAD: International Water Association. Performance Indicators for Water Supply Task Force

FECHA: Desde agosto 2000

CARGO: Miembro del equipo de coordinación

ACTIVIDAD: International Standards Organization (ISO). Technical Committee on Service activities relating to drinking water supply and sewerage -- ISO/TC 224

FECHA: Desde septiembre 2002

CARGO:

- Convenor del Grupo de Trabajo 2 (Servicio a los consumidores).
- Miembro del Grupo de Coordinación.
- Representante de la delegación española (AENOR).

2 Descripción del mérito: Director de la International Water Association. 2017

3 Descripción del mérito: Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2017

4 Descripción del mérito: Miembro del comité ISO/TC 224 "Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators". 2017



- 5 Descripción del mérito:** Miembro del Comité ISO/TC 282 "Water reuse" . 2017
- 6 Descripción del mérito:** Presidente IWA Publishing (Editorial Científica). 2017
- 7 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2017
- 8 Descripción del mérito:** Director de la International Water Association. 2016
- 9 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2016
- 10 Descripción del mérito:** Miembro del comité ISO/TC 224 "Service activities relating to drinking water supply systems and wastewater systems - Quality criteria of the service and performance indicators". 2016
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Comité ISO/TC 282 "Water reuse" . 2016
- 12 Descripción del mérito:** Presidente de IWA Publishing (Editorial científica). 2016
- 13 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2016
- 14 Descripción del mérito:** Director de la International Water Association. 2015
- 15 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2015
- 16 Descripción del mérito:** Miembro Comité ISO TC282 - Water Reuse. 2015
- 17 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Coordinación del Comité ISO TC 224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2015
- 18 Descripción del mérito:** Presidente de IWA Publishing (Editorial científica). 2015



- 19 Descripción del mérito:** Presidente del WG2 del comité ISO TC224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2015
- 20 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2015
- 21 Descripción del mérito:** Director de la International Water Association. 2014
- 22 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2014
- 23 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Coordinación del Comité ISO TC 224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2014
- 24 Descripción del mérito:** Presidente de IWA Publishing (Editorial científica). 2014
- 25 Descripción del mérito:** Presidente del WG2 del comité ISO TC224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2014
- 26 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2014
- 27 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2013
- 28 Descripción del mérito:** Miembro del Board of Directors de la International Water Association. 2013
- 29 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Coordinación del Comité ISO TC 224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2013
- 30 Descripción del mérito:** Presidente del Board of Directors de IWA Publishing. 2013
- 31 Descripción del mérito:** Presidente del WG2 del comité ISO TC224 "Actividades relacionadas con los servicios de agua potable y saneamiento". 2013
- 32 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2013



- 33 Descripción del mérito:** Secretario Specialist Group on Efficient Urban Water Systems - International Water Association. 2013
- 34 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2012
- 35 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2012
- 36 Descripción del mérito:** Secretario Specialist Group on Efficient Urban Water Systems - International Water Association. 2012
- 37 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2011
- 38 Descripción del mérito:** Presidente Specialist Group on Benchmarking and Performance Assessment - International Water Association. 2011
- 39 Descripción del mérito:** Secretario Specialist Group on Efficient Urban Water Systems - International Water Association. 2011
- 40 Descripción del mérito:** Secretario Specialist Group on Efficient Urban Water Systems - International Water Association. 2010
- 41 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2009
- 42 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2009
- 43 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association . 2009
- 44 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2009
- 45 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association . 2009
- 46 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association . 2009



- 47 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association. 2008
- 48 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua. 2008
- 49 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association . 2008
- 50 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2008
- 51 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association . 2008
- 52 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2007
- 53 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization . 2007
- 54 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association . 2007
- 55 Descripción del mérito:** Representante Nacional Acción Cost C18 - V Programa Marco. 2007
- 56 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2007
- 57 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association. 2007
- 58 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association. 2007
- 59 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2006
- 60 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization . 2006



- 61 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association. 2006
- 62 Descripción del mérito:** Representante Nacional Acción Cost C18 - V Programa Marco . 2006
- 63 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization. . 2006
- 64 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association . 2006
- 65 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association . 2006
- 66 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2005
- 67 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2005
- 68 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association. 2005
- 69 Descripción del mérito:** Representante Nacional Acción Cost C18 - V Programa Marco. 2005
- 70 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization.. 2005
- 71 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association . 2005
- 72 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association. 2005
- 73 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2004
- 74 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2004



- 75 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association. 2004
- 76 Descripción del mérito:** Representante Nacional Acción Cost C18 - V Programa Marco. 2004
- 77 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization.. 2004
- 78 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Operación y Mantenimiento International Water Association. 2004
- 79 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association . 2004
- 80 Descripción del mérito:** Secretario Comité Operación y Gestión Eficiente de Sistemas Urbanos de Agua International Water Association. 2004
- 81 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2003
- 82 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2003
- 83 Descripción del mérito:** Presidente Task Force de Benchmarking International Water Association. 2003
- 84 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization.. 2003
- 85 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Operación y Mantenimiento International Water Association. 2003
- 86 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association . 2003
- 87 Descripción del mérito:** Miembro Comité CTN 149 AENOR Ingeniería del Agua . 2002
- 88 Descripción del mérito:** Presidente Gupo Trabajo 2. Comité ISO TC 224. International Standards Organization. 2002

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

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c2f43bf1a47993be4f055719a19a99ef

- 89 Descripción del mérito:** Representante Nacional Comité ISO TC 224. International Standards Organization.. 2002
- 90 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Operación y Mantenimiento International Water Association. 2002
- 91 Descripción del mérito:** Secretario Comité de Planificación y Construcción International Water Association. 2002