



## **Pablo González Altozano**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/09/2019

**v 1.4.0**

69af126968b86591289a0d83c75b7aba

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/>

**Pablo González Altozano**

**Apellidos:** González Altozano  
**Nombre:** Pablo  
**DNI:** 52728254H  
**ORCID:** 0000-0002-6481-7891  
**ScopusID:** 6508082044  
**Fecha de nacimiento:** 15/11/1968  
**Sexo:** Hombre  
**Nacionalidad:** España  
**País de nacimiento:** España  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:** País Vasco  
**Provincia de contacto:** Valencia  
**Ciudad de nacimiento:** Durango  
**Dirección de contacto:** C/ Padre Barranco, núm.36 - esc.14 - pta.7  
**Código postal:** 46015  
**País de contacto:** España  
**C. Autón./Reg. de contacto:** Comunidad Valenciana  
**Ciudad de contacto:** Valencia  
**Teléfono fijo:** (0034) 963877000 - 79549  
**Correo electrónico:** pgaltozano@agf.upv.es  
**Teléfono móvil:** (0034) 615027048

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad      **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** pgaltozano@agf.upv.es  
**Fecha de inicio:** 13/10/2009  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 332205 - Fuentes no convencionales de energía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 220403 - Flujo de fluidos; 220404 - Mecánica de fluidos  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 310205 - Riego  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Valencia	Subdirector Area Ingeniería Agroalimentaria. ETSI AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL	01/01/2015
2	Universidad Politécnica de Valencia	Profesor Titular de Universidad	13/10/2009
3	Universidad Politécnica de Valencia	Profesor Contratado Doctor	06/10/2003



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad Politécnica de Valencia	Profesor Asociado (ASO-1)	29/10/2001
5	Otros	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A	09/02/1999
6	Otros	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A	01/07/1998

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia  
**Categoría profesional:** Subdirector Area Ingeniería Agroalimentaria. ETSI AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 01/09/2015 **Duración:** 7 meses - 30 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 13/10/2009
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 06/10/2003 **Duración:** 6 años - 6 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 29/10/2001 **Duración:** 1 año - 11 meses - 7 días
- 5 Entidad empleadora:** Otros  
**Categoría profesional:** Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A  
**Fecha de inicio:** 09/02/1999 **Duración:** 2 años - 8 meses - 19 días
- 6 Entidad empleadora:** Otros  
**Categoría profesional:** Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A  
**Fecha de inicio:** 01/07/1998 **Duración:** 6 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero Agrónomo Especialidad Industrias Agrarias

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 22/12/1992

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ingeniería hidráulica y medio ambiente

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/11/1998

**Entidad de titulación DEA:** Universidad Politécnica de Valencia

**Fecha de obtención DEA:** 18/02/1998

**Título de la tesis:** Riego Deficitario Controlado en Clementina de Nules: Relaciones hídricas y respuesta agronómica

**Director/a de tesis:** Juan Ramón Castel Sánchez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

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

- Título del curso/seminario:** PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: PERFIL INVESTIGADOR/LABORATORIO  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 02/07/2018
- Título del curso/seminario:** TALLER DE DESARROLLO DE SISTEMAS BASADOS EN ARDUINO  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2017 - 21/07/2017



- 3** **Título del curso/seminario:** 20 BENEFICIOS DEL AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICO QUE DEBERÍA DE CONOCER  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 29/03/2017 - 29/03/2017
- 4** **Título del curso/seminario:** REFERENCE MANAGER Y PROCITE: GESTIÓN AUTOMATIZADA DE REFERENCIAS Y REGISTROS BIBLIOGRÁFICOS  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 19/07/2011
- 5** **Título del curso/seminario:** VIDEO Y FOTOGRAFÍA DIGITAL: EDICIÓN DIGITAL Y POSTPRODUCCIÓN  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 19/07/2011
- 6** **Título del curso/seminario:** PROTECCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RESULTADOS  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 24/02/2012 - 24/02/2010
- 7** **Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN A LA VISIÓN POR COMPUTADOR Y AL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/05/2008 - 28/05/2008
- 8** **Título del curso/seminario:** SEMINARIO TÉCNICO SOBRE PROTECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 12/11/2007 - 14/11/2007
- 9** **Título del curso/seminario:** LabVIEW 7 EXPRESS: CÓMO DESARROLLAR APLICACIONES PARA LA ADQUISICIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS Y LA MONITORIZACIÓN DE SISTEMAS  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2004 - 09/07/2004



- 10** **Título del curso/seminario:** PROGRAMA DE ACOGIDA UNIVERSITARIA  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de finalización:** 31/07/2003
- 11** **Título del curso/seminario:** COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL DOCENTE UNIVERSITARIO  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Ciencias de la Educación (I.C.E.)  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2003 - 16/01/2003
- 12** **Título del curso/seminario:** APLICACIONES CAD Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO EN EDIFICACION  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 25 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/09/2001 - 28/09/2001
- 13** **Título del curso/seminario:** PROGRAMACION HTML. ENTORNOS WEB  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 35 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/07/2001 - 27/07/2001
- 14** **Título del curso/seminario:** ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. APLICACIONES ELECTRONICAS  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 24 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/07/2001 - 19/07/2001
- 15** **Título del curso/seminario:** MASTER EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
**Ciudad entidad organizadora:** Malaga, España  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS  
**Duración en horas:** 500 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/1994 - 04/1995 **Duración:** 1 año
- 16** **Título del curso/seminario:** INGENIERÍA EN FRIO INDUSTRIAL  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 250 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 05/1994 - 09/1994



**17 Título del curso/seminario:** SISTEMAS CAD/CAE EN LA INGENIERÍA DE FABRICACIÓN  
**Entidad organizadora:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Formación Postgrado (CFP)  
**Duración en horas:** 528 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 11/1993 - 04/1994

**18 Título del curso/seminario:** MASTER EN GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL  
**Ciudad entidad organizadora:** Malaga, España  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS  
**Duración en horas:** 420 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 03/1993 - 04/1994 **Duración:** 1 año

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍAS RENOVABLES  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,31  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO NATURAL  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,92  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL



- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,62  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS Y FOTOVOLTAICAS  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,51  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INGENIERÍA RURAL  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Fecha de finalización:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍAS RENOVABLES  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,38  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO NATURAL  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural



**Fecha de finalización:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,55

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,7

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS Y FOTOVOLTAICAS

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Fecha de finalización:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,77

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INGENIERÍA RURAL

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

**Fecha de finalización:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO NATURAL

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,55

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,7

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS Y FOTOVOLTAICAS

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,77

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**14 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INGENIERÍA RURAL

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

**Fecha de finalización:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**15 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,03

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MECÁNICA DE FLUIDOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Mecánica  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,98  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DEL DISEÑO
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** MECÁNICA DE FLUIDOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,09  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** NUEVAS TECNOLOGÍAS EN INGENIERÍA RURAL  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
**Fecha de finalización:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,68  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL RIEGO  
**Tipo de programa:** Ingeniería  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)



**Fecha de finalización:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,48

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MECÁNICA DE FLUIDOS

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Fecha de finalización:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,09

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,58

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL RIEGO

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)

**Fecha de finalización:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,48

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** MECÁNICA DE FLUIDOS

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Fecha de finalización:** 2013

**Fecha de finalización:** 2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,09

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** HIDRAULICA

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

**Fecha de finalización:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,16

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL RIEGO

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Curso Adaptación)

**Fecha de finalización:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,48

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** RIEGOS Y DRENAJES

**Tipo de programa:** Ingeniería

**Titulación universitaria:** Ingeniero de Montes

**Fecha de finalización:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,75

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Fecha de finalización:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL



- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales  
**Fecha de finalización:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de finalización:** 2010  
**Fecha de finalización:** 2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA **Tipo de entidad:** Universidad DE VALENCIA  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería



**Fecha de finalización:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales

**Fecha de finalización:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Fecha de finalización:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales  
**Fecha de finalización:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SENSORES Y EQUIPOS DE MEDIDA PARA ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO RURAL. APLICACIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctor Ingeniero Agrónomo. AGROINGENIERÍA  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de finalización:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - II

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales

**Fecha de finalización:** 2008

**Fecha de finalización:** 2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**44 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SENSORES Y EQUIPOS DE MEDIDA PARA ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO RURAL. APLICACIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Titulación universitaria:** Doctor Ingeniero Agrónomo. AGROINGENIERÍA

**Fecha de finalización:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**45 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL



- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de finalización:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2007  
**Fecha de finalización:** 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SENSORES Y EQUIPOS DE MEDIDA PARA ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO RURAL. APLICACIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y MANEJO DEL RIEGO  
**Tipo de programa:** Doctorado/a  
**Titulación universitaria:** Doctor Ingeniero Agrónomo. AGROINGENIERÍA  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica



**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Fecha de finalización:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales

**Fecha de finalización:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**52 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Fecha de finalización:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales  
**Fecha de finalización:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de finalización:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2004  
**Fecha de finalización:** 2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo  
**Fecha de finalización:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRAFÍA



- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Industrias Agrarias y Alimentarias  
**Fecha de finalización:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias  
**Fecha de finalización:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería  
**Fecha de finalización:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica  
**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Topógrafo  
**Fecha de finalización:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA, CARTOGRÁFICA Y TOPOGRAFÍA
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica



**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Explotaciones Agropecuarias

**Fecha de finalización:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,5

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**64 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESIÓN

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales

**Fecha de finalización:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,4

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**65 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2002

**Fecha de finalización:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**66 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA RURAL - I

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Hortofruticultura y Jardinería

**Fecha de finalización:** 2001

**Fecha de finalización:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

**67 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** OBRAS DE TIERRA Y CAMINOS RURALES

**Tipo de programa:** Ingeniería Técnica

**Titulación universitaria:** Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad en Mecanización y Construcciones Rurales

**Fecha de finalización:** 2001

**Fecha de finalización:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO NATURAL

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL ESTADO HÍDRICO EN CAQUI MEDIANTE ANÁLISIS TERMOGRÁFICO DE IMÁGENES TOMADAS CON DRON  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Cristian Cerezo Rebe  
**Fecha de defensa:** 14/09/2018
- Título del trabajo:** COMPARACIÓN ENTRE DOS TIPOS DE SENSORES DE HUMEDAD DEL SUELO PARA LA PROGRAMACIÓN DEL RIEGO. APLICACIÓN EN UN CULTIVO DE CAQUI 'ROJO BRILLANTE' EN LA COMARCA DE LA RIBERA BAJA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antoine Max Fernández  
**Fecha de defensa:** 12/04/2018
- Título del trabajo:** PROCESOS DE MEZCLA EN FLUJOS TURBULENTOS CON TÉCNICAS DE LA MECÁNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Guillermo Palau Salvador; María Gasque Albalate; Pablo González Altozano  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ignacio José Moncho Esteve  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 27/09/2017  
**Mención de calidad:** Si
- Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DEL SISTEMA DE RIEGO LOCALIZADO DE UNA FINCA EXPERIMENTAL Y VALIDACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO UTILIZADO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** José Vicente Turégano Pastor  
**Fecha de defensa:** 20/05/2011
- Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE UNA VÁLVULA DE COMPUERTA MEDIANTE ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Pilar Broseta Sancho  
**Fecha de defensa:** 22/07/2009



- 6 Título del trabajo:** Mas de 50 Proyectos o trabajos Fin de Carrera de las distintas titulaciones en las que ha impartido docencia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Varios

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** PRAKTIKUM Curso académico 2017/2018  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa realizadas por el alumnado de la UPV. Curso académico 2007/2008  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 4
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa realizadas por el alumnado de la UPV. Curso académico 2008/2009  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 4
- 4 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa realizadas por el alumnado de la UPV. Curso académico 2009/2010  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 5 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa realizadas por el alumnado de la UPV. Curso académico 2017/2018  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** JORNADA TÉCNICA SOBRE LA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS SISTEMAS DE RIEGO EN LA AGRICULTURA  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 16/04/2008



- 2** **Tipo de evento:** Curso postgrado  
**Nombre del evento:** ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA (5ª EDICIÓN)  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Permanente de la UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 25/02/2008
- 3** **Tipo de evento:** Curso postgrado  
**Nombre del evento:** ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA (4ª EDICIÓN)  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Permanente de la UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 02/07/2007
- 4** **Tipo de evento:** Curso postgrado  
**Nombre del evento:** ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL MEDIO RURAL (3ª EDICIÓN)  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Permanente de la UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 05/02/2007
- 5** **Tipo de evento:** Curso postgrado  
**Nombre del evento:** ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL MEDIO RURAL (2ª EDICIÓN)  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Permanente de la UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 4  
**Fecha de impartición:** 03/07/2006
- 6** **Tipo de evento:** Curso postgrado  
**Nombre del evento:** ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EL MEDIO RURAL  
**Entidad organizadora:** Centro de Formación Permanente de la UPV **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 11  
**Fecha de impartición:** 21/02/2006

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

Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde; Ibán Balbastre Peralta. INGENIERÍA RURAL: HIDRÁULICA. SPUPV, 2002. ISBN 84-9705-293-5

**Nombre del material:** Libro de apuntes

**Fecha de elaboración:** 2002

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria

**Entidad de afiliación:** Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE SISTEMAS SOSTENIBLES PARA EL BOMBEO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN REGIONES EN DESARROLLO Y/O CAMPOS DE REFUGIADOS EN KENIA MEDIANTE LA IMPLANTACION DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AISLADOS CON BATERIAS DE ION LITIO DE NUEVA GENERACION (AD1707)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Orts Grau

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 01/01/2020

**Cuantía total:** 10.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA EN JARDINERÍA MEDITERRÁNEA. COMPARACIÓN DE LAS NECESIDADES DE RIEGO DETERMINADAS CON MODELOS AGRO-HIDROLÓGICOS Y SONDAS DE HUMEDAD DE SUELO E INTEGRACIÓN EN LA GESTIÓN HIDRÁULICA (SP20120823)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manzano Juárez

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2012 - 31/12/2014

**Cuantía total:** 7.500 €

- 3** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE LA ESTRATIFICACION EN LOS ACUMULADORES DE LAS INSTALACIONES SOLARES TERMICAS. DESARROLLO DE UN ACUMULADOR TERMICO ESTRATIFICADO PARA USO SOLAR (ENE2009-13376)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo González Altozano

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 30/06/2013

**Cuantía total:** 121.000 €

**4 Nombre del proyecto:** APLICACION DE LAS TECNICAS DE LA MECANICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL A MODELACION DEL MOVIMIENTO DE FLUJOS AMBIENTALES (2726)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Petra Amparo López Jiménez

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad Valencia

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2010 - 15/12/2011

**Cuantía total:** 7.500 €

**5 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL CODIGO RHELES Y APLICACION A SISTEMAS DE CANALES CON VEGETACION Y MEANDROS (PAID-06-08-3198)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Palau Salvador

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Politécnica de Valencia

**Tipo de entidad:** Universidad Valencia

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 04/12/2008 - 04/12/2010

**Cuantía total:** 10.000 €

**6 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA CAVITACION EN VENTURIS Y VALVULAS DE REGULACION, EN FUNCION DE SU GEOMETRIA, MEDIANTE TECNICAS COMPUTACIONALES DE FLUIDOS (CFD) (GV/2007/193)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo González Altozano

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 01/01/2009

**Cuantía total:** 23.575 €

**7 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE VALVULAS HIDRAULICAS DE REGULACION EN SISTEMAS DE RIEGO A PRESION MEDIANTE TECNICAS COMPUTACIONALES DE FLUIDOS (GV05/069)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad Valencia



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Arviza Valverde

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 01/01/2007

**Cuantía total:** 23.000 €

**8 Nombre del proyecto:** RESPUESTA DE LOS ÁRBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACIÓN DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RIEGO (CICYT HID96-1342-C04-04)

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Enrique Fernández Luque

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.  
CICYT HID96-1342-C04-04

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1999 - 30/09/1999

**Cuantía total:** 260.839 €

**9 Nombre del proyecto:** INNOVATIVE BIOLOGICAL INDICATORS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF WATER AND NITROGEN USE AND THE FRUIT QUALITY IN TREE CROPS. UE (FAIR1-CT95-0030)

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elías Fereres Castiel

**Nº de investigadores/as:** 35

**Entidad/es financiadora/s:**

UE (FAIR1-CT95-0030)

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1998 - 31/12/1998

**Cuantía total:** 730.230 €

**10 Nombre del proyecto:** RESPUESTA DE LOS ÁRBOLES FRUTALES AL RIEGO DEFICITARIO: UTILIZACIÓN DE INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RIEGO (CICYT HID96-1342-C04-04)

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Enrique Fernández Luque

**Nº de investigadores/as:** 16

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.  
CICYT HID96-1342-C04-04

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 30/06/1998

**Cuantía total:** 260.839 €

**11 Nombre del proyecto:** RESPUESTA DE LOS CULTIVOS AL RIEGO DEFICITARIO Y DETERMINACIÓN DE SUS NECESIDADES HÍDRICAS (INIA, Nº SC93-059-06)

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Tipo de entidad:** Centro de I+D



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José M<sup>a</sup> Faci González

**Nº de investigadores/as:** 27

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. INIA, N° SC93-059-06

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1994 - 30/06/1996

**Cuantía total:** 235.597 €

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

**1 Nombre del proyecto:** MODELACIONES NUMERICA Y FISICA REDUCIDA DE PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTE PARA SU PROTECCION FRENTE A LA SOCAVACION FLUVIAL

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco José Vallés Morán

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Iva-Leying, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/03/2010

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 26.000 €

**2 Nombre del proyecto:** MODELIZACION NUMERICA Y ANALISIS EXPERIMENTAL DE PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTES FRENTE A LA SOCAVACION FLUVIAL

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Palau Salvador

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Iva-Leying S.A.

**Fecha de inicio:** 02/03/2009

**Duración:** 10 meses

**Cuantía total:** 28.000 €

**3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE DEMOSTRACION DE LA APLICACION DEL RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN CAMPOS CONVENCIONALES DE CULTIVO DE NAVELINA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pablo González Altozano

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Técnicas Valencianas del Agua, S.A.

**Fecha de inicio:** 09/03/2007

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 120.000 €

**4 Nombre del proyecto:** MODELIZACION Y SIMULACION HIDRAULICA DE VALVULA DE CONTROL DE 2" PARA EL DESARROLLO DE PROTOTIPO Y GENERALIZACION A DIAMETROS SUPERIORES

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Arviza Valverde

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Hidroconta, S.A.

**Fecha de inicio:** 06/11/2002

**Duración:** 2 años - 4 meses

**Cuantía total:** 42.950 €



**5** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE APLICACION INFORMATICA PARA LA SELECCION Y DIMENSIONADO DE EQUIPOS DE FILTRADO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Arviza Valverde

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Riegos Iberia Regaber, S.A.

**Fecha de inicio:** 31/01/2002

**Duración:** 6 meses

**Cuantía total:** 7.212 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pau Martí Pérez; Maria Gasque Albalate; Jalal Shiri; Pablo González Altozano. New Approaches for Teaching Irrigation Scheduling. Improving Understanding through Modeling Applications. International Journal of Information and Education Technology. 7, pp. 95 - 99. 2017. ISSN 2010-3689  
**DOI:** 10.18178/ijiet.2017.7.2.848  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Ignacio José Moncho Esteve; Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. Simple inlet devices and their influence on thermal stratification in a hot water storage tank. Energy and buildings. 150, pp. 625 - 638. Elsevier, 2017. ISSN 0378-7788  
**DOI:** 10.1016/j.enbuild.2017.06.012  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.457  
**Posición de publicación:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 128
- 3** Giovanni Rallo; Pablo González Altozano; Juan Manzano Juárez; Giuseppe Provenzano. Using field measurements and FAO-56 model to assess the eco-physiological response of citrus orchards under regulated deficit irrigation. Agricultural Water Management. 180, pp. 136 - 147. Elsevier, 2017. ISSN 0378-3774  
**DOI:** 10.1016/j.agwat.2016.11.011  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.182  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87



- 4** Maria Gasque Albalate; Pau Martí Pérez; Beatriz Granero García; Pablo González Altozano. Effects of long-term summer deficit irrigation on 'Navelina' citrus trees. *Agricultural Water Management*. 169, pp. 140 - 147. Elsevier, 2016. ISSN 0378-3774  
**DOI:** 10.1016/j.agwat.2016.02.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.848  
**Posición de publicación:** 12  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 90
- 5** Pau Martí Pérez; Álvaro Royuela Tomás; Pablo González Altozano. Discussion of 'Assessment of Reference Evapotranspiration by the Hargreaves Method in the Bekaa Valley, Lebanon' by Roula Bachour, Wynn R. Walker, Alfonso F. Torres-Rua, and Mac McKee. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 141 - 6, pp. 7014053-1 - 7014053-3. ASCE, 2015. ISSN 0733-9437  
**DOI:** 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000646  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.364  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 14
- 6** Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate; Federico Ibáñez Solís; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer. New methodology for the characterisation of thermal performance in a hot water storage tank during charging. *Applied Thermal Engineering*. 84, pp. 196 - 205. Elsevier, 2015. ISSN 1359-4311  
**DOI:** 10.1016/j.applthermaleng.2015.03.048  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.043  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 58
- 7** Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Daniel Maurer; Ignacio José Moncho Esteve; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Guillermo Palau Salvador; Eugenio García Marí. Study of the influence of inner lining material on thermal stratification in a hot water storage tank. *Applied Thermal Engineering*. 75, pp. 344 - 356. Elsevier, 2015. ISSN 1359-4311  
**DOI:** 10.1016/j.applthermaleng.2014.10.040  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.043  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 58



- 8** Pau Martí Pérez; Pablo González Altozano; Ramón López Urrea; Luis A. Mancha Ramírez; Jalal Shiri. Modeling reference evapotranspiration with calculated targets. Assessment and implications. *Agricultural Water Management*. 149, pp. 81 - 90. Elsevier, 2014. ISSN 0378-3774  
**DOI:** 10.1016/j.agwat.2014.10.028  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.286  
**Posición de publicación:** 13  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 81
- 9** Eugenio García Marí; Maria Gasque Albalate; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Federico Ibáñez Solís; Pablo González Altozano. A new inlet device that enhances thermal stratification during charging in a hot water storage tank. *Applied Thermal Engineering*. 61, pp. 663 - 669. Elsevier, 2013. ISSN 1359-4311  
**DOI:** 10.1016/j.applthermaleng.2013.08.023  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.624  
**Posición de publicación:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - THERMODYNAMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55
- 10** Pau Martí Pérez; Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano. An artificial neural network approach to the estimation of stem water potential from frequency domain reflectometry soil moisture measurements and meteorological data. *Computers and Electronics in Agriculture*. 91, pp. 75 - 86. Elsevier, 2013. ISSN 0168-1699  
**DOI:** 10.1016/j.compag.2012.12.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.486  
**Posición de publicación:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56
- 11** Pau Martí Pérez; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate. Reference evapotranspiration estimation without local climatic data. *Irrigation Science*. 29, pp. 479 - 495. Springer, 2011. ISSN 0342-7188  
**DOI:** 10.1007/s00271-010-0243-3  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.635  
**Posición de publicación:** 21  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY  
**Num. revistas en cat.:** 80



- 12** Maria Gasque Albalate; Beatriz Granero García; Pau Martí Pérez; José Vicente Turégano Pastor; Pablo González Altozano. Sondas de humedad FDR como herramienta de apoyo en la programación del riego. Agricultura (Revista Agropecuaria). 941, pp. 396 - 400. Editorial Agricola, 2011. ISSN 0002-1334  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Maria Gasque Albalate; Beatriz Granero García; José Vicente Turégano Pastor; Pablo González Altozano. Regulated deficit irrigation effects on yield, fruit quality and vegetative growth of "Navelina" citrus trees. Spanish Journal of Agricultural Research. 8, pp. 40 - 51. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), 2010. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/SJAR/201008S2-1347  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 4 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 0.646 **Num. revistas en cat.:** 55  
**Posición de publicación:** 20
- 14** Maria Gasque Albalate; Luis H. Sanchis Alós; Pilar Broseta Sancho; Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano. Análisis experimental y computacional del comportamiento hidrodinámico de una válvula de compuerta. Riegos y Drenajes XXI. 161, pp. 34 - 39. Prensa XXI, 2008. ISSN 0213-3660  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión  
**Nº total de autores:** 5
- 15** Pablo González Altozano; Eldegard W. Pavel; Jose Antonio Oncins; Jordi Doltra; Moisés Cohen; Teresa Paço; Rossano Massai; Juan Ramón Castel Sánchez. Comparative assessment of five methods of determining sap flow in peach trees. Agricultural Water Management. 95, pp. 503 - 515. Elsevier, 2008. ISSN 0378-3774  
**DOI:** 10.1016/j.agwat.2007.11.008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 8 **Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES  
**Índice de impacto:** 1.646 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 60
- 16** Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Three-Dimensional Modeling and Geometrical Influence on the Hydraulic Performance of a Control Valve. Journal of Fluids Engineering. 130, pp. 11102 - 11102-9. The American Society of Mechanical Engineers (ASME), 2008. ISSN 0098-2202  
**DOI:** 10.1115/1.2813131  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 3 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL  
**Índice de impacto:** 0.628 **Num. revistas en cat.:** 105  
**Posición de publicación:** 61



- 17** Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Numerical modeling of cavitating flows for simple geometries using FLUENT V6.1. Spanish Journal of Agricultural Research. 5, pp. 460 - 469. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), 2007. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/sjar/2007054-269  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.278  
**Posición de publicación:** 19  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Num. revistas en cat.:** 35
- 18** Guillermo Palau Salvador; Luis H. Sanchis Alós; Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde. Real local losses estimation for on-line emitters using empirical and numerical procedures. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. 6, pp. 522 - 530. ASCE, 2006. ISSN 0733-9437  
**DOI:** 10.1061/(ASCE)0733-9437(2006)132:6(522)  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.250  
**Posición de publicación:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 83
- 19** Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. Riego deficitario controlado en 'Clementina de Nules'. I. Efectos sobre la producción y la calidad de la fruta. Spanish Journal of Agricultural Research. 1, pp. 81 - 92. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), 2003. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/sjar/2003012-24  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si
- 20** Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. Riego deficitario controlado en 'Clementina de Nules'. II. Efectos sobre el crecimiento vegetativo. Spanish Journal of Agricultural Research. 1, pp. 93 - 101. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), 2003. ISSN 1695-971X  
**DOI:** 10.5424/sjar/2003012-25  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si
- 21** Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. Effects of Regulated Deficit Irrigation on 'Clementina de nules' citrus trees growth, yield and fruit quality effects. Acta Horticulturae. 537, pp. 749 - 758. International Society for Horticultural Science (ISHS), 2000. ISSN 0567-7572  
**DOI:** 10.17660/ActaHortic.2000.537.89  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si

- 22** Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. Regulated Deficit Irrigation in 'Clementina de Nules' citrus trees. II. Vegetative effects. Journal of Horticultural Science. 75 - 4, pp. 388 - 392. Taylor & Francis, 2000. ISSN 0022-1589

**DOI:** 10.1080/14620316.2000.11511256**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.587**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Num. revistas en cat.:** 20

- 23** Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. Regulated Deficit Irrigation in 'Clementina de Nules' citrus trees. I. Yield and fruit quality effects. Journal of Horticultural Science. 74 - 6, pp. 706 - 713. Taylor & Francis, 1999. ISSN 0022-1589

**DOI:** 10.1080/14620316.1999.11511177**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.608**Posición de publicación:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Num. revistas en cat.:** 11

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Experimental validation of a system based on particle tracking velocimetry (PTV)

**Nombre del congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AGENG 2012**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 08/07/2012**Entidad organizadora:** International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)**Forma de contribución:** Artículo científico

Federico Ibáñez Solís; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate; Pau Martí Pérez. En: CD Proceedings. pp. 1 - 6. ISBN 978-84-615-9928-8

- 2** **Título del trabajo:** Flow effect on thermal stratification in a highly stratified solar storage tank

**Nombre del congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AGENG 2012**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 08/07/2012**Entidad organizadora:** International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)**Forma de contribución:** Artículo científico

Eugenio García Marí; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Pablo González Altozano; Luis H. Sanchis Alós; Maria Gasque Albalate; Federico Ibáñez Solís. En: CD Proceedings. pp. 1 - 7. ISBN 978-84-615-9928-8



- 3 Título del trabajo:** Hydrodynamic performance analysis of a gate-valve using particle tracking velocimetry (PTV)  
**Nombre del congreso:** International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AGENG 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 08/07/2012  
**Entidad organizadora:** International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Federico Ibáñez Solís; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate; Pau Martí Pérez. En: CD Proceedings. pp. 1 - 6. ISBN 978-84-615-9928-8
- 4 Título del trabajo:** Improvement of thermal stratification in a hot water solar storage tank by using a sintered bronze conical diffuser  
**Nombre del congreso:** World Renewable Energy Forum (WREF 2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/05/2012  
**Entidad organizadora:** The American Solar Energy Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Pablo González Altozano; Luis H. Sanchis Alós; Maria Gasque Albalate; Eugenio García Marí; Federico Ibáñez Solís; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer. En: Proceedings of the World Renewable Energy Forum. pp. 1 - 6. ISBN 978-1-938547-05-8
- 5 Título del trabajo:** Utilización de las sondas FDR como herramienta de apoyo para la gestión del riego  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2011  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Beatriz Granero García; Maria Gasque Albalate; Pau Martí Pérez; José Vicente Turégano Pastor; Pablo González Altozano. En: Sinopsis de los trabajos. pp. 29 - 30. Editado por la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), el Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD), y la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía,
- 6 Título del trabajo:** Assessment of evaluation criteria using multivariate statistics  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/11/2010  
**Entidad organizadora:** International Association of Technology, Education and Development (IATED)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Pau Martí Pérez; Manuel Zarzo Castello. En: Actas del Congreso publicadas por la International Association of Technology, Education and Development (IATED). pp. 6450 - 6455. ISBN 978-84-614-2439-9



- 7** **Título del trabajo:** Laboratory session for the study of thermal stratification during heating load in a prototype of solar hot water storage tank  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 17/11/2010  
**Entidad organizadora:** International Association of Technology, Education and Development (IATED)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eugenio García Marí; Maria Gasque Albalate; Pau Martí Pérez; Luis H. Sanchis Alós; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Pablo González Altozano. En: Actas del Congreso publicadas por la International Association of Technology, Education and Development (IATED). pp. 6441 - 6449. ISBN 978-84-614-2439-9
- 8** **Título del trabajo:** Multivariate assessment of academic yield using principal component analysis  
**Nombre del congreso:** Annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2010  
**Entidad organizadora:** International Association of Technology, Education and Development (IATED)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Manuel Zarzo Castelló; Pau Martí Pérez; Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano. En: Actas del Congreso publicadas por la International Association of Technology, Education and Development (IATED). pp. 5350 - 5356. ISBN 978-84-613-9386-2
- 9** **Título del trabajo:** On-line learning as a complement to practical experiences in laboratory. Application to the study of the flow through a gate-valve  
**Nombre del congreso:** Annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2010)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2010  
**Entidad organizadora:** International Association of Technology, Education and Development (IATED)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Maria Gasque Albalate; Federico Ibáñez Solís; Pablo González Altozano; Luis H. Sanchis Alós; Guillermo Palau Salvador. En: Actas del Congreso publicadas por la International Association of Technology, Education and Development (IATED). pp. 5372 - 5380. ISBN 978-84-613-9386-2
- 10** **Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidrodinámico del flujo a través de una placa orificio  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería, Departamento de Ingeniería Agroforestal y la Escuela Politécnica Superior de Lugo (USC), Sección Especializada de Ingeniería Rural de la Sociedad de Ciencias Agrar  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. En: Libro de actas. Servicio de Publicaciones de la USC. pp. 255 - 256. ISBN 978-84-692-5560-5

- 11 Título del trabajo:** Simulación de las condiciones de trabajo de un sistema de bombeo FV con convertidores de frecuencia variable  
**Nombre del congreso:** V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España  
**Fecha de celebración:** 30/09/2009  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de AgroIngeniería, Departamento de Ingeniería Agroforestal y la Escuela Politécnica Superior de Lugo (USC), Sección Especializada de Ingeniería Rural de la Sociedad de Ciencias Agrar  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eugenio García Marí; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate; Rosa Penélope Gutiérrez Colomer; Carlos Adrados Blaise-Ombretch. En: Libro de actas. Servicio de Publicaciones de la USC. pp. 87 - 88. ISBN 978-84-692-5560-5
- 12 Título del trabajo:** Modelización numérica y validación experimental del flujo a través de una placa orificio  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009  
**Entidad organizadora:** AERYD - Asociación Española de Riegos y Drenajes  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Maria Gasque Albalate; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. En: Actas del XXVII Congreso Nacional de Riegos. pp. 143 - 144.
- 13 Título del trabajo:** Resultados de la aplicación de riego deficitario controlado en cítricos de la variedad Navelina en 2007 y 2008  
**Nombre del congreso:** XXVII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 18/06/2009  
**Entidad organizadora:** AERYD - Asociación Española de Riegos y Drenajes  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Maria Gasque Albalate; Beatriz Granero García; María Alós Gil; José Vicente Turégano Pastor; Pablo González Altozano. En: Actas del XXVII Congreso Nacional de Riegos. pp. 47 - 48.
- 14 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento hidráulico del flujo en una válvula de compuerta  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2008  
**Entidad organizadora:** AERYD - Asociación Española de Riegos y Drenajes  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Pilar Broseta Sancho; Luis H. Sanchis Alós; Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate. En: Actas del XXVI Congreso Nacional de Riegos. pp. 111 - 112.



- 15 Título del trabajo:** Resultados de la aplicación de riego deficitario controlado en cítricos de la variedad Navelina en 2007  
**Nombre del congreso:** XXVI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España  
**Fecha de celebración:** 26/06/2008  
**Entidad organizadora:** AERYD - Asociación Española de Riegos y Drenajes  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Carlos Sanz Marín; María Gasque Albalate; José Vicente Turégano Pastor; Pablo González Altozano. En: Actas del XXVI Congreso Nacional de Riegos. pp. 49 - 50.
- 16 Título del trabajo:** Caracterización de la eficiencia de filtración mediante anillas en redes colectivas de riego a presión  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta. En: Actas y resúmenes. pp. 1 - 9. ISBN 97884-690-7894-5
- 17 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un equipo para la evaluación de la eficiencia de filtrado  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jaime Arviza Valverde; Ibán Balbastre Peralta; María Gasque Albalate; Pablo González Altozano. En: Actas y resúmenes. pp. 1 - 9. ISBN 97884-690-7894-5
- 18 Título del trabajo:** Protocolo de ensayo hidráulico para la caracterización de hidrantes de riego  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ibán Balbastre Peralta; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. En: Actas y resúmenes. pp. 1 - 9. ISBN 97884-690-7894-5
- 19 Título del trabajo:** Estudio de la durabilidad y modificación de la lectura de manómetros tipo Bourdon sometidos a pruebas que simulan sus condiciones de funcionamiento en una instalación de riego  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** León, España  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería  
**Forma de contribución:** Artículo científico

Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Maria Gasque Albalate; Ibán Balbastre Peralta; Luis Cano Martínez; Guillermo Palau Salvador. En: Actas. pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Universidad de León, ISBN 84-9773-208-1

**20 Título del trabajo:** Mejora de la geometría interna de una válvula de control de 2" utilizando técnicas computacionales de fluidos (CFD)

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería

**Forma de contribución:** Artículo científico

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta. En: Actas. pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Universidad de León, ISBN 84-9773-208-1

**21 Título del trabajo:** Validación del modelo de cavitación de FLUENT V6.1 para geometrías sencillas y aplicación a una válvula reguladora de presión

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** León, España

**Fecha de celebración:** 21/09/2005

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería

**Forma de contribución:** Artículo científico

Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta. En: Actas. pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Universidad de León, ISBN 84-9773-208-1

**22 Título del trabajo:** Improvement in a Control Valve Geometry by CFD Techniques

**Nombre del congreso:** American Society of Civil Engineers. Pipeline Division Specialty Conference (PIPELINES 2005): Optimizing Pipeline Design, Operations and Maintenance in Today's Economy

**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Houston, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 21/08/2005

**Entidad organizadora:** American Society of Civil Engineers (ASCE)

**Forma de contribución:** Artículo científico

Guillermo Palau Salvador; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta; Jaime Arviza Valverde. En: Proceedings of the pipeline division specialty conference. pp. 202 - 215. ISBN 0-7844-0800-9

**23 Título del trabajo:** A Free Computational Application to Design and Sizing Subunits with any Geometry in Drip Irrigation Systems

**Nombre del congreso:** 2005 ASABE International Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tampa (Florida), Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

**Entidad organizadora:** American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)



**Forma de contribución:** Artículo científico

Jaime Arviza Valverde; Ibán Balbastre Peralta; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. En: Technical Papers. pp. 1 - 9. ASAE,

- 24** **Título del trabajo:** Mathematical Model for Predicting and Estimating Evapotranspiration in Valencia Region, Spain  
**Nombre del congreso:** 2005 ASABE International Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Tampa (Florida), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 17/07/2005  
**Entidad organizadora:** American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Vicente García Llorens; Ana M. Sánchez Hernández; Vicente Berbegall Giménez; Pablo González Altozano; Guillermo Palau Salvador. En: Technical Papers. pp. 1 - 9. ASAE,
- 25** **Título del trabajo:** Evaluating Pressure Losses in Drip Irrigation Laterals Using Computational Fluid Dynamics Techniques (CFD)  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 16/09/2004  
**Entidad organizadora:** European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Alvaro Royuela Tomás. En: Book of abstracts & CD Rom. pp. 1 - 9. ISBN 90-76019-258
- 26** **Título del trabajo:** Automatic Data acquisition system for testing hydraulic equipments. Application to the hydrodynamic characterization of a pressure control valve  
**Nombre del congreso:** 2004 ASAE/CSAE Annual International Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de celebración:** 15/08/2004  
**Entidad organizadora:** American Associate of Agricultural Engineering  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. En: Actas del Congreso. pp. 1 - 9.
- 27** **Título del trabajo:** Desarrollo y diseño de una aplicación informática para visualización y selección de sistemas de filtrado. Filber 04  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 15/07/2004  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ibán Balbastre Peralta; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. En: Actas del Congreso. pp. 1 - 9. Gobierno de Rioja. Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, ISBN 84-8125-231-X



- 28 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una aplicación informática con funciones de demostración de productos de la empresa Hidroconta y de ayuda a la selección de equipos hidráulicos  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 15/07/2004  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jaime Arviza Valverde; Ricardo Herranz Peris; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta; Guillermo Palau Salvador. En: Actas del Congreso. pp. 1 - 9. Gobierno de Rioja. Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, ISBN 84-8125-231-X
- 29 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento hidrodinámico en el laberinto de un emisor en línea utilizando técnicas computacionales CFD (Computational Fluid Dynamics)  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España  
**Fecha de celebración:** 15/07/2004  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Guillermo Palau Salvador; Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano. En: Actas del Congreso. pp. 1 - 9. Gobierno de Rioja. Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico, ISBN 84-8125-231-X
- 30 Título del trabajo:** Automatización de la toma de datos en un banco de ensayo de equipos hidráulicos  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Mérida, España  
**Fecha de celebración:** 06/05/2003  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Pablo González Altozano; Jaime Arviza Valverde; Ibán Balbastre Peralta. En: Comunicaciones. pp. 1 - 9. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, ISBN 84-8107-047-5
- 31 Título del trabajo:** Gestión automática de la subvención para la racionalización del agua de riego  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Mérida, España  
**Fecha de celebración:** 06/05/2003  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jaime Arviza Valverde; Pablo González Altozano; Ibán Balbastre Peralta. En: Comunicaciones. pp. 1 - 9. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, ISBN 84-8107-047-5
- 32 Título del trabajo:** Estima de la transpiración en cítricos mediante técnicas del pulso de calor  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/1998  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. En: Actas del Congreso. pp. 19 - 26. AERYD,

- 33 Título del trabajo:** Riego deficitario controlado en Clementina de Nules  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de Riegos  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Aguadulce (Almería), España  
**Fecha de celebración:** 11/06/1996  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
 Pablo González Altozano; Juan Ramón Castel Sánchez. En: Comunicaciones. Junta de Andalucía, ISBN 84-87564-54-2

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Revisor en "FRUITS"  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310205 - Riego; 310300 - Agronomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310704 - Fruticultura  
**Entidad de afiliación:** International Society for Horticultural Science **Tipo de entidad:** Editorial internacional  
**Ciudad entidad afiliación:** Leuven, Bélgica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009
- 2 Título del comité:** Revisor en ISA TRANSACTIONS-D-08-00106  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310205 - Riego; 310300 - Agronomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310704 - Fruticultura  
**Entidad de afiliación:** ELSEVIER **Tipo de entidad:** Editorial internacional  
**Ciudad entidad afiliación:** Ámsterdam, Holanda  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2008
- 3 Título del comité:** Revisor en Australian Journal of Experimental Agriculture  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310205 - Riego; 310300 - Agronomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310704 - Fruticultura  
**Entidad de afiliación:** CSIRO Publishing **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad afiliación:** Australia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2005 - 31/12/2005
- 4 Título del comité:** I Conferencia internacional de citricultura ecológica: "BIOCITRICS"  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310300 - Agronomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310704 - Fruticultura  
**Ciudad de radicación:** Gandía (Valencia), España  
**Entidad de afiliación:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)  
**Fecha de inicio-fin:** 03/11/2005 - 05/11/2005
- 5 Título del comité:** Revisor en Australian Journal of Experimental Agriculture  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310205 - Riego; 310300 - Agronomía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310704 - Fruticultura

**Entidad de afiliación:** CSIRO Publishing**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad afiliación:** Australia**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000

## Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Dirección y Gestión del proyecto financiado por el Ministerio de Educación en convocatoria pública ENE-2009-13376

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 3 años - 6 meses
- Nombre de la actividad:** Dirección y Gestión del Contrato de Investigación financiado por la empresa TECVASA

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 09/03/2007 **Duración:** 5 años
- Nombre de la actividad:** Dirección y Gestión del proyecto financiado por la Generalitat Valenciana en convocatoria pública GV/2007/193

**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

**Funciones desempeñadas:** Investigador Principal

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 2 años

## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias **Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Facultad, instituto, centro:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Ciudad entidad realización:** Moncada (Valencia), Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1999 - 30/09/1999 **Duración:** 3 meses

**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Diseño de ensayos de campo, puesta a punto, seguimiento, evaluación, análisis de resultados y publicación de los mismos
- Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias **Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Facultad, instituto, centro:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

**Ciudad entidad realización:** Moncada (Valencia), Comunidad Valenciana, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1998 - 31/12/1998 **Duración:** 6 meses



**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Diseño de ensayos de campo, puesta a punto, seguimiento, evaluación, análisis de resultados y publicación de los mismos

- 3 Entidad de realización:** École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Toulouse, Francia  
**Fecha de inicio:** 01/09/1991 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Beca ERASMUS

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral. Convocatoria: D.O.G.V. 04/05/1994. Resolución: D.O.G.V. 27/07/1994

**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia,

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** IVIA

**Fecha de concesión:** 01/07/1994

**Duración:** 4 años

**Fecha de finalización:** 30/06/1998

**Entidad de realización:** Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** The Journal of Irrigation and Drainage Engineering. Best Discussion Award (2017)

**Entidad concesionaria:** Environmental and Water Resources Institute of the American Society of Civil Engineers

**Fecha de concesión:** 23/05/2017

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Premio BANCAJA como tutor en la Universidad de un Proyecto Fin de Carrera realizado en colaboración con la empresa Técnicas Valencianas del Agua S.A. (TECVASA)  
**Entidad concesionaria:** FUNDACIO BANCAIXA  
**Fecha de concesión:** 2008
- 2 Descripción:** Premio BANCAJA como tutor en la Universidad de un Proyecto Fin de Carrera realizado en colaboración con la empresa Ángel Barragán  
**Entidad concesionaria:** FUNDACIO BANCAIXA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de concesión:** 2004



## Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 01/01/2019  
**Tipo de entidad:** CNEAI
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 01/01/2013  
**Tipo de entidad:** CNEAI
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 01/01/2010  
**Tipo de entidad:** CNEAI

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Quinquenio  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2018  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 2** **Descripción:** Quinquenio  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2013  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Descripción:** Quinquenio  
**Entidad acreditante:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2010  
**Tipo de entidad:** Universidad