



**Ana Belén Anquela Julián**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 06/09/2017

bcf4f5c1f7bd97fcad7a7876468c9dd5

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://cv.normalizado.org/>

**Ana Belén Anquela Julián**

Apellidos: **Anquela Julián**  
Nombre: **Ana Belén**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo:  
Teléfono fijo:

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento, servicio, etc.:** D. I Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría, E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topog  
**Categoría/puesto o cargo:** Titular de Universidad  
**Docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:**  
**Fecha de inicio:** 28/03/2003  
**Modalidad del contrato:** Funcionario/a  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Director/a de la ETSI Geodésica, Cartog. y Topográfica	09/12/2013
2	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
3	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	07/07/2005
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	28/03/2003
5	Universitat Politècnica de València	Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /	01/06/1999
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	30/11/1998
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	30/03/1998
8	Universitat Politècnica de València	Secretario/a de la ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica	17/02/1998
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1997
10	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y F.	12/10/1996
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1994
12	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	11/11/1993

1



**Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Director/a de la ETSI Geodésica, Cartog. y Topográfica  
**Fecha de inicio:** 09/12/2013

**2** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007

**3** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría  
**Fecha de inicio:** 07/07/2005 **Duración:** 48 meses

**4** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 28/03/2003 **Duración:** 50 meses

**5** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /  
**Fecha de inicio:** 01/06/1999 **Duración:** 28 meses

**6** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 30/11/1998 **Duración:** 52 meses

**7** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio:** 30/03/1998 **Duración:** 8 meses

**8** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Secretario/a de la ETSI Geodésica, Cartográfica y Topográfica  
**Fecha de inicio:** 17/02/1998 **Duración:** 15 meses

**9** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1997 **Duración:** 5 meses

**10** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Secretario/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y F.  
**Fecha de inicio:** 12/10/1996 **Duración:** 16 meses

**11** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Duración:** 35 meses

**12** **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 11/11/1993 **Duración:** 10 meses



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA  
**Nombre del título:** EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA  
**Ciudad de la titulación:** España  
**Entidad que expide el título:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 10/09/1996
- 2 Titulación oficial:** INGENIERÍA TÉCNICA TOPOGRÁFICA  
**Nombre del título:** INGENIERÍA TÉCNICA TOPOGRÁFICA  
**Ciudad de la titulación:** VALENCIA, España  
**Entidad que expide el título:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 28/01/1993

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** GEODESIA, CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad de la titulación:** VALENCIA, España  
**Fecha de la titulación:** 10/04/2001  
**Título de la tesis:** APORTACIÓN AL PROBLEMA GENERAL DE REDES LOCALES DE ALTA PRECISIÓN  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude

## Actividad docente

### Docencia impartida

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 2** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Microgeodesia y deformaciones  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,04  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 3** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Posicionamiento  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 4** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Geodesia espacial  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,82  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 5** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 6** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Posicionamiento  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 7** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,8  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 8** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Microgeodesia y deformaciones  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,48  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 9** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Posicionamiento  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 10** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,8  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 11** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 12** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Microgeodesia y deformaciones  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,48  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 13** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Posicionamiento  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 14** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 15** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 16** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Microgeodesia y deformaciones  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,48  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 17** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 18** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Geodesia espacial  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,55  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 19** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 20** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 21** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 22** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia





- 23** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Métodos topográficos  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 24** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 25** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 26** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 27** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 28** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 29** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia





- 30** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 31** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 32** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GPS, TELEDETECCIÓN Y FOTOGRAMETRÍA APLICADO A LA PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA (UPV)  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 33** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 34** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y DEFORMACIONES  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 35** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 36** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 37** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 38** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 39** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y DEFORMACIONES  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 40** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 41** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 42** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TOPOGRAFÍA  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 43** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 44** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 45** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y DEFORMACIONES  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 46** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 47** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 48** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 49** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 50** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 51** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 52** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 53** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 54** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 55** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 56** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 0,75  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 57** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 58** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y DEFORMACIONES  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 59** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MICROGEODESIA Y REDES  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 60** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** TECNOLOGIAS GPS. DENSIFICACIONES DE REDES  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 61** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 62** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 63** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 64** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia



- 65** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** REDES GEODÉSICAS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 66** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE DE OBSERVACIONES  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 67** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE Y MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 7,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 68** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 69** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 70** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE DE OBSERVACIONES  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 71** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE Y MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia





- 72** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** GEODESIA ESPACIAL GPS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 73** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 74** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE DE OBSERVACIONES  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 75** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** AJUSTE Y MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia
- 76** **Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** MÉTODOS TOPOGRÁFICOS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos:** Créditos  
**Número de horas/créditos:** 10,5  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia

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

- 1** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE ESTACIONES GNSS PRODUCIDO POR LA CARGA HIDROLÓGICA A PARTIR DEL ANALISIS ESPECTRAL Y FILTRADO DE LAS SERIES TEMPORALES GNSS, GRACE Y GLDAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** LUIS ROS VALIENTE  
**Calificación:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de lectura:** 12/01/2016  
**Mención de calidad:** No
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo y análisis de un sistema para la determinación de la dinámica del movimiento más general de la azotea de un edificio de gran altura y su evolución en el tiempo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral





**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** María Nieves Quesada Olmo  
**Calificación:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de lectura:** 01/12/2015  
**Mención de calidad:** No

- 3 Título del trabajo:** METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE REDES REGIONALES DE ESTACIONES DE REFERENCIA GNSS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** ROS VALIENTE LUIS  
**Fecha de lectura:** 16/04/2010

- 4 Título del trabajo:** REDES GEODÉSICAS OBSERVADAS CON GPS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** Universitat Politècnica de València  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARTIN BETANCOR MOISES  
**Fecha de lectura:** 09/02/2004

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** EVENTO ARQUEOLOGICA 2.0. (AORG2016/062)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Investigador/es responsable/es:** Lerma García José Luis  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 12 meses  
**Cuantía total:** 8.785
- 2 Denominación del proyecto:** HACIA UNA NUEVA GENERACION EN POSICIONAMIENTO Y NAVEGACION. EVALUACION Y OPTIMIZACION DE LA TECNICA DE POSICIONAMIENTO PUNTUAL PRECISO (PPP) (AYA2010-18706)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Investigador/es responsable/es:** Martín Furones Ángel Esteban  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 48 meses  
**Cuantía total:** 54.450
- 3 Denominación del proyecto:** INTEGRACION DE TECNOLOGIAS DE POSICIONAMIENTO/NAVEGACION POR SATELITE (GNSS), CON SISTEMAS DE GESTION DE LA INFORMACION (SIG/IDE) Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES (GPRS/UMTS) PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES ORIENTADAS A LA GESTION EN T (GV/2007/210)



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/es responsable/es:** Quintanilla García Israel

**Número de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración del proyecto:** 24 meses

**Cuantía total:** 14.568,75

**4 Denominación del proyecto:** DENOMINACION DEL EQUIPO: RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA (INF01-86)

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

**Investigador/es responsable/es:** Berné Valero José Luis

**Número de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 26/06/2001

**Cuantía total:** 48.080,97

**5 Denominación del proyecto:** RIESGO SÍSMICO: LADERAS Y GIS - RIESGO SÍSMICO: ASPECTOS SISMOLÓGICOS Y DE INGENIERÍA SÍSMICA (RISSIS) (REN2000-1740-C05-05 RIES)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/es responsable/es:** García García Francisco

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 29/12/2000

**Duración del proyecto:** 36 meses

**Cuantía total:** 47.725,17

**6 Denominación del proyecto:** RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA CON GPS (GR00-181)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/es responsable/es:** Berné Valero José Luis

**Número de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 19/09/2000

**Duración del proyecto:** 3 meses

**Cuantía total:** 4.808,1

**7 Denominación del proyecto:** GEODESIA Y TECNOLOGIA GPS (PPI-6-99 6295)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/es responsable/es:** Berné Valero José Luis

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Duración del proyecto:** 24 meses

**Cuantía total:** 12.350,8

**8 Denominación del proyecto:** Estudio fotogrametrico del convento de San Miguel de los Reyes (Desconocido)

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** Institutio Valenciana d'Estudis i Investigacio

**Fecha de inicio:** 30/09/1996

**Duración del proyecto:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.320,75

**9 Denominación del proyecto:** Geomatica (Desconocido)

**Investigador/es responsable/es:** García García Francisco

**Número de investigadores/as:** 9



**Entidad/es financiadora/s:** PROGRAMA ALFA, UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/1996

**Duración del proyecto:** 36 meses

**Cuantía total:** 4.808,1

**10 Denominación del proyecto:** GEOPLACA (Desconocido)

**Investigador/es responsable/es:** García García Francisco

**Número de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:** PROYECTO ALFA, UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/1996

**Duración del proyecto:** 36 meses

**Cuantía total:** 4.808,1

**11 Denominación del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES. (Desconocido)

**Número de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:** IVEI - CENTRE CULTURAL LA BENEFICENCIA

**Fecha de inicio:** 29/03/1996

**Duración del proyecto:** 12 meses

**Cuantía total:** 10.621,33

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

**1 Denominación del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE ANA ANQUELA JULIAN

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/a responsable:** Anquela Julián Ana Belén

**N.º investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA DE CERTIFICACION EN INNOVACION ESPAÑOLA, S. L.

**Fecha inicio:** 15/05/2008

**Duración del proyecto:** 103 meses

**Cuantía total:** 0

**2 Denominación del proyecto:** DISEÑO, OBSERVACION Y CALCULO DE LA RED TOPOMETRICA MUNICIPAL

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/a responsable:** Berné Valero José Luis

**N.º investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha inicio:** 12/07/2004

**Duración del proyecto:** 6 meses

**Cuantía total:** 21.551,72

**3 Denominación del proyecto:** DESARROLLO CARTOGRAFICO Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG) DE LAS AUDITORIAS AMBIENTALES DE LOS MUNICIPIOS DE LA MANCOMUNITAT DEL ALTO TURIA

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/a responsable:** Berné Valero José Luis

**N.º investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** ASOC INSTITUTO MEDITERRANEO DE DESARROL

**Fecha inicio:** 06/06/2002

**Duración del proyecto:** 16 meses

**Cuantía total:** 17.188,95

**4 Denominación del proyecto:** NUEVOS MODELOS DE ACTUALIZACION CARTOGRAFICA EN LOS AMBITOS GEOFISICO, GEODESICO, IMAGENES REMOTAS Y AGROTEMATICAS

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/a responsable:** Berné Valero José Luis

**N.º investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO

**Fecha inicio:** 17/07/2000

**Duración del proyecto:** 6 meses

**Cuantía total:** 24.040,49

**5 Denominación del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES.

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Investigador/a responsable:** Chueca Pazos Manuel

**N.º investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUCIO VALENCIANA D'ESTUDIS I INVESTIGACIÓ

**Fecha inicio:** 29/03/1996

**Duración del proyecto:** 45 meses

**Cuantía total:** 16.627,59

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; Cos-Gayón López Fernando José; Dimas-Pagés Alejandro. Computational time reduction for sequential batch solutions in GNSS precise point positioning technique. COMPUTERS & GEOSCIENCES. 105, pp. 34 - 42. 2017. ISSN 0098-3004. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2017.03.023>  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; Dimas Pagés Alejandro; Cos-Gayón López Fernando José. Validation of performance of real-time kinematic PPP. A possible tool for deformation monitoring. MEASUREMENT. 69, pp. 95 - 108. 2015. ISSN 0263-2241. DOI: 10.1016/j.measurement.2015.03.026  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Garrido-Villén Natalia; ANTÓN MERINO ALBERTO; Berné Valero José Luis; Anquela Julián Ana Belén. STUDY OF GROUND MOVEMENTS PRODUCED BY EL HIERRO SUBMARINE ERUPTION OF OCTOBER 2011 THROUGH GNSS TECHNIQUES TO FIND PRECURSORS TO ERUPTION. Sylwan. 158, pp. 536 - 549. 2014. ISSN 0039-7660  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Garrido-Villén Natalia; ANTÓN MERINO ALBERTO; Berné Valero José Luis; Anquela Julián Ana Belén. ESTUDIO DE LOS DESPLAZAMIENTOS PERMANENTES DE PLACAS MEDIANTE TÉCNICAS GNSS, DEBIDOS AL TERREMOTO DE TURQUÍA DEL 23 DE OCTUBRE DE 2011. Mapping. 22, pp. 14 - 22. 2013. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Anquela Julián Ana Belén; Martín Furones Ángel Esteban; Berné Valero José Luis; Padin Devesa Jorge. GPS and GLONASS Static and Kinematic PPP results. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE. 139, pp. 47 - 58. 2013. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000091

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

- 6** Garrido-Villén Natalia; Berné Valero José Luis; ANTÓN MERINO ALBERTO; Anquela Julián Ana Belén. JURISDICTIONAL BOUNDARIES IN SPAIN, SURVEY AND MARKING OF BOUNDARIES IN TERUEL (SPAIN). Survey Review. pp. 1 - 13. 2013. ISSN 0039-6265. DOI: <http://dx.doi.org/10.1179/1752270613Y.0000000071>

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

- 7** Padin Devesa Jorge; Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén. ARCHAEOLOGICAL MICROGRAVIMETRIC PROSPECTION INSIDE DON CHURCH (VALENCIA, SPAIN). JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE. 39, pp. 547 - 554. 2012. ISSN 0305-4403

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

- 8** Anquela Julián Ana Belén; Martín Furones Ángel Esteban; Berné Valero José Luis; Padin Devesa Jorge. Evolución temporal en altura de estaciones permanentes GNSS y su relación con el cambio climático. Mapping. pp. 89 - 97. 2012. ISSN 1131-9100

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

- 9** CAPILLA ROMA RAQUEL; Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; Berné Valero José Luis. Frame transformation and geoid undulation transfer to GNSS real time positions through the new RTCM 3.1 transformation messages. Survey Review. 44, pp. 30 - 36. 2012. ISSN 0039-6265

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

- 10** Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; Berné Valero José Luis. Kinematic GNSS-PPP results from various software packages and raw data configurations. Scientific Research and Essays. 7, pp. 419 - 431. 2012. ISSN 1992-2248. DOI: 10.5897/SRE11.1885

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

- 11** Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén. A COMPARISON OF ROBUST POLYNOMIAL FITTING, GLOBAL GEOPOTENTIAL MODEL AND SPECTRAL ANALYSIS FOR REGIONAL-RESIDUAL GRAVITY FIELD SEPARATION IN THE DOÑANA NATIONAL PARK (SPAIN). JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS. 75, pp. 327 - 337. 2011. ISSN 0926-9851

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

- 12** Baselga Moreno Sergio; Garrigues Talens Pascual; Berné Valero José Luis; Anquela Julián Ana Belén; Martín Furones Ángel Esteban. DEFORMATION MONITORING IN HISTORIC BUILDINGS. A CASE STUDY. Survey Review. 43, pp. 484 - 492. 2011. ISSN 0039-6265. DOI: 10.1179/003962611X13117748891912

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

- 13** MARTIN A; ANQUELA A.B; PADIN J; BERNE J.L. ON STANDARD REDUCTIONS TO RELATIVE GRAVITY MEASUREMENTS. A CASE STUDY THROUGH THE ESTABLISHMENT OF THE NEW LOCAL GRAVITY NET IN THE PROVINCE OF VALENCIA (SPAIN). Survey Review. 43, pp. 16 - 29. 2011. ISSN 0039-6265

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

- 14** Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; Berné Valero José Luis. PPP technique analysis based on time convergence, repeatability, IGS products, different software processing and GPS+Glonass constellation: a case study. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE. 137, pp. 99 - 108. 2011. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000047

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

- 15** MARTIN FURONES A; ANQUELA A.B; PADIN J; BERNE J.L. ABILITY OF THE EGM2008 HIGH DEGREE GEOPOTENTIAL MODEL TO CALCULATE A LOCAL GEOID MODEL IN VALENCIA, EASTERN SPAIN. STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAEtica. 54, pp. 347 - 366. 2010. ISSN 0039-3169

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





- 16** Angel Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Raquel Capilla Roma; José Luís Berné Valero. PPP TECHNIQUE ANALYSIS BASED ON TIME CONVERGENCE,. JOURNAL OF SURVEYING ENGINEERING-ASCE. pp. 1 - 28. 2010. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000047  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 17** ANQUELA A B; MARTIN A; BERNE J L. CALCULO DE LAS COORDEADAS DE LAS ESTACIONES DE REFERENCIA DEL SERVICIO TRIMBLE VRS NOW DE LA COMUNIDAD DE MADRID APLICANDO TÉCNICAS DE CALCULO DE EUREF. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XXVI, pp. 26 - 30. 2009. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 18** MARTIN A; CAPILLA ROMA RAQUEL; ANQUELA A B; PADIN J; BERNE J L. CALCULO Y ANÁLISIS DEL MODELO DEL GEOIDE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XXVI, pp. 2 - 14. 2009. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** martin a; padin j; Anquela A.B. compact integration of a gsm-19 magnatic sensor with high-precision psitioning using vrs gnss technology. Sensors. 9, pp. 2944 - 2950. 2009. ISSN 1424-8220  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** martin a; anquela a b; padin j; baselga s. some notes and numerical comparisions on gravity anomalies interpolation. Survey Review. 41, pp. 201 - 215. 2009. ISSN 0039-6265  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** CAPILLA ROMA RAQUEL; MARTIN A; ANQUELA A B; BERNE J L. Transporte NTRIP de transformaciones geodésicas y ondulaciones del geoide a través de mensajes RTCM 3.1 en Redes GNSS locales. Mapping. 136, pp. 52 - 58. 2009. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** 1; Ana belen Anquela Julián. captación de imagenes fotogrametricas de baja altura empleando heliomodelismo. Instituto de la Navegación de España. 32, pp. 30 - 34. 2008. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Martin A; Anquela A.B.High-precision geoid determination in small areas. A case study in the National Park of Doñana (spain). STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA. 52, pp. 361 - 380. 2008. ISSN 0039-3169  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Angel Martin Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luís Berné Valero. Modelo digital batimétrico de la zona marítima de la Comunidad Valenciana. Mapping. pp. 50 - 60. 2007. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Berne Valero; Martin Furones Angel; Anquela Julian A.B.; Padin Devesa J.Análisis y perspectivas sobre la determinación del campo gravitatorio terrestre a partir de un satélite CHAMP GRACE GOCE. Mapping. pp. 40 - 51. 2005. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** A. Martin; A.B. Anquela; J. Padín; J.L. Berné. Detection of local geoid deformations by gravity disturbances from GPS/gravimetic observations. STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA. 49, pp. 43 - 62. 2005. ISSN 0039-3169  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Angel Martin Furones; Ana Belen Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; Jose Luis Berne Valero. Análisis de los nuevos modelos gravitatorios de las misiones por satélite CHAMP y GRACE en Valencia. Datum XXI. pp. 34 - 39. 2004. ISSN 1696-7941

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

- 28** A. Martín Furones; A.B. Anquela Julián; J. Padín Devesa. Correcciones por efecto de marea de observables geodésicos y gravimétricos de alta precisión. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XX, pp. 56 - 64. 2003. ISSN 0212-9280

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

- 29** Jose Luis Berne Valero; Sergio Baselga; Ana Anquela. Microgeodesia y redes locales de alta precisión REDTOP. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XX, pp. 16 - 27. 2003. ISSN 0212-9280

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

- 30** ana belén anquela julian. Aportación al problema general de redes locales de alta precisión: condicionantes específicos de fijación de criterios teóricos y prácticos, de calificación de parámetros intermedios y de resultados finales.chadwyck-healey, 2002. ISSN 0-493-59790-5

**Tipo de producción:** Libro**Tipo de soporte:** Libro

- 31** Martín A.; Padín J.; Anquela A.B.; García F.Earth-tide parameters for gravity reductions in Valencia (Spain). GEophysical REseach Abstracts. 4, pp. 1 - 1. 2002. ISSN 1029-7006

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

- 32** Ana Belén Anquela Julian. Aportación al problema general de Redes Locales de Alta precisión: Condicionantes específicos de fijación de criterios teóricos y prácticos, de calificación de parámetros intermedios, y de resultados finales.Servicio de Publicaciones de la UPV, 2001. ISSN 84-699-5593-4

**Tipo de producción:** Libro**Tipo de soporte:** Libro

- 33** Manuel chueca Pazos; jose luis berne valero; Ana Belen Anquela Julian; Sergio Baselga Moreno. Avances en la interpretacion de resultados en redes locales recintos de error. upv, 2001. ISSN 2001.505

**Tipo de producción:** Libro**Tipo de soporte:** Libro

- 34** jose Luis Berne Valero; Ana Anquela Julian. Estudio de las figuras de error en redes topográficas. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVIII, pp. 41 - 45. 2001. ISSN 0212-9280

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

- 35** A. Martin; A.B. Anquela; F. García; PadinJ.Local Geoid deformations by GPS/gravimetric control points. GEophysical REseach Abstracts. 3, pp. 200 - 200. 2001. ISSN 1029-7006

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

- 36** Jose LUis Berne Valero; Ana Anquela; Sergio Baselga Moreno. Aplicacion Informatica para el diseño análisis y compensación de redes topográficas. UPV, 2000. ISSN 2000.552

**Tipo de producción:** Libro**Tipo de soporte:** Libro

- 37** BERNE VALERO J.L.; ANQUELA JULIAN A.B.ESTUDIO DE LAS FIGURAS DE ERROR EN REDES TOPO-GEODESICAS. IX ASAMBLEA ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFISICA. 0123, pp. 133 - 138. UNIVERSIDAD, 1999. ISSN 84-95172-10-0

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 38** MARTIN FURONES ANGEL; ANQUELA A.B; BERNE J.L.; GARCIA F.METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS. IX ASAMBLEA ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFISICA. 0124, pp. 139 - 144. UNIVERSIDAD, 1999. ISSN 84-95172-10-0

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro



- 39** ANQUELA A.; BERNE J.; Martín Furones; García Asenjo Luis. Notas geodésicas. Desconocido, 1997. ISSN @1026  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro
- 40** CHUECA M.; BERNE J.; HERRAEZ J.; Anquela. Redes Topográficas y locales. Microgeodesia. Paraninfo, 1996. ISSN 84-283-2310-0  
**Tipo de producción:** Libro **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** ANÁLISIS, MODELIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE DEFORMACIONES ESTRUCTURALES MEDIANTE ESCÁNER LÁSER Y SU IMPLEMENTACIÓN BIM  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional BIM / 6º Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM 2017)  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 20/05/2017  
Cos-Gayón López Fernando José; Anquela Julián Ana Belén; Martín Furones Ángel Esteban; CORDÓN LLÁCER JOAN; ALEIXANDRE LLUESA CARLOS. "EUBIM 2017. Congreso internacional BIM/ 6º encuentro de usuarios BIM". pp. 64 - 75. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 2** **Título:** Combinación de tecnologías y metodologías en el ámbito de auscultación de presas. Caso práctico sobre presa de Cortes.  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra (TOPCART 2016)  
**Ciudad de realización:** Toledo, España,  
**Fecha de realización:** 30/10/2016  
Arlandis Esteve Gemma; Anquela Julián Ana Belén; Bonet Edesa Jesús Antonio; Martín Furones Ángel Esteban; Garrido-Villén Natalia; Berné Valero José Luis. "Topografía y cartografía. TOPCART2016 - ponencias". pp. 195 - 200. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía,
- 3** **Título:** APLICACIONES DE LA REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN EL TEATRO ROMANO DE SAGUNTO (VALENCIA, ESPAÑA)  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional BIM / 5º Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM 2016)  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 21/05/2016  
Cos-Gayón López Fernando José; Anquela Julián Ana Belén; ;. "Congreso Internacional BIM / Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM 2016). Libro de actas". pp. 138 - 149. Editorial Universitat Politècnica de València,
- 4** **Título:** Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación: Trabajos fin de maestría de análisis del potencial de la Geomática  
**Nombre del congreso:** 11as Jornadas Internacionales gvSIG  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 04/12/2015  
Quintanilla García Israel; Anquela Julián Ana Belén; Martínez Llario José Carlos; Luis Navarrete López. pp. 0 - 0.
- 5** **Título:** Influence of Real-Time products latency on kinematic PPP results  
**Nombre del congreso:** 5th International Colloquium Scientific and Fundamental Aspects of the Galileo Programme  
**Ciudad de realización:** Braunschweig, Germany,  
**Fecha de realización:** 29/10/2015  
Martín Furones Ángel Esteban; Dimas Pagés Alejandro; Anquela Julián Ana Belén; Berné Valero José Luis. pp. 0 - 0.



- 6** **Título:** Acciones de la ETSIGCT (UPV) en su desarrollo y aplicación de gvSIG en el Grado y Master de Ingeniería en Geomática  
**Nombre del congreso:** X Jornadas Internacionales de gvSIG  
**Ciudad de realización:** Valencia,  
**Fecha de realización:** 05/12/2014  
Quintanilla García Israel; Anquela Julián Ana Belén; Martínez Llario José Carlos. "Acciones de la ETSIGCT (UPV) en su desarrollo y aplicación de gvSIG en el Grado y Master de Ingeniería en Geomática".pp. 0 - 0.
- 7** **Título:** Static PPP with GPS+GLONASS. A case study  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011  
**Ciudad de realización:** Vienna, Austria,  
**Fecha de realización:** 03/04/2011  
Martín Furones Ángel Esteban; Anquela Julián Ana Belén; CAPILLA ROMA RAQUEL; Berné Valero José Luis. "Geophysical Research Abstract Vol. 13".pp. 0 - 0. European Geosciences Union(EGU),
- 8** **Título:** Análisis de la generación dinámica de transformaciones geodésicas en forma de mensajes RTCM y su emisión en tiempo real  
**Nombre del congreso:** VIII Semana Geomática Internacional  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 03/03/2009  
Capilla R; Angel Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián. "Actas de la VIII Semana Geomática Internacional".pp. 1 - 9. Institut de Geomàtica,
- 9** **Título:** Hacia una nueva era en la determinación de modelos de geoide. Análisis del nuevo modelo geopotencial global EGM2008  
**Nombre del congreso:** VIII Semana Geomática Internacional  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 03/03/2009  
Martin A; Anquela A.B.; Padin J.; Berné J.L."Actas de la VIII Semana Geomática Internacional".pp. 1 - 9. Institut de Geomàtica,
- 10** **Título:** Generación de Imágenes Digitales sobre Información Gravimétrica de la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** XX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2008)  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 06/06/2008  
MARTIN FURONES ANGEL; ANQUELA JULIAN ANA BELEN; PADIN DEVESA JORGE; FEMENIA RIBERA CARMEN; Mora Navarro Joaquín Gaspar. "Acta del XX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica (INGEGRAF 2008)".pp. 114 - 115. Departamento de Ingeniería Gráfica -UPV-,
- 11** **Título:** Determinación del geoide gravimétrico de alta resolución y precisión para la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 18/02/2008  
Martin A; Anquela A.B.; Padin J.; Berné J.L."Ponencias del Congreso".pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia,
- 12** **Título:** Go to the European Higher Education Area:  
**Nombre del congreso:** International Congress on Geomatics Education in Europe  
**Ciudad de realización:** Varsovia, Polonia,  
**Fecha de realización:** 30/11/2007

Israel Quintanilla; Pascual Garrigues; Nieves Quesada; Natalia Garrido; Ana Anquela. "Proceedings of International Congress on Geomatics Education in Europe".pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia,

- 13** **Título:** CASO PRÁCTICO DE UN ESTUDIO GEOELÉCTRICO PARA LA UBICACIÓN DE UNA EXPLOTACIÓN DE GANADO VACUNO  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de realización:** Albacete, España,  
**Fecha de realización:** 04/09/2007  
PADIN J.; MARTIN A.; ANQUELA A.B.; GÓMEZ L.D."Libro de actas".pp. 339 - 341. Universidad de Castilla-La Mancha,
- 14** **Título:** Observaciones gravimétricas durante el eclipse anular de Sol del 3 de Octubre de 2005 en Valencia  
**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España,  
**Fecha de realización:** 21/12/2006  
Martín A.; Anquela A.B.; Padín J.; Berné J.L."Resúmenes".pp. 200 - 203. IGIDL,
- 15** **Título:** Análisis y perspectivas sobre la determinación del campo gravitatorio terrestre a partir de las misiones por satélite CHAMP, GRACE y GOCE  
**Nombre del congreso:** 6a Setmana Geomàtica Barcelona  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 08/02/2005  
Martín Furones A.; Anquela Julián A.B.; Padín Devesa J.; Berné Valero J.L."Resúmenes".pp. 1 - 9. ICC, UPC,,
- 16** **Título:** The new local gravity net in Valencia (Spain)  
**Nombre del congreso:** IAG International Symposium. Gravity, Geoid and Space Missions (GGSM 2004)  
**Ciudad de realización:** Oporto, Portugal,  
**Fecha de realización:** 30/08/2004  
A. Martín; J. Padín; A.B. Anquela. "Proceedings IAG International Symposium. Gravity, Geoid and Space Missions. GGSM2004".pp. 1 - 9. Faculdade de Ciencias, Universidade do Porto,
- 17** **Título:** Estimación robusta en redes GPS-Clásica  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de realización:** 03/02/2004  
José Luis Berne; Sergio Baselga; Ana Anquela Julian. "Resúmenes".pp. 537 - 539. IGIDL,
- 18** **Título:** Obtención de desviaciones de la vertical mediante observables GPS/nivelación  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de realización:** 03/02/2004  
Angel Martín; Ana Anquela; Jorge Padín; Jose Luis Berne Valero. "Resúmenes".pp. 551 - 552. IGIDL,
- 19** **Título:** Aplicaciones geodésicas y gravimétricas de los parámetros de amplitud y desfase reales de las principales ondas de marea terrestre en Valencia  
**Nombre del congreso:** 5a Setmana Geomàtica Barcelona  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 11/02/2003  
A. Martín Furones; A.B. Anquela Julián; J. Padín Devesa; J.L. Berné Valero. "ACTAS DE LA 5 SETMANA GEOMATICA: CARTOGRAFIA, TELEMÁTICA Y NAVEGACION".pp. 1 - 9. INSTITUT DE GEOMÀTICA, ICC, COL·LEGI OFICIAL DE TOPOGRÀFS DE CATALUNYA,

- 20** **Título:** Encuestas personalizadas como ayuda a la docencia  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 06/11/2002  
Martín Furones angel; Anquela Julian Ana Belen. "CD de Ponencias y Comunicaciones".pp. 144 - 144. UPV,
- 21** **Título:** Análisis de deformaciones de laderas en el municipio de Gestalgar (Valencia)  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 04/02/2002  
Carmen Femenia Ribera; Sergio Baselga Moreno; berne Valero; Aanquela Julian. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 287 - 291. UPV,
- 22** **Título:** Análisis y ajuste de modelos de geoide en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 04/02/2002  
martin A.; Anquela A.B.; Berné J.L.; Padín J.; García F."Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 177 - 181. UPV,
- 23** **Título:** Avances en la interpretación de resultados en redes locales de alta precisión. Recintos de error  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 04/02/2002  
Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica".pp. 349 - 354. UPV,
- 24** **Título:** Local geoid deformations by GPS/gravimetric control points  
**Nombre del congreso:** XXVI European Geophysical Society General Assembly  
**Ciudad de realización:** Niza, Francia,  
**Fecha de realización:** 25/03/2001  
Martin A.; Anquela A.B.; jorge padin; Garcia F."Annales Geophysicae".pp. 105 - 105. EGS,
- 25** **Título:** Detección de deformaciones locales de modelos de geoide mediante el uso de observables GPS/gravedad  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (TOPCART)  
**Ciudad de realización:** Madrid, España,  
**Fecha de realización:** 16/10/2000  
MARTIN FURONES ANGEL; ANQUELA A.B; PADIN J.; BERNE J.L.; GARCIA F."Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía".pp. 329 - 339. TOPCART 2000,
- 26** **Título:** Situación y Perspectivas de la Red Geodésica de Cuarto Orden de la Comunidad Valenciana.  
**Nombre del congreso:** 2ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Lagos, Portugal,  
**Fecha de realización:** 08/02/2000  
Jose Luis Berne valero; Garcia Garcia Francisco; García-Asenjo L.; Ana Belén Anquela Julian. "Resumenes".pp. 27 - 28. IGIDL,

- 27** **Título:** MICROGEODESIA APLICADA AL CONTROL GEODINAMICO DE LADERAS  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 20/09/1999  
JOSE LUIS BERNE VALERO; Ana Belén Anquela Julian; ANGEL MARTIN FURONRES; Garcia Garcia F.  
"XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física".pp. 542 - 542.
- 28** **Título:** REDES GRAVIMETRICAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.PRESENTE Y FUTURO  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 20/09/1999  
ANGEL MARTIN FURONES; jorge padin; Garcia F.; JOSE LUIS BERNE VALERO; ANA BELEN ANQUELA JULIAN.  
"XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física".pp. 543 - 543.
- 29** **Título:** Microgravimetric examination of cultural heritage: delineation of shallow subsurface cavities  
**Nombre del congreso:** 4th Meeting of the Environmental and Engineering Geophysical Society (European Section)  
**Ciudad de realización:** Barcelona, España,  
**Fecha de realización:** 14/09/1998  
Garcia F.; Ana Belén Anquela Julian; Angel Martin. "Proceedings of the V Meeting of the Environmental and Engineering Geophysical Society (European Section)".pp. 0 - 0. Instituto Geográfico nacional,
- 30** **Título:** Estudio de las figuras de error en redes topogeodésicas  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Almería, España,  
**Fecha de realización:** 09/03/1998  
Jose Luis Berne Valero; Ana Belén Anquela Julian. "Programa y Resúmenes".pp. 95 - 95. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,
- 31** **Título:** Geodinámica de laderas mediante redes geodésicas locales  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Almería, España,  
**Fecha de realización:** 09/03/1998  
Jose Luis Berne Valero; Ana Belén Anquela Julián; Luis García-Asenjo Villamayor. "Programa y Resúmenes".pp. 96 - 96. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,
- 32** **Título:** METODOLOGIA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de realización:** Almería, España,  
**Fecha de realización:** 09/03/1998  
JOSE LUIS BERNE VALERO; Garcia Garcia F.; Ana Belen Anquela Julian; Martin Furones Angel.  
"Programa y Resúmenes".pp. 98 - 98. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,
- 33** **Título:** Redes Locales para cartografía urbana  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ayuntamientos con Tecnologías GIS  
**Ciudad de realización:** Valencia, España,  
**Fecha de realización:** 23/01/1996  
Jose Luis Berne Valero; Ana Belén Anquela Julian; Emilio Benitez Aguado. "Actas del Congreso".pp. 199 - 203. Ayuntamiento Valencia,





- 34** **Título:** Contraste de Redes con observaciones por Topografía clásica  
**Nombre del congreso:** Maraton GPS 1995  
**Ciudad de realización:** Madrid, España,  
**Fecha de realización:** 03/03/1995  
Jose Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julian. "Maraton GPS".pp. 253 - 267. Grafinta,

## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1** **Título del comité:** 12as Jornadas Internacionales de gvSIG. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2** **Título del comité:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topográfica. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2008

## Otros méritos

### Número de tramos de investigación reconocidos

**N.º de tramos reconocidos:** 2

### Resumen de otros méritos

- 1** **Descripción del mérito:** miembro del consejo asesor de la revista "Anals de la real academia de cultura valenciana"
- 2** **Descripción del mérito:** Concesión de ayuda para infraestructura concedido por la Generalitat Valenciana, oficina de Ciencia y Tecnología. Referencia de infraestructura inf01-86. Investigador responsable: José Luis Berné. Entidad: U.P.V. Ayuda concedida: 8.000000. N.º Invest: 8. 2001
- 3** **Descripción del mérito:** Colaboración con el Servicio Geográfico del ejército para la dotación de coordenadas a Mostar (Antigua Yugoslavia), empleando técnicas GPS a larga distancia.. 1994
- 4** **Descripción del mérito:** Participación en la delimitación en meridianos y paralelos de la cúpula de la Basílica de la Virgen para la recuperación integral del conjunto arquitectónico, pictóricos, escultórico y ornamental de la Basílica de la Virgen de los Desamparados.. 1993