



## **José Luis Berné Valero**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 25/04/2022

**v 1.4.0**

bb3b6a1539cac291549edb741ebc949a

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/>

**José Luis Berné Valero**

Apellidos: **Berné Valero**  
 Nombre: **José Luis**  
 DNI: **17144418B**  
 ScopusID: **55735583000**  
 ORCID: **0000-0002-8379-4007**  
 Fecha de nacimiento: **31/07/1957**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 75560**  
 Correo electrónico: **jlberne@cgf.upv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. I Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría, E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topog  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** jlberne@cgf.upv.es  
**Fecha de inicio:** 09/04/2002  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Profesorado y Ordenación Académica	07/04/2009
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	14/05/2007
3	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Ordenación Académica y Profesorado	13/03/2007
4	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Ordenación Académica	05/04/2005
5	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	21/06/2004
6	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	09/04/2002
7	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	04/06/1999
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	10/10/1997
9	Universitat Politècnica de València	Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /	01/11/1994
10	Universitat Politècnica de València	Subd.1º ETSIGCT /Jefe Estudios y Alumnado	01/10/1989
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	09/09/1987
12	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	01/10/1986



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSMRE / Jefe Talleres y Bibliotec	01/03/1986
14	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	01/12/1985
15	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/01/1985
16	Universitat Politècnica de València	Maestro/a de Taller y Laboratorio	01/10/1984
17	Universitat Politècnica de València	Maestro/a de Taller y Laboratorio	01/11/1981
18	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/10/1981
19	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/06/1981
20	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/12/1980
21	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/12/1979

- 1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Profesorado y Ordenación Académica  
**Fecha de inicio:** 07/04/2009 **Duración:** 4 años - 1 mes - 23 días
- 2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007
- 3 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Ordenación Académica y Profesorado  
**Fecha de inicio:** 13/03/2007 **Duración:** 2 años - 24 días
- 4 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Ordenación Académica  
**Fecha de inicio:** 05/04/2005 **Duración:** 1 año - 11 meses - 7 días
- 5 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría  
**Fecha de inicio:** 21/06/2004 **Duración:** 9 meses - 13 días
- 6 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 09/04/2002 **Duración:** 5 años - 1 mes - 4 días
- 7 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría  
**Fecha de inicio:** 04/06/1999 **Duración:** 5 años - 16 días
- 8 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 10/10/1997 **Duración:** 4 años - 5 meses - 29 días
- 9 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /  
**Fecha de inicio:** 01/11/1994 **Duración:** 4 años - 6 meses - 30 días



- 10** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Subd. 1º ETSIGCT /Jefe Estudios y Alumnado  
Fecha de inicio: 01/10/1989 Duración: 5 años - 29 días
- 11** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
Fecha de inicio: 09/09/1987 Duración: 10 años - 1 mes
- 12** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
Fecha de inicio: 01/10/1986 Duración: 11 meses - 7 días
- 13** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Subd. ETSMRE / Jefe Talleres y Bibliotec  
Fecha de inicio: 01/03/1986 Duración: 3 años - 6 meses - 29 días
- 14** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
Fecha de inicio: 01/12/1985 Duración: 9 meses - 29 días
- 15** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Encargado/a de Curso  
Fecha de inicio: 01/01/1985 Duración: 10 meses - 29 días
- 16** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Maestro/a de Taller y Laboratorio  
Fecha de inicio: 01/10/1984 Duración: 2 meses - 30 días
- 17** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Maestro/a de Taller y Laboratorio  
Fecha de inicio: 01/11/1981 Duración: 2 años - 10 meses - 29 días
- 18** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Encargado/a de Curso  
Fecha de inicio: 01/10/1981 Duración: 30 días
- 19** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Encargado/a de Curso  
Fecha de inicio: 01/06/1981 Duración: 3 meses - 29 días
- 20** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Encargado/a de Curso  
Fecha de inicio: 01/12/1980 Duración: 5 meses - 30 días
- 21** Entidad empleadora: Universitat Politècnica de València  
Categoría profesional: Encargado/a de Curso  
Fecha de inicio: 01/12/1979 Duración: 11 meses - 29 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** INGENIERO AGRÓNOMO

**Nombre del título:** INGENIERO AGRÓNOMO

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT  
POLITECNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 11/07/1984

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO

**Entidad de titulación:** UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 18/01/1996

**Título de la tesis:** El catastro de rústica

**Calificación obtenida:** Apto Cum Laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B1	B2	B1	B1	B1
Inglés	A2	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Análisis del sistema de navegación por satélite europeo EGNOS para su integración con VRS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Olivares Belinchon, Jesús Lorenzo  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 21/01/2016  
**Mención de calidad:** No



- 2** **Título del trabajo:** Implantación del Sistema de Gestión de Calidad según UNE en ISO 9001:2008. Fundación Luis Giménez Lorente, en el ámbito de la cartografía y la gestión de sus fondos. Comparativa con otras instituciones cartográficas a nivel nacional.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Font Villanueva, Rosa M<sup>a</sup>  
**Calificación obtenida:** NOTABLE  
**Fecha de defensa:** 18/01/2016  
**Mención de calidad:** No
- 3** **Título del trabajo:** Aportación al estudio de la capacidad de los modelos conceptuales en posicionamiento absoluto preciso (Precise Point Positioning) para tiempo real a través del análisis del rendimiento de productos y prototipos en un escenario multi-constelación GNSS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Capilla Romá, Raquel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 22/06/2015  
**Mención de calidad:** No
- 4** **Título del trabajo:** Análisis territorial de la ganadería de la Comunidad Valenciana mediante tecnologías SIG y análisis multicriterio  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Gallego Salguero, Áurea Cecilia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 16/04/2015  
**Mención de calidad:** No
- 5** **Título del trabajo:** Monitorización de fenómenos geodinámicos aplicando técnicas GNSS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Antón Merino, Alberto  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 14/05/2014  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** Integración de colorimetría y sistemas de información geográfica. Desarrollo de un procedimiento para la medición del color del suelo y su inclusión en una base de datos espacial.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Marqués Mateu, Ángel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 04/11/2013  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** Análisis y predicción de lluvias intensas en la Comunidad Valenciana basados en la estimación del contenido de vapor de agua atmosférico obtenido con técnicas GNSS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





**Alumno/a:** Priego de los Santos, Jose Enrique  
**Calificación obtenida:** APTO (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 28/11/2012  
**Mención de calidad:** No

- 8 Título del trabajo:** MODELO DE ANÁLISIS DE DATOS GEOGRÁFICOS Y AGRONÓMICOS EN LOS PROCESOS DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS. APLICACIÓN AL CASO DE ESCALONA Y CARCAIXENT (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DELGADO DE MOLINA CANOVAS, JOSE MANUEL  
**Fecha de defensa:** 27/07/2012
- 9 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD SEGÚN UNE EN ISO 9001:2000  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FONT VILLANUEVA, ROSA M<sup>a</sup>  
**Fecha de defensa:** 29/11/2011
- 10 Título del trabajo:** ESTUDIO Y DISEÑO DE METODOLOGÍA CON TÉCNICAS GPS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA CATASTRAL DEL MUNICIPIO PALAVECINO (VENEZUELA)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Camargo Sánchez, Santana de Jesús  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 14/07/2011  
**Mención de calidad:** No
- 11 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA LA IMPLANTACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE REFERENCIA GNSS EN EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UPV  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , OLIVARES BELINCHON, JESUS LORENZO  
**Fecha de defensa:** 09/05/2011
- 12 Título del trabajo:** ESTACIONES DE REFERENCIA ITRF ÓPTIMAS PARA LA COMPENSACIÓN DE REDES GPS EN PANAMÁ  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HUANG LIN, CHUN QUAN  
**Fecha de defensa:** 23/03/2011
- 13 Título del trabajo:** PLAN DE ORDENACIÓN DE LA PRODUCCIÓN GANADERA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA BASADO EN TÉCNICAS SIG  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GALLEGO SALGUERO, AUREA CECILIA  
**Fecha de defensa:** 24/07/2009



- 14** **Título del trabajo:** Propuesta de normalización cartográfica para el desarrollo territorial.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Garrido Villén, Natalia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 20/11/2008  
**Mención de calidad:** No
- 15** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS DE LA GENERALIZACIÓN CARTOGRÁFICA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FELIPE GARCIA, BEATRIZ  
**Fecha de defensa:** 28/10/2004
- 16** **Título del trabajo:** METODOLOGÍA Y TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS PARA ANÁLISIS DE SUELOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARQUES MATEU, ANGEL  
**Fecha de defensa:** 28/10/2004
- 17** **Título del trabajo:** RED DE ESTACIONES PERMANENTES EN ESPAÑA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PRIEGO DE LOS SANTOS, JOSE ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 22/06/2004
- 18** **Título del trabajo:** GENERALIZACIÓN DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTIN SANCHEZ, MARIA TERESA  
**Fecha de defensa:** 21/05/2004
- 19** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SIG PARA LA GESTIÓN DE PARQUES Y JARDINES  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BONILLA PEREZ, ELOY  
**Fecha de defensa:** 21/05/2004
- 20** **Título del trabajo:** Aplicación de la programación orientada a objetos al tratamiento de datos GPS. Modelización, desarrollo de software y resultados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** García-Asenjo Villamayor, Luis  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 26/04/2004  
**Mención de calidad:** No
- 21** **Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS GPS APLICADAS A LA AGRONOMÍA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





**Alumno/a:** , ALVAREZ DE PRADO, LAURA  
**Fecha de defensa:** 09/02/2004

**22 Título del trabajo:** GPS DIFERENCIAL Y RTK

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ANTON MERINO, ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 22/12/2003

**23 Título del trabajo:** Cálculo, compensación e interpretación de resultados en redes locales de alta precisión observadas por GPS y topografía clásica con aplicación de análisis estadístico multivariante y técnicas de estimación robusta.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Baselga Moreno, Sergio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 17/12/2003  
**Mención de calidad:** No

**24 Título del trabajo:** GPS EN TIEMPO REAL

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARRIDO VILLEN, NATALIA  
**Fecha de defensa:** 24/07/2003

**25 Título del trabajo:** CARTOGRAFÍA DE RECURSOS TURÍSTICOS. CASO DE REQUENA-UTIEL.

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CALETRO ARCOS, MARGARITA  
**Fecha de defensa:** 24/07/2003

**26 Título del trabajo:** Sistema de administración territorial en España para el siglo XXI (SAT XXI). Análisis de características Físicas en el registro de la propiedad y su coordinación con el catastro en zonas rústicas de la Comunidad Valenciana.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Femenía Ribera, Carmen  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 13/03/2003  
**Mención de calidad:** No

**27 Título del trabajo:** PROBLEMA DE DISEÑO DE ORDEN UNO: DISEÑO DE LA CONFIGURACIÓN ÓPTIMA DE UNA RED CON CONDICIONANTES GENERALES Y PARTICULARES MEDIANTE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BASELGA MORENO, SERGIO  
**Fecha de defensa:** 16/12/2002



- 28** **Título del trabajo:** TRATAMIENTO DE CARTOGRAFÍA DIGITAL PARA LA CONEXIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , EMBUENA PUERTA, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 15/01/2002
- 29** **Título del trabajo:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS A LA GESTIÓN DE RECURSOS AGRÍCOLAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ BARREIRO, JORGE ZOILO  
**Fecha de defensa:** 15/01/2002
- 30** **Título del trabajo:** APLICACIONES DE LA CARTOGRAFÍA AL INVENTARIO AGRONÓMICO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA PRATS, ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 15/01/2002
- 31** **Título del trabajo:** Estudio de vectoras GPS largos en el proyecto "PASMA".  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Palleja, Ezequiel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 19/12/2001  
**Mención de calidad:** No
- 32** **Título del trabajo:** GPS diferencial, propagación y análisis de correcciones diferenciales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Quintanilla García, Israel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 15/11/2001  
**Mención de calidad:** No
- 33** **Título del trabajo:** ESTACIONES PERMANENTES GPS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA LEON, JOSEFA  
**Fecha de defensa:** 04/10/2001
- 34** **Título del trabajo:** CASTASTRO Y CARTOGRAFIA EN SUDAMERICA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ARRIETA, MARIO OSCAR  
**Fecha de defensa:** 27/07/2001
- 35** **Título del trabajo:** GEODESIA EN AMERICA LATINA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , PALLEJA, EZEQUIEL  
**Fecha de defensa:** 27/07/2001

- 36 Título del trabajo:** 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 resultados finales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Anquela Julián, Ana Belén  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 24/04/2001  
**Mención de calidad:** No
- 37 Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS GPS APLICADAS A LA RADIONAVEGACIÓN, CARTOGRAFÍA Y MICROGEODESIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAPILLA ROMA, RAQUEL  
**Fecha de defensa:** 26/03/2001
- 38 Título del trabajo:** Análisis y ajuste de modelos de geoide. Observación y cálculo de la red gravimétrica de tercer orden en la Provincia de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Martín Furones, Ángel Esteban  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 26/02/2001  
**Mención de calidad:** No
- 39 Título del trabajo:** Modelo económico del coste de implantación de redes de riego a presión para riego localizado utilizando los Sistemas de Información Geográfica. Aplicación para el diseño topográfico óptimo de los sectores o zonas de riego.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Guillem Picó, Santiago  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 24/11/2000  
**Mención de calidad:** No
- 40 Título del trabajo:** Acerca de la Compensación de grandes redes geodesicas aplicando teoría de grafos, matrices dispersas y programación orientada a objetos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Hernández López, David  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 16/11/1999  
**Mención de calidad:** No



## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** Grupo de Cartografía, Geodesia y GPS - Dpto. De Ingeniería Cartográfica Geodesia Y Fotogrametría

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** VALIDACION DE DATOS Y PRODUCTOS DE OBSERVACION DE LA TIERRA EN LA VALENCIA ANCHOR STATION. APLICACION A LAS MISIONES OLCI, EARTHCARE Y GNSS-R (RTI2018-102148-B-I00)

**Entidad de realización:** Universidad de València

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Investigación y Universidades. Agencia Estatal de Investigación

**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 68.728 €
- 2 Nombre del proyecto:** INTEGRACION DE SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS (DRONES) PARA LOGISTICA SANITARIA: TRANSPORTE SANITARIO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García

**Nº de investigadores/as:** 6

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

**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 1 año - 4 meses

**Cuantía total:** 2.500 €
- 3 Nombre 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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Esteban Martín Furones

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 54.450 €



- 4** **Nombre del proyecto:** CONGRESO: 15TH CONFERENCE OF ISO/TC 172/SC6 (PAID-03-09-2516)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis García-Asenjo Villamayor  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 0 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA RESTAURACION DE HABITATS PRIORITARIOS PARA LOS ANFIBIOS (T6217000)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 15/01/2007 **Duración:** 10 meses  
**Cuantía total:** 9.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** DENOMINACION DEL EQUIPO: RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA (INF01-86)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Generalitat Valenciana  
**Fecha de inicio:** 26/06/2001  
**Cuantía total:** 48.080,97 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DIFUSION DE OBJETIVOS Y CAPTACION DE SOCIOS EN UE Y AL PARA EL PROYECTO PEGASUS (AE01-34)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Sancho Cuenca  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 601,01 €
- 8** **Nombre 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  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 29/12/2000 **Duración:** 3 años



**Cuantía total:** 47.725,17 €

- 9** **Nombre del proyecto:** EL RETABLO BARROCO VALENCIANO: ESTUDIO TECNICO Y CONSERVATORIO (5358)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Victoria Vivancos Ramón  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 27/10/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 18.030,36 €
- 10** **Nombre del proyecto:** RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA CON GPS (GR00-181)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 19/09/2000 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 4.808,1 €
- 11** **Nombre del proyecto:** PROYECTO SOCRATES. SISTEMA DE OPTIMIZACION DE COURIERS CON RECONOCIMIENTO EN ALMACENAJE Y TRANSPORTE CON ESPACIAL SEGUIMIENTO (1FD97-2197)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Sancho Cuenca  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 131.937,19 €
- 12** **Nombre del proyecto:** GEODESIA Y TECNOLOGIA GPS (PPI-6-99 6295)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/12/1999 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 12.350,8 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (Desconocido)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero; Maria Joaquina Porres De La Haza  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**





## DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 20/08/1997**Duración:** 1 año - 1 día**Cuantía total:** 21.242,67 €

- 14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO TECNICO ECONOMICO Y APLICACION DE (S.I.G.) PARA LA MODERNIZACION DE LOS RIEGOS TRADICIONALES DE LA C. R. DE SAGUNTO (Desconocido)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

COMUNIDAD DE REGANTES DE LA CIUDAD DE SAGUNTO

**Fecha de inicio:** 16/06/1997**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 335.665,25 €

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio fotogrametrico del convento de San Miguel de los Reyes (Desconocido)

**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Institucio Valenciana dEstudis i Investigacio

**Fecha de inicio:** 30/09/1996**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.320,75 €

- 16 Nombre del proyecto:** CONVENIO SINGULAR ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA Y LA UPV PARA LA ACTUALIZACION DE LA CARTOGRAFIA BASICA EN SOPORTE MAGNETICO. (Desconocido)

**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

AJUNTAMENT DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 18/09/1996**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 23.833,24 €

- 17 Nombre del proyecto:** Geomatica (Desconocido)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

PROGRAMA ALFA, UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/1996**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 4.808,1 €

- 18 Nombre del proyecto:** GEOPLACA (Desconocido)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

PROYECTO ALFA, UNION EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/07/1996**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 4.808,1 €

- 19 Nombre del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES. (Desconocido)

**Nº de investigadores/as:** 2



**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI - CENTRE CULTURAL LA BENEFICENCIA

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.621,33 €

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

**1 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN EL USO DE DRONES PARA EMERGENCIAS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA VALENCIANA DE SEGURIDAD Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 63.000 €

**2 Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN EL USO DE DRONES EN EMERGENCIAS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA VALENCIANA DE SEGURIDAD Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 63.000 €

**3 Nombre del proyecto:** ANALISI I DESENROTLLAMENT DE LES APLICACIONS DE SISTEMES D'AERONAUS PILOTADES REMOTAMENT (RPAS-DRONES)

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA VALENCIANA DE SEGURIDAD Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 42.000 €

**4 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE CONOCIMIENTO EN MATERIA DE RPAS (REMOTEL Y PILOTED AIRCRAFT SYSTEMS) EN MATERIA DE EMERGENCIAS

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2017

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 36.154,6 €



- 5** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS DE VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE NAVEGACION POR SATELITE QUE INCORPORE VRS AL SISTEMA EGNOS (IMPIVA I+D 2010)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Israel Quintanilla García  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** URJATO, S.L.  
**Fecha de inicio:** 15/07/2010 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 48.750 €
- 6** **Nombre del proyecto:** GESTION DEL CONGRESO INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE APPLICATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNING FOR RISK MAPPING (PAID-03-07-2551)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Lerma García  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 4.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, OBSERVACION Y CALCULO DE LA RED TOPOMETRICA MUNICIPAL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 12/07/2004 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 21.551,72 €
- 8** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODULO DE GESTION DE COMUNIDAD DE REGANTES  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** ACEQUIA REAL DEL JUCAR  
**Fecha de inicio:** 09/06/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 25.431,03 €
- 9** **Nombre del proyecto:** 3ª ASAMBLEA HISPANO-PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA (BTE2001-4403-E)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 22/07/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE JOSE LUIS BERNE VALERO  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** FERROVIAL CONSTRUCCION SA; INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO; GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 10/07/2002 **Duración:** 14 años - 5 meses - 20 días  
**Cuantía total:** 20.662 €
- 11 Nombre 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  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOC INSTITUTO MEDITERRANEO DE DESARROL  
**Fecha de inicio:** 06/06/2002 **Duración:** 1 año - 4 meses  
**Cuantía total:** 17.188,95 €
- 12 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE DESARROLLO CARTOGRAFICO Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA DE LAS AUDITORIAS AMBIENTALES DE SAGUNT-ESTIVELLA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** ASOC INSTITUTO MEDITERRANEO DE DESARROL  
**Fecha de inicio:** 12/02/2002 **Duración:** 1 año - 4 meses  
**Cuantía total:** 9.326,05 €
- 13 Nombre del proyecto:** AYUDA DE LA OCYT AL CONGRESO: III ASAMBLEA HISPANO PORTUGUESA DE GEODESIA Y GEOFISICA (CTCOOR/2002/79)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco García García  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 4.500 €
- 14 Nombre del proyecto:** INVENTARIO DEL ARBOLADO DE LA CIUDAD DE VALENCIA (2000/000655)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** AYUNTAMIENTO DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 27/10/2000 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 176.158,7 €



- 15** **Nombre del proyecto:** VISUALIZACION Y GESTION A TRAVES DE INTERNET DE LOS PROYECTOS DEL AREA DE MEDIO AMBIENTE (1193)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Manuel Palomar Vázquez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 30.827,77 €
- 16** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MODELOS DE ACTUALIZACION CARTOGRAFICA EN LOS AMBITOS GEOFISICO, GEODESICO, IMAGENES REMOTAS Y AGROTEMATICAS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 15  
**Entidad/es financiadora/s:**  
INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO  
**Fecha de inicio:** 17/07/2000 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 24.040,49 €
- 17** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PROYECTOS S.I.G. EN EL AREA DE MEDIO AMBIENTE  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 24/06/1999 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 29.791,54 €
- 18** **Nombre del proyecto:** PROYECTOS S.I.G. EN EL AREA DE MEDIO AMBIENTE (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 24/06/1999 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 29.791,54 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Duración:** 11 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 21.242,67 €



- 20** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Duración:** 11 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 21.242,67 €
- 21** **Nombre del proyecto:** sistemas de informacion geográfica (Desconocido)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
diputacion provincial de valencia  
**Fecha de inicio:** 01/09/1998 **Duración:** 11 meses - 26 días  
**Cuantía total:** 21.242,67 €
- 22** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Joaquina Porres De La Haza  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 20/08/1997 **Duración:** 2 años - 4 meses - 11 días  
**Cuantía total:** 36.962,26 €
- 23** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO TECNICO ECONOMICO Y APLICACION DE UN SIG PARA LA MODERNIZACION DE LOS RIEGOS TRADICIONALES DE LA CR DE LA CIUDAD DE SAGUNTO  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Guillem Picó  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO  
**Fecha de inicio:** 16/06/1997 **Duración:** 2 años - 6 meses - 15 días  
**Cuantía total:** 119.475,2 €
- 24** **Nombre del proyecto:** PLAN ESTRATEGICO PARA LA GESTION Y EL TRATAMIENTO DE LOS PURINES PRODUCIDOS POR LA GANADERIA PORCINA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Germán Torres Salvador  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPACKTIZYME ESPAÑA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 03/03/1997 **Duración:** 2 años - 9 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 49.234,91 €
- 25** **Nombre del proyecto:** PLAN ESTRATEGICO PARA LA GESTION Y EL TRATAMIENTO DE LOS PURINES PRODUCIDOS POR LA GANADERIA PORCINA (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Germán Torres Salvador  
**Nº de investigadores/as:** 7





**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROPACTIZYME ESPAÑA, S.L.

**Fecha de inicio:** 03/03/1997

**Duración:** 1 año - 1 día

**Cuantía total:** 49.236,36 €

**26 Nombre del proyecto:** CONVENIO SINGULAR ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA Y LA UPV PARA LA ACTUALIZACION DE LA CARTOGRAFIA BASICA EN SOPORTE MAGNETICO.

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Berné Valero

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 18/09/1996

**Duración:** 3 años - 3 meses - 13 días

**Cuantía total:** 27.646,54 €

**27 Nombre del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAFICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES.

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Manuel Chueca Pazos

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUCIO VALENCIANA D'ESTUDIS I INVESTIGACIÓ

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

**Duración:** 3 años - 9 meses - 2 días

**Cuantía total:** 16.627,59 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** Sistema para la optimización de la trayectoria en vehículos

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Nº de solicitud:** P200202010

**Fecha de registro:** 02/09/2002

**2 Título propiedad industrial registrada:** microsonda batimétrica de precisión

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Nº de solicitud:** P9902177

**Fecha de registro:** 22/09/1999



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 José Luis Berné Valero. GIS Mapping of Driving Behavior based on Naturalistic driving data. ISPRS International Journal of Geo-Information. 8, pp. 226 - 238. 2019. ISSN 2220-9964. DOI: 10.3390  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 RAQUEL CAPILLA ROMA; José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones; Raül Rodrigo Alemany. Simulation case study of deformations and landslides using real-time GNSS precise point positioning technique. Geomatics Natural Hazards and Risk. 7, pp. 1856 - 1873. 2016. ISSN 1947-5705. DOI: 10.1080/19475705.2015.1137243  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Natalia Garrido Villén; ALBERTO ANTÓN MERINO; José Luis Berné Valero; Rafael Mata Sanz; DAVID RABOSO GARCÍA-BAQUERO. Atmospheric Attenuation and Scintillation Effects on the Range of EDM Instruments. Journal of Surveying Engineering. 141, pp. 05015/01 - 05015/06. 2015. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000142  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Natalia Garrido Villén; ALBERTO ANTÓN MERINO; José Luis Berné Valero. BASIC STUDY OF DISPLACEMENTS OF ACTIVE FAULTS IN THE BETIC CORDILLERA USING GNSS TECHNOLOGIES. Wulfenia. 22, pp. 214 - 229. 2015. ISSN 1561-882X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Natalia Garrido Villén; ALBERTO ANTÓN MERINO; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Natalia Garrido Villén; José Luis Berné Valero; ALBERTO ANTÓN MERINO; C.Q. Huang Huang. Displacement of GNSS permanent stations depending on the distance to the epicentre due to Japan's earthquake on 11 March 2011. Survey Review. 45, pp. 159 - 165. 2013. ISSN 0039-6265. DOI: 10.1179/1752270612Y.0000000025  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Natalia Garrido Villén; ALBERTO ANTÓN MERINO; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones; José Luis Berné Valero; Jorge Padin Devesa. GPS and GLONASS Static and Kinematic PPP results. Journal of Surveying Engineering. 139, pp. 47 - 58. 2013. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000091  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 9** Natalia Garrido Villén; José Luis Berné Valero; ALBERTO ANTÓN MERINO; Ana Belén Anquela Julián. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Natalia Garrido Villén; ALBERTO ANTÓN MERINO; José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. LAND SURVEYORS AS EXPERT WITNESSES IN REAL ESTATE LITIGATION MATTERS IN SPAIN (IZVEDENIJA DEJAVNOST NA PODROBU NEPREMIENIN V PANIJI). Geodetski vestnik. pp. 66 - 84. 2013. ISSN 0351-0271  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones; José Luis Berné Valero; Jorge Padin Devesa. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** RAQUEL CAPILLA ROMA; Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Pascual Garrigues Talens; José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno; Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián. PPP technique analysis based on time convergence, repeatability, IGS products, different software processing and GPS+Glonass constellation: a case study. Journal of Surveying Engineering. 137, pp. 99 - 108. 2011. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000047  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Jesús Lorenzo Olivares Belinchon; José Luis Berné Valero. Situación actual de las Estaciones de Referencia GNSS en España. Instituto de la Navegación de España. pp. 16 - 22. 2011. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** RAQUEL CAPILLA ROMA; José Luis Berné Valero. Establecimiento de Redes Activas GNSS con fines Científicos y Profesionales: el caso de Córdoba (Argentina) y contraste con la Técnica Precise Point Positioning. Revista de Ciencia y Tecnología de la Facultad de CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES. 13, pp. 20 - 25. 2010. ISSN : 0329-8922  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; RAQUEL CAPILLA ROMA; José Luis Berné Valero. PPP TECHNIQUE ANALYSIS BASED ON TIME CONVERGENCE,. Journal of Surveying Engineering. pp. 1 - 28. 2010. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000047  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Ángel Esteban Martín Furones; RAQUEL CAPILLA ROMA; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** RAQUEL CAPILLA ROMA; Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** José Luis Berné Valero; Ana Belén 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Santana de Jesús Camargo Sánchez; Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero. Situación actual de la Red Geodésica Venezolana. Mapping. Abril-M., pp. 1 - 10. 2008. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** José Luis Berné Valero. Replanteo de líneas límite en planos de Catastro a partir de mapa topográfico parcelario. Catastro. I, pp. 71 - 87. 2007. ISSN 1.138-3.488  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. 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 científico **Tipo de soporte:** Revista



- 30** Santana de Jesús Camargo Sánchez; José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. La actualidad catastral en Venezuela. Catastro. 55, pp. 41 - 49. 2005. ISSN 1.138-3.488  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. La actualidad catastral en Venezuela. Catastro. Octubre, pp. 41 - 48. 2005. ISSN 1138-3488  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno. Robust estimation in geodetic networks. Física de la Tierra. 1, pp. 7 - 22. 2005. ISSN 0214-4557  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** José Luis Berné Valero; Francisco García García; Carmen Femenía Ribera. Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en el estudio de estabilidad de laderas. Geotemas. 6 (2), pp. 329 - 332. 2004. ISSN 1576-5172  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** José Luis Berné Valero; Natalia Garrido Villén. El Surveying Washington Presidente de los Estados Unidos de América. Mapping. 1, pp. 40 - 51. 2004. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** José Luis Berné Valero; Jose Enrique Priego De Los Santos. Estaciones de Referencia Permanentes GPS en España. Mapping. 1, pp. 16 - 27. 2004. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno. First-order design of geodetic networks using the simulated annealing method. Journal of Geodesy. 78, pp. 47 - 54. 2004. ISSN 0949-7714  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. Métodos de transformación entre sistemas de referencia geodésicos. Instituto de la Navegación de España. 22, pp. 25 - 35. 2004. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon. Visualizador GIS de los Jardines del Real de Valencia. Mapping. 1, pp. 58 - 63. 2004. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García; Aurea Cecilia Gallego Salguero. Aplicación de la integración de las tecnologías SIG y GPS en PDAs al impacto ambiental. Instituto de la Navegación de España. 18, pp. 59 - 67. 2003. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** José Luis Berné Valero. Aplicaciones de la integración de las tecnologías SIG y GPS en PDAs al impacto ambiental. Instituto de la Navegación de España. 1, pp. 12 - 26. 2003. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 42** José Luis Berné Valero; Jesús Manuel Palomar Vázquez; José Carlos Martínez Llario. Aplicaciones de los SIGs y Cartografía Temática en Auditorias Medioambientales. Proyecto Estivella ( Valencia). Mapping. 1, pp. 6 - 17. 2003. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. Gestión de la Propiedad: Coordinación Registro de la Propiedad y Catastro. Estudios Geográficos. LXIV, pp. 1 - 1. 2003. ISSN 0014-1496  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon; Antonio José Samo Lumbreras. Inventario del arbolado de la Ciudad de Valencia. REVISTA DEL COLEGIO DE INGENIEROS AGRONOMOS. 1, pp. 5 - 14. 2003. ISSN 1139-2428  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** José Luis Berné Valero; Natalia Garrido Villén. Limitaciones del GPS RTK. Instituto de la Navegación de España. 1, pp. 59 - 64. 2003. ISSN 1578-6064  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno; Ana Belén Anquela Julián. Microgeodesia y redes locales de alta precisión REDTOP. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XX, pp. 16 - 27. 2003. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon; Antonio José Samo Lumbreras. SIG para la poda del arbolado en la ciudad de Valencia. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. xx, pp. 15 - 22. 2003. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. Establecimiento de un Servicio de Correcciones Diferenciales en la Comunidad Valenciana. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. 1, pp. 18 - 26. 2002. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** José Luis Berné Valero. Estudio de vectores GPs largos en el Proyecto PASMA. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XIX, pp. 6 - 16. 2002. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** José Luis Berné Valero; JORGE ZOILO RODRIGUEZ BARREIRO; Carlos Enrique Embuena Puerta. Gestión parcelaria de recursos agrícolas. Mapping. pp. 54 - 64. 2002. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon. Sistema de Información Geográfico para la Gestión del arbolado en la Ciudad de Valencia. Mapping. pp. 34 - 43. 2002. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** José Luis Berné Valero. El catastro de Argentina. Catastro. 42, pp. 81 - 103. 2001. ISSN 1.138-3.488  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones. Estado actual de las redes de nivelación en la Comunidad Valenciana. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVIII, pp. 14 - 23. 2001. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. Estudio de las figuras de error en redes topográficas. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVIII, pp. 41 - 45. 2001. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 55** RAQUEL CAPILLA ROMA; Francisco García García; José Luis Berné Valero. Red de cuarto orden de la Comunidad Valenciana. Estado actual y conservación. Mapping. 1, pp. 26 - 37. 2001. ISSN 1131-9100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** José Luis Berné Valero. Cartografía derivada de la serie 1:10.000 en la Comunidad Valenciana. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVIII, pp. 3 - 8. 2000. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. Control del deslizamiento de laderas por métodos geodésicos. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVII, pp. 30 - 37. 2000. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** José Luis Berné Valero. El Instituto Cartográfico Valenciano. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVII, pp. 14 - 20. 1999. ISSN 0212-9280  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Manuel Chueca Pazos; Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero; Ignacio Carlos Maestro Cano. Uncertainty modelling in local geodetic networks. Geodetic Deformation Monitoring - From Geophysical to Engineering Roles. 2, pp. 56 - 62. Springer-Verlag, 2006. ISBN 978-3540385950  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 60** José Luis Berné Valero. Fundamentos básicos de cartografía fotogrametría y teledetección. Sistemas de teledetección para la prevención de riesgos ambientales. 1, pp. 1 - 19. UPV, 2003. ISBN 84-9705-454-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 61** José Luis Berné Valero. Catastro de Rústica. Sistemas de teledetección para la prevención de riesgos ambientales. 20, pp. 380 - 400. UPV, 2003. ISBN 84-9705-454-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 62** José Luis Berné Valero. Introducción a la cartografía. Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión de recursos naturales. 1, pp. 1 - 19. UPV, 2003. ISBN 84-9705-469-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 63** José Luis Berné Valero; JORGE ZOILO RODRIGUEZ BARREIRO. Gestión de recursos agrícolas. Mapobjets. Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión de recursos naturales. 19, pp. 360 - 379. UPV, 2003. ISBN 84-9705-469-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 64** Francisco García García; José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. Primeros estudios de las formaciones sedimentarias sumergidas de la Albufera de Valencia por Georradar. Forum Unesco VI seminario Internacional. Volumen III. Papers book, 1st part. 25, pp. 26 - 32. Editorial de la Univ Pol. de Valencia, 2002. ISBN 84-9705-222-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 65** Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. Aerial Navigation Systems Precision Analysis Tested with Differential GPS. GNSS 2001. 6, pp. 62 - 63. Instituto de Navegación de España, 2001. ISBN B-26723-99  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. Updating the Cartography of the Valencia Community with GPS and DGPS. GNSS 2001. 5, pp. 63 - 64. Instituto de Navegación de España, 2001. ISBN B-26723-99  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 67** Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero. La necesidad de la Cartografía para el desarrollo de las Comunidades Autónomas. La cartografía Infraestructura Geográfica para la toma de Decisiones. 16, pp. 393 - 415. Banco de Bilbao Vizcaya Argentaria, 2001. ISBN 1576-1371  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. Levantamiento Batimétrico del Lago de la Albufera de Valencia con técnicas GPS en tiempo real: estudio de su evolución en el tiempo. Asamblea Hispano-Portuguesa. 12, pp. 59 - 60. Instituto Geofísico do Infante D. Luis, 2000. ISBN 0870-2748  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 69** José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. ESTUDIO DE LAS FIGURAS DE ERROR EN REDES TOPO-GEODESICAS. IX ASAMBLEA ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFISICA. 0123, pp. 133 - 138. UNIVERSIDAD, 1999. ISBN 84-95172-10-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 70** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero; Francisco García García. METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS. IX ASAMBLEA ESPAÑOLA DE GEODESIA Y GEOFISICA. 0124, pp. 139 - 144. UNIVERSIDAD, 1999. ISBN 84-95172-10-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 71** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera; Emilio Benítez Aguado. Catastro en España. SPUPV (Editorial UPV), 2008. ISBN 978-84-8363-242-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 72** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera; Jerónimo Aznar Bellver. Catastro y Valoración Catastral. SPUPV (Editorial UPV), 2004. ISBN 84-9705-672-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 73** José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García; Aurea Cecilia Gallego Salguero. GPS, navegadores y PDAs y su uso para aplicaciones agronómicas y medioambientales. Servicio de Publicaciones UPV, 2003. ISBN 492/2003  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 74** José Luis Berné Valero; Francisco García García. Ingeniería Cartográfica en la Comunidad Valenciana, Universidad Politécnica e Instituto Cartográfico. Su pequeña Historia. Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 84-9705-316-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 75** José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. Satelites de posicionamiento y navegación. UPV, 2003. ISBN 2003-750  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 76** José Luis Berné Valero; MARGARITA CALETRÍO ARCOS. Ecoturismo en el macizo del Penyagolosa. Instituto cartográfico valenciano, 2002. ISBN 84-482-2932-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 77** José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. TransICV.Generalitat valenciana, 2002. ISBN 84-482-3024-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 78** Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. Avances en la interpretacion de resultados en redes locales recintos de error. upv, 2001. ISBN 2001.505  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 79** Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero. Datum. ETSIGCYT, 2001. ISBN 2001  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 80** José Luis Berné Valero. Aplicacion de la Cartografia de la serie CV10 a la elaboracion de mapas tematicos en la Comunidad valenciana. Instituto Cartográfico Valenciano, 2000. ISBN @01  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 81** José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. Aplicacion Informatica para el diseño análisis y compensación de redes topográficas. UPV, 2000. ISBN 2000.552  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 82** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. Catastro de Rústica SPUPV-2000.4185. SPUPV, 2000. ISBN 84-7721-941-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 83** José Luis Berné Valero. Análisis métrico de la Cartografia 1:10.000 de las provincias de Castellon y Valencia. Instituto Cartográfico Valenciano, 1999. ISBN @0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 84** José Luis Berné Valero. Redes Geodésicas y Sistemas de Referencia. Universidad, 1999. ISBN 99.4106  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 85** Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones; Luis García-Asenjo Villamayor. Notas geodésicas. Desconocido, 1997. ISBN @1026  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 86** Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; José Herráez Boquera; Ana Belén Anquela Julián. Redes Topográficas y locales.Microgeodesia. Paraninfo, 1996. ISBN 84-283-2310-0  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Application of GNSS Methodologies to Obtain Precipitable Water Vapor (PWV) and Its Comparison with Radiosonde Data  
**Nombre del congreso:** 2nd Congress in Geomatics Engineering (CIGeo 2019)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2019  
RAQUEL PERDIGUER LOPEZ; José Luis Berné Valero; Natalia Garrido Villén. "Proceedings, 2019, CIGeo 2019". pp. 14 - null. MDPI AG,
- 2** **Título del trabajo:** Impact of multi-constellation products and ambiguity resolution in real-time precise point positioning  
**Nombre del congreso:** 6th International Colloquium on Scientific and Fundamental Aspects of GNSS / Galileo  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 27/10/2017  
RAQUEL CAPILLA ROMA; Ángel Esteban Martín Furones; José Luis Berné Valero. pp. 0 - 0.



- 3 Título del trabajo:** 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 celebración:** Toledo, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2016  
Gemma Arlandis Esteve; Ana Belén Anquela Julián; Jesús Antonio Bonet Edesa; Ángel Esteban Martín Furones; Natalia Garrido Villén; José Luis Berné Valero. "Topografía y cartografía. TOPCART2016 - ponencias". pp. 195 - 200. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía,
- 4 Título del trabajo:** 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 celebración:** Braunschweig, Germany,  
**Fecha de celebración:** 29/10/2015  
Ángel Esteban Martín Furones; Alejandro Dimas Pagés; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero. pp. 0 - 0.
- 5 Título del trabajo:** Situación y cuantificación geográfica y temporal, mediante técnicas GNSS de los desplazamientos producidos en el episodio sísmico del terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011.  
**Nombre del congreso:** X Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (TOPCART 2012). I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 19/10/2012  
Natalia Garrido Villén; José Luis Berné Valero; ALBERTO ANTÓN MERINO. pp. 1 - 8.
- 6 Título del trabajo:** Static PPP with GPS+GLONASS. A case study  
**Nombre del congreso:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de celebración:** 03/04/2011  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; RAQUEL CAPILLA ROMA; José Luis Berné Valero. "Geophysical Research Abstract Vol. 13". pp. 0 - 0. European Geosciences Union(EGU), ISSN 1029-7006
- 7 Título del trabajo:** Trabajos para el diseño de redes GNSS con fines científicos y profesionales: el caso de un servicio de posicionamiento diferencial para Córdoba (Argentina) y contraste con la técnica PPP  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
RAQUEL CAPILLA ROMA; José Luis Berné Valero. "RESUMENES XV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GEODESTAS Y GEOFÍSICOS". pp. 253 - 254. AAGG, ISSN 978-987-25291-2-3
- 8 Título del trabajo:** El Catastro en España  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Catastro Unificado Multipropósito  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2010  
José Luis Berné Valero. "ACTAS". pp. 5 - 10. @, ISSN 978-84-8439-519-5
- 9 Título del trabajo:** El estudio sobre el Catastro y la Cartografía en la Universidad Politécnica de Valencia  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Catastro Unificado Multipropósito  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España,  
**Fecha de celebración:** 16/06/2010



Carmen Femenía Ribera; Emilio Benítez Aguado; José Luis Berné Valero; Joaquin Gaspar Mora Navarro. "ACTAS". pp. 10301 - 10313. @, ISSN 978-84-8439-519-5

- 10 Título del trabajo:** Caracterización de la ganadería valenciana mediante análisis estadístico y técnicas SIG con modelos raster  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Aurea Cecilia Gallego Salguero; Maria Consuelo Calafat Marzal; Fernando Estellés Barber; Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 197 - 198. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 11 Título del trabajo:** Zonificación de la ganadería Valenciana mediante técnicas estadísticas multivariantes cluster utilizando modelos de datos vectoriales  
**Nombre del congreso:** II Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 28/09/2009  
Aurea Cecilia Gallego Salguero; Maria Consuelo Calafat Marzal; Salvador Calvet Sanz; Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "ACTAS". pp. 193 - 194. AGRO INGENIERÍA, ISSN 978-84-692-5560-5
- 12 Título del trabajo:** 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 celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 03/03/2009  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Actas de la VIII Semana Geomática Internacional". pp. 1 - 9. Institut de Geomàtica, ISSN @
- 13 Título del trabajo:** Gestión de LIC (Lugares de Interés Comunitario) en los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana mediante gvSIG Mobile  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Internacionales de gvSIG  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 02/12/2008  
Israel Quintanilla García; Aurea Cecilia Gallego Salguero; José Luis Berné Valero. "Actas de las 4º Jornadas Internacionales de gvSIG". pp. 74 - 83. Generalitat Valenciana, ISSN @
- 14 Título del trabajo:** LOCALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CÁLCULO DE RUTAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (GPS, SIG, PDA)  
**Nombre del congreso:** Conferencia de ESRI 2008  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Actas Conferencia de ESRI 2008". pp. 1 - 9. ESRI, ISSN @
- 15 Título del trabajo:** Análisis comparativo entre los sistemas de navegación global por satélite (GNSS) y los sistemas clásicos de posicionamiento por satélite (GPS)  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008





Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Javier Irimia Cervera. "Proceedings del CONGRESO INTERCONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIRÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICANACIONAL DE INGENIRÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @

- 16 Título del trabajo:** Análisis de la situación actual de la Red Geodésica y la Cartografía en Venezuela  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
Santana de Jesús Camargo Sánchez; Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 17 Título del trabajo:** Análisis de los Sistemas de Posicionamiento / Navegación Global por Satélite (GPS / GNSS) aplicado al inventariado de elementos puntuales y superficiales en tiempo real en función de tolerancias y precisiones requeridas. Integración en Sistemas de In  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
Javier Irimia Cervera; Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero. "Proceedings del CONGRESO INTERCONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIRÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICANACIONAL DE INGENIRÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 18 Título del trabajo:** Calibration baseline at the Universidad Politécnica de Valencia: description and observation  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
José Luis Berné Valero. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 19 Título del trabajo:** Calibration baseline at the Universidad Politécnica de Valencia: description and observation  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
José Luis Berné Valero; Pascual Garrigues Talens; Luis García-Asenjo Villamayor; Sergio Baselga Moreno. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 20 Título del trabajo:** 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 celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 18/02/2008  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 21 Título del trabajo:** El Catastro Venezolano  
**Nombre del congreso:** Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)





**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 18/02/2008

Santana de Jesús Camargo Sánchez; Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @

- 22 Título del trabajo:** Análisis de la aplicación de correcciones diferenciales a receptores monofrecuencia  
**Nombre del congreso:** 6º Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Tomar, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2008  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero. "Resúmenes". pp. 185 - 187. IGIDL,
- 23 Título del trabajo:** Comparativa de GPS y EGNOS: análisis de precisiones entre receptores GPS monofrecuencia y receptores con sistema EGNOS  
**Nombre del congreso:** 6º Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Tomar, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2008  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Javier Irimia Cervera. "Resúmenes". pp. 188 - 191. IGIDL,
- 24 Título del trabajo:** Go to the European Higher Education Area:  
**Nombre del congreso:** International Congress on Geomatics Education in Europe  
**Ciudad de celebración:** Varsovia, Polonia,  
**Fecha de celebración:** 30/11/2007  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero; Javier Irimia Cervera. "Proceedings of International Congress on Geomatics Education in Europe". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-8363-226-0
- 25 Título del trabajo:** Análisis estadístico espacial de la ubicación de la ganadería en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional I Congreso Ibérico de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2007  
Aurea Cecilia Gallego Salguero; Fernando Estellés Barber; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas y Resúmenes". pp. 1 - 9. Universidad de Albacete, ISSN 97884-690-7894-5
- 26 Título del trabajo:** Estudio y análisis de la aplicación de correcciones diferenciales a los receptores GPS-navegadores  
**Nombre del congreso:** Semana Geomática 2007  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2007  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Proceedings de la Semana Geomática 2007". pp. 1 - 9. @, ISSN @
- 27 Título del trabajo:** 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 celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2006  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resúmenes". pp. 200 - 203. IGIDL, ISSN 84-8320-373-1



- 28 Título del trabajo:** Test de Transición de DATUM en Cartografía Regional de Valencia  
**Nombre del congreso:** 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 21/12/2006  
José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ MATESANZ.  
"Resúmenes". pp. 45 - 50. IGIDL, ISSN 84-8320-373-1
- 29 Título del trabajo:** Red de Estaciones Permanentes en España  
**Nombre del congreso:** Jornada Técnica Proyecto Meristemum 2006  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2006  
José Luis Berné Valero. "Jornada Técnica Proyecto Meristemum". pp. 1 - 9. Consejería de Medio Ambiente,
- 30 Título del trabajo:** Transformaciones del DATUM en el contexto de un sistema de información geográfica  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2006  
Ángel Marqués Mateu; José Luis Berné Valero; Juan Manuel Gisbert Blanquer. "Resúmenes". pp. 1 - 17.  
Universidad de Granada, ISSN 84-338-3944-6
- 31 Título del trabajo:** Estaciones Permanentes GPS  
**Nombre del congreso:** Curso Aplicaciones del Sistema de Posicionamiento Global GPS 2006  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2006  
José Luis Berné Valero. "Universidad de Oviedo". pp. 1 - 9. Universidad de Oviedo,
- 32 Título del trabajo:** Modelo SIG para la obtención de la superficie potencial de aplicación de purines  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Carlos Enrique Embuena Puerta; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Fernando Estellés Barber; Salvador Calvet Sanz; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "Actas". pp. 1 - 9.  
Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 33 Título del trabajo:** Valoración del riesgo de contaminación de los acuíferos de la Comunidad Valenciana mediante el método GOD  
**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de Agroingeniería  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2005  
Joaquín Gaspar Mora Navarro; Fernando Estellés Barber; Jesús Manuel Palomar Vázquez; Salvador Calvet Sanz; FRANCISCO CARBONELL CASARES; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador.  
"Actas". pp. 1 - 9. Secretariado de Publicaciones. Univ. de León, ISSN 84-9773-208-1
- 34 Título del trabajo:** Uncertainty modelling in local geodetic networks  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring (ISGDM 2005)  
**Ciudad de celebración:** Jaén, España,  
**Fecha de celebración:** 17/03/2005  
Manuel Chueca Pazos; Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero; Ignacio Carlos Maestro Cano.  
"Proceedings". pp. 60 - 66. Universidad de Jaén, ISSN @



- 35 Título del trabajo:** 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 celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2005  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resúmenes". pp. 1 - 9. ICC, UPC., ISSN @
- 36 Título del trabajo:** Development of a hazard index for assessing water surface risks using GIS-based models  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)  
**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2004  
FRANCISCO CARBONELL CASARES; Carlos Enrique Embuena Puerta; Fernando Estellés Barber; Victoria Blanes Vidal; Salvador Calvet Sanz; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EUR AG ENG, ISSN 90-76019-258
- 37 Título del trabajo:** Groundwater vulnerability and pollution risk owing to pig farm presence in Valencia area  
**Nombre del congreso:** International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)  
**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica,  
**Fecha de celebración:** 16/09/2004  
Carlos Enrique Embuena Puerta; FRANCISCO CARBONELL CASARES; Fernando Estellés Barber; Victoria Blanes Vidal; Salvador Calvet Sanz; ARÁNZAZU VILLAGRÁ GARCÍA; José Luis Berné Valero; Antonio Germán Torres Salvador; José Vicente Martí Vicent. "BOOK OF ABSTRACTS & CD ROM". pp. 1 - 9. EUR AG ENG, ISSN 90-76019-258
- 38 Título del trabajo:** 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 de Barcelona  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2004  
José Luis Berné Valero. "6 Setmana Geomàtica de Barcelona. Sensors d'Alta resolució i les seves aplicacions". pp. 1 - 9. ICC, ISSN @
- 39 Título del trabajo:** Adopción del sistema ETRS89 en la red geodésica autonómica de Valencia  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004  
José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. "Resúmenes". pp. 565 - 566. IGIDL, ISSN @
- 40 Título del trabajo:** Estimación robusta en redes GPS-Clásica  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004  
José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno; Ana Belén Anquela Julián. "Resúmenes". pp. 537 - 539. IGIDL, ISSN @
- 41 Título del trabajo:** Estudio sobre transmisión de correcciones diferenciales GPS con GSM y GPRS  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004



Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes". pp. 505 - 506. IGIDL, ISSN @

- 42 Título del trabajo:** Obtencio de desviaciones de la vertical mediante observables GPS/nivelación  
**Nombre del congreso:** 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Figueira da Foz, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/2004  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resumenes". pp. 551 - 552. IGIDL, ISSN @
- 43 Título del trabajo:** Acollaborative learning system based on a shared interactive and virtual laboratory pratice  
**Nombre del congreso:** International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 21/07/2003  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero. "Teaching Innovations". pp. 55 - 57. E.T.S.I. Diseño, ISSN 84-600-9918-0
- 44 Título del trabajo:** Design of couriers optimising system with storage and transportation recognizement and special tracking  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Global Navigation Satellites Systems (GNSS 2003)  
**Ciudad de celebración:** Graz, Austria,  
**Fecha de celebración:** 22/03/2003  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Carlos Sancho Cuenca. "Actas del congreso". pp. 22 - 26. Austrian Institute of Navigation, ISSN B-26-723-03
- 45 Título del trabajo:** 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 celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2003  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "ACTAS DE LA 5 SETMANA GEOMATICA: CARTOGRAFIA, TELEMÁTICA Y NAVEGACION". pp. 1 - 9. INSTITUT DE GEOMÀTICA, ICC, COL.LEGI OFICIAL DE TOPOGRAFS DE CATALUNYA,
- 46 Título del trabajo:** Estudio sobre la integración de tecnologías SIG y GPS en PDA: aplicaciones al impacto ambiental  
**Nombre del congreso:** 5a Setmana Geomàtica Barcelona  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2003  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Pascual Garrigues Talens. "ACTAS DE LA 5 SETMANA GEOMATICA: CARTOGRAFIA, TELEMÁTICA Y NAVEGACION". pp. 1 - 9. INSTITUT DE GEOMÀTICA, ICC, COL.LEGI OFICIAL DE TOPOGRAFS DE CATALUNYA,
- 47 Título del trabajo:** SOCRATES: Sistema de optimización de couriers con reconocimiento en almacenaje y transporte con especial seguimiento  
**Nombre del congreso:** 5a Setmana Geomàtica Barcelona  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 11/02/2003  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Carlos Sancho Cuenca. "ACTAS DE LA 5 SETMANA GEOMATICA: CARTOGRAFIA, TELEMÁTICA Y NAVEGACION". pp. 1 - 9. INSTITUT DE GEOMÀTICA, ICC, COL.LEGI OFICIAL DE TOPOGRAFS DE CATALUNYA,



- 48 Título del trabajo:** Práctica Multidisciplinar con entronque horizontal y vertical en la ETSIGCYT  
**Nombre del congreso:** I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2002  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "CD de Ponencias y Comunicaciones". pp. 27 - 27. UPV, ISSN 84-9705-187-4
- 49 Título del trabajo:** PRIMEROS ESTUDIOS DE LAS FORMACIONES SEDIMENTARIAS SUMERGIDAS DE LA ALBUFERA DE VALENCIA POR GEORRADAR  
**Nombre del congreso:** VI Seminario Internacional Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2002  
Francisco García García; José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García; Ángel Esteban Martín Furones; Jorge Padin Devesa. "Libro de Comunicaciones 1ª parte - Volumen III". pp. 26 - 32. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-220-X
- 50 Título del trabajo:** Tourism and management of cultural Heritage  
**Nombre del congreso:** VI Seminario Internacional Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2002  
MARGARITA CALETRÍO ARCOS; José Luis Berné Valero; Manuel Chueca Pazos. "ACTAS - Volumen I". pp. 237 - 237. EDITORIAL U.P.V., ISSN 84-9705-218-8
- 51 Título del trabajo:** Análisis de deformaciones de laderas en el municipio de Gestalgar (Valencia)  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 04/02/2002  
Carmen Femenía Ribera; Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 287 - 291. UPV, ISSN 84-9705-297-8
- 52 Título del trabajo:** Análisis y ajuste de modelos de geoide en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 04/02/2002  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero; Jorge Padin Devesa; Francisco García García. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 177 - 181. UPV, ISSN 84-9705-297-8
- 53 Título del trabajo:** 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 celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 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, ISSN 84-9705-297-8
- 54 Título del trabajo:** Infraestructura Geodésica en la Comunidad Valenciana.  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 04/02/2002





José Luis Berné Valero; Francisco García García; RAQUEL CAPILLA ROMA. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 155 - 159. UPV, ISSN 84-9705-297-8

- 55 Título del trabajo:** Integracion de las técnicas GPS y Georradar para cartografiado del fondo lacustre de la Albufera de Valencia  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 04/02/2002  
Francisco García García; Eduardo Peris Mora; José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 1 - 3. UPV, ISSN 84-9705-297-8
- 56 Título del trabajo:** Integracion de las tecnicas GPS y Georradar para la cartografia del fondo lacustre de la Albufera de Valencia  
**Nombre del congreso:** 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 04/02/2002  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Francisco García García. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 1819 - 1822. UPV, ISSN 84-9705-297-8
- 57 Título del trabajo:** Aerial Navigation Systems Precision Analysis Tested with Differential GPS  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Global Navigation Satellites Systems (V GNSS)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 08/05/2001  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Actas del Congreso". pp. 62 - 63. Instituto de Navegación de España, ISSN B-26.723-99
- 58 Título del trabajo:** Updating the Cartography of the Valencia Community with GPS an DGPS  
**Nombre del congreso:** V International Symposium on Global Navigation Satellites Systems (V GNSS)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 08/05/2001  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Carlos Sancho Cuenca; RAQUEL CAPILLA ROMA. "Actas del Congreso". pp. 63 - 64. Instituto de Navegación de España, ISSN B-26.723-99
- 59 Título del trabajo:** Analisis de la precision de los sistemas de navegacion area mediante tecnicas GPS  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (TOPCART)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2000  
José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. "Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía". pp. 340 - 343. TOPCART 2000, ISSN 84-923511-2-8
- 60 Título del trabajo:** 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 celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 16/10/2000  
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero; Francisco García García. "Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía". pp. 329 - 339. TOPCART 2000, ISSN 84-923511-2-8





- 61 Título del trabajo:** Innovaciones instrumentales en estudios batimétricos y sedimentológicos en lagunas someras  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 12/06/2000  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "X Congreso de la Asociación Española de Limnología y II Congreso Ibérico de Limnología". pp. 75 - 76.
- 62 Título del trabajo:** Levantamiento Batimetrico de la Albufera de Valencia con tecnicas GPS  
**Nombre del congreso:** 4a Setmana Geomática Barcelona  
**Ciudad de celebración:** Sitges, España,  
**Fecha de celebración:** 03/04/2000  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes". pp. 135 - 138. Institut Geomatica, ISSN @
- 63 Título del trabajo:** Levantamiento Batimetrico del Lago de la Albufera de Valencia con técnicas GPS en tiempo real: Estudio de su evolución en el tiempo  
**Nombre del congreso:** 2ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Lagos, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2000  
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes". pp. 59 - 60. IGIDL, ISSN 0870-2748
- 64 Título del trabajo:** 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 celebración:** Lagos, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 08/02/2000  
José Luis Berné Valero; Francisco García García; Luis García-Asenjo Villamayor; Ana Belén Anquela Julián. "Resumenes". pp. 27 - 28. IGIDL, ISSN 0870-2748
- 65 Título del trabajo:** MICROGEODESIA APLICADA AL CONTROL GEODINAMICO DE LADERAS  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 20/09/1999  
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones; Francisco García García. "XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 542 - 542. ISSN 84-89728-24-0
- 66 Título del trabajo:** REDES GRAVIMETRICAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.PRESENTE Y FUTURO  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 20/09/1999  
Ángel Esteban Martín Furones; Jorge Padin Devesa; Francisco García García; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. "XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 543 - 543. ISSN 84-89728-24-0
- 67 Título del trabajo:** TECNOLOGIAS GPS Y GEODESIA  
**Nombre del congreso:** XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 20/09/1999  
José Luis Berné Valero; Luis García-Asenjo Villamayor; Israel Quintanilla García. "XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 544 - 544. ISSN 84-89728-24-0



- 68 Título del trabajo:** El catastro en España  
**Nombre del congreso:** Jornadas Hispanoamericanas de Geomática  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 11/11/1998  
José Luis Berné Valero. pp. 1 - 1. Centro de Fotogrametría Cartografía y Catastro, ISSN @
- 69 Título del trabajo:** La cartografía en España y la creación de los Institutos cartográfico Regionales  
**Nombre del congreso:** Jornadas Hispanoamericanas de Geomática  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Argentina,  
**Fecha de celebración:** 11/11/1998  
José Luis Berné Valero. pp. 2 - 2. Centro de Fotogrametría Cartografía y Catastro, ISSN @
- 70 Título del trabajo:** Estudio de las figuras de error en redes topogeodésicas  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/1998  
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. "Programa y Resúmenes". pp. 95 - 95. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional, ISSN 84-95172-10-0
- 71 Título del trabajo:** Geodinámica de laderas mediante redes geodésicas locales  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/1998  
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Luis García-Asenjo Villamayor. "Programa y Resúmenes". pp. 96 - 96. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional, ISSN 84-95172-10-0
- 72 Título del trabajo:** GPS CINEMÁTICO EN TIEMPO REAL. APLICACIONES A LEVANTAMIENTOS CATASTRALES  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/1998  
José Luis Berné Valero; Luis García-Asenjo Villamayor. "Programa y Resúmenes". pp. 97 - 97. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional, ISSN 84-95172-10-0
- 73 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS  
**Nombre del congreso:** 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 09/03/1998  
José Luis Berné Valero; Francisco García García; Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones. "Programa y Resúmenes". pp. 98 - 98. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional, ISSN 84-95172-10-0
- 74 Título del trabajo:** Redes Locales para cartografía urbana  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Ayuntamientos con Tecnologías GIS  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 23/01/1996  
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Emilio Benítez Aguado. "Actas del Congreso". pp. 199 - 203. Ayuntamiento Valencia, ISSN x



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

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE CATASTRO UNIFICADO MULTIPROPOSITO.  
Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 2 Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE CATASTRO UNIFICADO MULTIPROPOSITO.  
Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2010
- 3 Título del comité:** Guia de investigacion para el desarrollo de la carrera del profesorado  
**Fecha de inicio:** 2007
- 4 Título del comité:** Sistemas de teledeteccion para la prevencion de riesgos ambientales  
**Fecha de inicio:** 2003
- 5 Título del comité:** Sistemas de información geográfica aplicados a la gestion de recursos naturales  
**Fecha de inicio:** 2003
- 6 Título del comité:** 3 Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2002
- 7 Título del comité:** 3 Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2002
- 8 Título del comité:** 3 Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2002



## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
**Ciudad entidad realización:** AMBATO, Ecuador  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005 **Duración:** 1 mes
- 2 Entidad de realización:** ESCUELA TECNICA SUPERIOR  
**Ciudad entidad realización:** BUENOS AIRES, Argentina  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** CENTRO DE FOTOGRAMETRIA Y CATASTRO  
**Ciudad entidad realización:** SAN JUAN, Argentina  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 mes

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

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

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 6

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Cargos academicos desempeñados :  
Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado desde abril de 2005  
Director de Departamento de junio 1999 hasta abril de 2005  
Otros cargos  
Subdirector de laboratorios y Talleres en la EUITA Valencia  
Subdirector Jefe de Estudios en la EUIT de Topografía y Obras Públicas  
Subdirector Jefe de Estudios en la ETSI Geodésica Cartográfica y Topográfica  
  
Miembro de la Comisión Nacional de Geodesia  
  
Miembro de la Comisión Técnica del Instituto Cartográfico Valenciano



Responsable de la Estacion Permanente GPS-Valencia en la International GPS Service for Geodynamics

**2 Descripción del mérito:** Guía de Investigación para el Desarrollo de la Carrera del Profesorado. 2007

**3 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión técnica del Instituto cartográfico valenciano. 2001

**4 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Nacional de Geodesia. 2000