Ficha personal

Berné Valero, José Luis

jlberne @ cgf.upv.es

http://www.upv.es/ficha-personal/jlberne

Teléfono 96 387 75 56 (Extensión:**75560**)

Identificadores científicos Orcid ScopusID

Dirección postal

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica
Universitat Politècnica de València
Camino de Vera, s/n
46022 Valencia
Valencia
España

Ubicación Edificio 7I (Planta 2)

Datos de adscripción

Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Geodésica, Cartográfica y Topográfica	**Investigación**	Dpto. de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría Grupo de Cartografía, Geodesia y GPS
Departamento	Dpto. de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría		
Actividad	Catedrático/a de Universidad PDI		

Docencia

Asignaturas y tutorías
Libros
25

Investigación

Patentes
2
Proyectos
18
Contratos
25
Libros
16
Capítulos
12
Publicaciones en congresos
75
Artículos de revista
58
Tesis
18

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

José Luis Berné Valero

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 12/02/2016

18790d3a3947c1fb578f82102e838cdc

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cv.normalizado.org/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

José Luis Berné Valero

Apellidos:	**Berné Valero**
Nombre:	**José Luis**
DNI:	
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	**Hombre**
Teléfono fijo:	**(034) 963877000 - 75560**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tipo de entidad: Universidad

Departamento, servicio, etc.: D. I Cartográfica,GeodesiayFotogrametría, E.T.S.I. Geodésica, Cartográfica y Topog

Categoría/puesto o cargo: Catedrático/a de Universidad

Docente (Sí/No): Si

Correo electrónico: jlberne@cgf.upv.es

Fecha de inicio: 09/04/2002

Modalidad del contrato: Funcionario/a

Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Profesorado y Ordenación Academ.	07/04/2009
2	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Ordenación Académica y Profesorado	13/03/2007
3	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Ordenación Académica	05/04/2005
4	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	21/06/2004
5	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	09/04/2002
6	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	04/06/1999
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	10/10/1997
8	Universitat Politècnica de València	Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /	01/11/1994
9	Universitat Politècnica de València	Subd.1º ETSIGCT /Jefe Estudios y Alumnado	01/10/1989
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	09/09/1987
11	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSMRE / Jefe Talleres y Bibliotec	01/03/1986
12	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	01/12/1985
13	Universitat Politècnica de València	Maestro/a de Taller y Laboratorio	01/11/1981
14	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/12/1980

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
15	Universitat Politècnica de València	Encargado/a de Curso	01/12/1979

1 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Vicerr/ Profesorado y Ordenación Academ.
Fecha de inicio: 07/04/2009 **Duración:** 49 meses

2 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Vicerr/ Ordenación Académica y Profesorado
Fecha de inicio: 13/03/2007 **Duración:** 25 meses

3 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Vicerr/ Ordenación Académica
Fecha de inicio: 05/04/2005 **Duración:** 23 meses

4 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
Fecha de inicio: 21/06/2004 **Duración:** 10 meses

5 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Catedrático/a de Universidad
Fecha de inicio: 09/04/2002

6 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Director/a Departamento Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
Fecha de inicio: 04/06/1999 **Duración:** 60 meses

7 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular de Universidad
Fecha de inicio: 10/10/1997 **Duración:** 54 meses

8 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Jefe/a de Estudios de la ETSIGCT /
Fecha de inicio: 01/11/1994 **Duración:** 54 meses

9 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Subd.1º ETSIGCT /Jefe Estudios y Alumnado
Fecha de inicio: 01/10/1989 **Duración:** 60 meses

10 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 09/09/1987 **Duración:** 121 meses

11 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Subd. ETSMRE / Jefe Talleres y Bibliotec
Fecha de inicio: 01/03/1986 **Duración:** 42 meses

12 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Profesor/a Titular Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 01/12/1985 **Duración:** 21 meses

13 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Maestro/a de Taller y Laboratorio
Fecha de inicio: 01/11/1981 **Duración:** 37 meses

14 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Encargado/a de Curso
Fecha de inicio: 01/12/1980 **Duración:** 59 meses

15 **Nombre de la entidad:** Universitat Politècnica de València
Categoría/puesto o cargo: Encargado/a de Curso
Fecha de inicio: 01/12/1979 **Duración:** 22 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: INGENIERO AGRÓNOMO
Nombre del título: INGENIERO AGRÓNOMO
Ciudad de la titulación: Desconocido
Entidad que expide el título: Desconocida
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 11/07/1984

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO
Universidad que titula: Desconocida
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad de la titulación: Desconocido
Fecha de la titulación: 18/01/1996

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Suficiente	Regular	Regular
Inglés	Regular	Regular	Regular

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Análisis del sistema de navegación por satélite europeo EGNOS para su integración con VRS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Jesús Lorenzo Olivares Belinchon
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València

Doctorando-a/alumno-a: Rosa Mª Font Villanueva
Calificación: NOTABLE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: RAQUEL CAPILLA ROMÁ
Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Aurea Cecilia Gallego Salguero
Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de lectura: 16/04/2015
Mención de calidad: No

5 **Título del trabajo:** Monitorización de fenómenos geodinámicos aplicando técnicas GNSS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: ALBERTO ANTÓN MERINO
Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Ángel Marqués Mateu
Calificación: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Jose Enrique Priego De Los Santos
Calificación: APTO (cum laude)
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: DELGADO DE MOLINA CANOVAS JOSE MANUEL
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: FONT VILLANUEVA ROSA Mª
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: SANTANA DE JESÚS CAMARGO SÁNCHEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: OLIVARES BELINCHON JESUS LORENZO
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: HUANG LIN CHUN QUAN
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: GALLEGO SALGUERO AUREA CECILIA
Fecha de lectura: 24/07/2009

14 **Título del trabajo:** Propuesta de normalización cartográfica para el desarrollo territorial.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Natalia Garrido Villén
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: FELIPE GARCIA BEATRIZ
Fecha de lectura: 28/10/2004

16 **Título del trabajo:** METODOLOGÍA Y TÉCNICAS CARTOGRÁFICAS PARA ANÁLISIS DE SUELOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: MARQUES MATEU ANGEL
Fecha de lectura: 28/10/2004

17 **Título del trabajo:** RED DE ESTACIONES PERMANENTES EN ESPAÑA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: PRIEGO DE LOS SANTOS JOSE ENRIQUE
Fecha de lectura: 22/06/2004

18 **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SIG PARA LA GESTIÓN DE PARQUES Y JARDINES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: BONILLA PEREZ ELOY
Fecha de lectura: 21/05/2004

19 **Título del trabajo:** GENERALIZACIÓN DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: MARTIN SANCHEZ MARIA TERESA
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Luis García-Asenjo Villamayor
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: ALVAREZ DE PRADO LAURA
Fecha de lectura: 09/02/2004

22 **Título del trabajo:** GPS DIFERENCIAL Y RTK
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: ANTON MERINO ALBERTO

Fecha de lectura: 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 estadístivo multivariante y técnicas de estimación robusta.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Sergio Baselga Moreno
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 17/12/2003
Mención de calidad: No

24 **Título del trabajo:** CARTOGRAFÍA DE RECURSOS TURÍSTICOS. CASO DE REQUENA-UTIEL.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: CALETRIO ARCOS MARGARITA
Fecha de lectura: 24/07/2003

25 **Título del trabajo:** GPS EN TIEMPO REAL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: GARRIDO VILLEN NATALIA
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Carmen Femenía Ribera
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: BASELGA MORENO SERGIO
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: EMBUENA PUERTA CARLOS
Fecha de lectura: 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

Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: RODRIGUEZ BARREIRO JORGE ZOILO
Fecha de lectura: 15/01/2002

30 **Título del trabajo:** APLICACIONES DE LA CARTOGRAFÍA AL INVENTARIO AGRONÓMICO
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: GARCIA PRATS ALBERTO
Fecha de lectura: 15/01/2002

31 **Título del trabajo:** Estudio de vectoras GPS largos en el proyecto "PASMA".
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: EZEQUIEL PALLEJA
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 19/12/2001
Mención de calidad: No

32 **Título del trabajo:** GPS diferencial, propagación y análisis de correcciones diferenciales.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Israel Quintanilla García
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 15/11/2001
Mención de calidad: No

33 **Título del trabajo:** ESTACIONES PERMANENTES GPS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: GARCIA LEON JOSEFA
Fecha de lectura: 04/10/2001

34 **Título del trabajo:** CASTASTRO Y CARTOGRAFIA EN SUDAMERICA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: ARRIETA MARIO OSCAR
Fecha de lectura: 27/07/2001

35 **Título del trabajo:** GEODESIA EN AMERICA LATINA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: PALLEJA EZEQUIEL
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Ana Belén Anquela Julián
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: CAPILLA ROMA RAQUEL
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Ángel Esteban Martín Furones
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: Santiago Guillem Picó
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 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
Universidad que titula: Universitat Politècnica de València
Doctorando-a/alumno-a: DAVID HERNANDEZ LOPEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 16/11/1999
Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Denominación del proyecto:** HACIA UNA NUEVA GENERACION EN POSICIONAMIENTO Y NAVEGACION. EVALUACION Y OPTIMIZACION DE LA TECNICA DE POSICIONAMIENTO PUNTUAL PRECISO (PPP)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Ángel Esteban Martín Furones
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 48 meses
Cuantía total: 54.450

2 **Denominación del proyecto:** CONGRESO: 15TH CONFERENCE OF ISO/TC 172/SC6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Luis García-Asenjo Villamayor
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 500

3 **Denominación del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA RESTAURACION DE HABITATS PRIORITARIOS PARA LOS ANFIBIOS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 15/01/2007 **Duración del proyecto:** 10 meses
Cuantía total: 9.000

4 **Denominación del proyecto:** DENOMINACION DEL EQUIPO: RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 26/06/2001
Cuantía total: 48.080,97

5 **Denominación del proyecto:** RIESGO SÍSMICO: LADERAS Y GIS - RIESGO SÍSMICO: ASPECTOS SISMOLÓGICOS Y DE INGENIERÍA SÍSMICA (RISSIS)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Investigador/es responsable/es: Francisco García García
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 29/12/2000 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 47.725,17

6 **Denominación del proyecto:** EL RETABLO BARROCO VALENCIANO: ESTUDIO TECNICO Y CONSERVATORIO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: María Victoria Vivancos Ramón
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 27/10/2000 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 18.030,36

7 **Denominación del proyecto:** RADIONAVEGACION Y CARTOGRAFIA CON GPS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 19/09/2000 **Duración del proyecto:** 3 meses
Cuantía total: 4.808,1

8 **Denominación del proyecto:** PROYECTO SOCRATES. SISTEMA DE OPTIMIZACION DE COURIERS CON RECONOCIMIENTO EN ALMACENAJE Y TRANSPORTE CON ESPACIAL SEGUIMIENTO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: Carlos Sancho Cuenca
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 131.937,19

9 **Denominación del proyecto:** GEODESIA Y TECNOLOGIA GPS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/1999 **Duración del proyecto:** 24 meses
Cuantía total: 12.350,8

10 **Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero; Maria Joaquina Porres De La Haza
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA
Fecha de inicio: 20/08/1997 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 21.242,67

11 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO TECNICO ECONOMICO Y APLICACION DE (S.I.G.) PARA LA MODERNIZACION DE LOS RIEGOS TRADICIONALES DE LA C. R. DE SAGUNTO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: José Luis Berné Valero
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: COMUNIDAD DE REGANTES DE LA CIUDAD DE SAGUNTO
Fecha de inicio: 16/06/1997 **Duración del proyecto:** 48 meses
Cuantía total: 335.665,25

12 **Denominación del proyecto:** Estudio fotogrametrico del convento de San Miguel de los Reyes
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Institucio Valenciana dEstudis i Investigacio
Fecha de inicio: 30/09/1996 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 12.320,75

13 **Denominación del proyecto:** CONVENIO SINGULAR ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE VALENCIA Y LA UPV PARA LA ACTUALIZACION DE LA CARTOGRAFIA BASICA EN SOPORTE MAGNETICO.
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: AJUNTAMENT DE VALENCIA
Fecha de inicio: 18/09/1996 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 23.833,24

14 **Denominación del proyecto:** Geomatica
Investigador/es responsable/es: Francisco García García
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: PROGRAMA ALFA, UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/1996 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 4.808,1

15 **Denominación del proyecto:** GEOPLACA
Investigador/es responsable/es: Francisco García García
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: PROYECTO ALFA, UNION EUROPEA
Fecha de inicio: 01/07/1996 **Duración del proyecto:** 36 meses
Cuantía total: 4.808,1

16 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES.
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: IVEI - CENTRE CULTURAL LA BENEFICENCIA
Fecha de inicio: 29/03/1996 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 10.621,33

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

1 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO Y ANALISIS DE VIABILIDAD DE UN SISTEMA DE NAVEGACION POR SATELITE QUE INCORPORE VRS AL SISTEMA EGNOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Israel Quintanilla García
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: URJATO, S.L.
Fecha inicio: 15/07/2010 **Duración del proyecto:** 18 meses
Cuantía total: 48.750

2 **Denominación del proyecto:** DISEÑO, OBSERVACION Y CALCULO DE LA RED TOPOMETRICA MUNICIPAL
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
Fecha inicio: 12/07/2004 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 21.551,72

3 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN MODULO DE GESTION DE COMUNIDAD DE REGANTES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: ACEQUIA REAL DEL JUCAR
Fecha inicio: 09/06/2003 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 25.431,03

4 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO CARTOGRAFICO Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG) DE LAS AUDITORIAS AMBIENTALES DE LOS MUNICIPIOS DE LA MANCOMUNITAT DEL ALTO TURIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: ASOC INSTITUTO MEDITERRANEO DE DESARROL
Fecha inicio: 06/06/2002 **Duración del proyecto:** 16 meses
Cuantía total: 17.188,95

5 **Denominación 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
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: ASOC INSTITUTO MEDITERRANEO DE DESARROL
Fecha inicio: 12/02/2002 **Duración del proyecto:** 16 meses
Cuantía total: 9.326,05

6 **Denominación del proyecto:** INVENTARIO DEL ARBOLADO DE LA CIUDAD DE VALENCIA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
Fecha inicio: 27/10/2000 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 176.158,7

7 **Denominación del proyecto:** VISUALIZACION Y GESTION A TRAVES DE INTERNET DE LOS PROYECTOS DEL AREA DE MEDIO AMBIENTE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Jesús Manuel Palomar Vázquez
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA
Fecha inicio: 01/09/2000 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 30.827,77

8 **Denominación del proyecto:** NUEVOS MODELOS DE ACTUALIZACION CARTOGRAFICA EN LOS AMBITOS GEOFISICO, GEODESICO, IMAGENES REMOTAS Y AGROTEMATICAS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO CARTOGRAFICO VALENCIANO
Fecha inicio: 17/07/2000 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 24.040,49

9 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE PROYECTOS S.I.G. EN EL AREA DE MEDIO AMBIENTE
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA
Fecha inicio: 24/06/1999 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 29.791,54

10 **Denominación del proyecto:** PROYECTOS S.I.G. EN EL AREA DE MEDIO AMBIENTE
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA
Fecha inicio: 24/06/1999 **Duración del proyecto:** 15 meses
Cuantía total: 29.791,54

11 **Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA
Fecha inicio: 01/09/1998 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 21.242,67

12 **Denominación del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL DE VALENCIA
Fecha inicio: 01/09/1998 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 21.242,67

13 **Denominación del proyecto:** sistemas de informacion geográfica
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: diputacion provincial de valencia
Fecha inicio: 01/09/1998 **Duración del proyecto:** 11 meses
Cuantía total: 21.242,67

14 **Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Maria Joaquina Porres De La Haza
N.º investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION PROVINCIAL VALENCIA
Fecha inicio: 20/08/1997 **Duración del proyecto:** 28 meses
Cuantía total: 36.962,26

15 **Denominación 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
Investigador/a responsable: Santiago Guillem Picó
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: COMUNIDAD DE REGANTES DE LA CIUDAD DE SAGUNTO
Fecha inicio: 16/06/1997 **Duración del proyecto:** 30 meses
Cuantía total: 119.475,2

16 **Denominación 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
Investigador/a responsable: Antonio Germán Torres Salvador
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: EUROPACKTIZYME ESPAÑA, S.A.
Fecha inicio: 03/03/1997 **Duración del proyecto:** 33 meses
Cuantía total: 49.234,91

17 **Denominación del proyecto:** PLAN ESTRATEGICO PARA LA GESTION Y EL TRATAMIENTO DE LOS PURINES PRODUCIDOS POR LA GANADERIA PORCINA
Investigador/a responsable: Antonio Germán Torres Salvador
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: EUROPACTIZYME ESPAÑA, S.L.
Fecha inicio: 03/03/1997 **Duración del proyecto:** 12 meses
Cuantía total: 49.236,36

18 **Denominación 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

Investigador/a responsable: José Luis Berné Valero
N.º investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: AYUNTAMIENTO DE VALENCIA
Fecha inicio: 18/09/1996 **Duración del proyecto:** 39 meses
Cuantía total: 27.646,54

19 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO DEL CONVENTO DE SAN MIGUEL DE LOS REYES.
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Investigador/a responsable: Manuel Chueca Pazos
N.º investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: INSTITUCIO VALENCIANA D'ESTUDIS I INVESTIGACÍO
Fecha inicio: 29/03/1996 **Duración del proyecto:** 45 meses
Cuantía total: 16.627,59

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 **Denominación:** Sistema para la optimización de la trayectoria en vehiculos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero
Entidad titular: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Número de solicitud: P200202010
Fecha: 02/09/2002

2 **Denominación:** microsonda batimétrica de precisión
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero
Entidad titular: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Número de solicitud: P9902177
Fecha: 22/09/1999

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 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-ASCE. 141, pp. 05015/01 - 05015/06. 2015. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000142
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

2 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 **Tipo de soporte:** Revista

3 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 **Tipo de soporte:** Revista

4 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: http://dx.doi.org/10.1179/1752270612Y.0000000025
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

5 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 **Tipo de soporte:** Revista

6 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-ASCE. 139, pp. 47 - 58. 2013. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000091
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

7 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 **Tipo de soporte:** Revista

8 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 (IZVEDENI□KA DEJAVNOST NA PODROÈJU NEPREMIÈNIN V □PANIJI). Geodetski Vestnik. pp. 66 - 84. 2013. ISSN 0351-0271
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

9 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 climatico. MAPPING. pp. 89 - 97. 2012. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

10 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 **Tipo de soporte:** Revista

11 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 **Tipo de soporte:** Revista

12 Sergio Baselga Moreno; Pascual Garrigues Talens; José Luis Berné Valero; 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 **Tipo de soporte:** Revista

13 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 **Tipo de soporte:** Revista

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

15 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 **Tipo de soporte:** Revista

16 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 **Tipo de soporte:** Revista

17 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 **Tipo de soporte:** Revista

18 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-ASCE. pp. 1 - 28. 2010. ISSN 0733-9453. DOI: 10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000047
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

19 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 **Tipo de soporte:** Revista

20 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 **Tipo de soporte:** Revista

21 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 **Tipo de soporte:** Revista

22 José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera; Emilio Benítez Aguado. Catastro en España. SPUPV (Editorial UPV), 2008. ISSN 978-84-8363-242-0
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

23 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 **Tipo de soporte:** Revista

24 Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero; Santana de Jesús Camargo Sánchez. Situación actual de la Red Geodésica Venezolana. MAPPING. Abril-M., pp. 1 - 10. 2008. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

25 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 **Tipo de soporte:** Revista

26 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 **Tipo de soporte:** Revista

27 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. ISSN 978-3540385950
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

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 **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 **Tipo de soporte:** Revista

30 José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera; Santana de Jesús Camargo Sánchez. La actualidad catastral en Venezuela. Catastro. 55, pp. 41 - 49. 2005. ISSN 1.138-3.488
Tipo de producción: Artículo **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 **Tipo de soporte:** Revista

32 José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno. Robust estimation in geodetic networks. Física de la Tiera. 1, pp. 7 - 22. 2005. ISSN 0214-4557
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

33 José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera; Jerónimo Aznar Bellver. Catastro y Valoración Catastral. SPUPV (Editorial UPV), 2004. ISSN 84-9705-672-8
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

34 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 **Tipo de soporte:** Revista

35 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 **Tipo de soporte:** Revista

36 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 **Tipo de soporte:** Revista

37 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 **Tipo de soporte:** Revista

38 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 **Tipo de soporte:** Revista

39 José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. Métodos de transformacion entre sistemas de referencia geodésicos. Instituto de la Navegación de España. 22, pp. 25 - 35. 2004. ISSN 1578-6064
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

40 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 **Tipo de soporte:** Revista

41 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. ISSN 492/2003
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

42 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. ISSN 84-9705-316-8
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

43 José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. Satelites de posicionamiento y navegación. UPV, 2003. ISSN 2003-750
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

44 José Luis Berné Valero. Fundamentos básicos de cartografia fotogrametria y teledetección. Sistemas de teledetección para la prevencion de riesgos ambientales. 1, pp. 1 - 19. UPV, 2003. ISSN 84-9705-454-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

45 José Luis Berné Valero. Catastro de Rústica. Sistemas de teledetección para la prevencion de riesgos ambientales. 20, pp. 380 - 400. UPV, 2003. ISSN 84-9705-454-7
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

46 José Luis Berné Valero. Introduccion a la cartografia. Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión de recursos naturales. 1, pp. 1 - 19. UPV, 2003. ISSN 84-9705-469-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

47 José Luis Berné Valero; JORGE ZOILO RODRIGUEZ BARREIRO. Gestion de recursos agricolas. Mapobjetcs. Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión de recursos naturales. 19, pp. 360 - 379. UPV, 2003. ISSN 84-9705-469-5
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

48 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 **Tipo de soporte:** Revista

49 José Luis Berné Valero. Aplicaciones de la integración de las tecnologias 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 **Tipo de soporte:** Revista

50 José Luis Berné Valero; Jesús Manuel Palomar Vázquez; José Carlos Martínez Llario. Aplicaciones de los SIGs y Cartografia Temática en Auditorias Medioambientales. Proyecto Estivella (Valencia). MAPPING. 1, pp. 6 - 17. 2003. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

51 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 **Tipo de soporte:** Revista

52 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 **Tipo de soporte:** Revista

53 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 **Tipo de soporte:** Revista

54 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 **Tipo de soporte:** Revista

55 José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon; Antonio José Samo Lumbreras. SIG para la poda del arbolado en la ciudada de Valencia. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. xx, pp. 15 - 22. 2003. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

56 José Luis Berné Valero; MARGARITA CALETRÍO ARCOS. Ecoturismo en el macizo del Penyagolosa. INstituto cartográfico valenciano, 2002. ISSN 84-482-2932-5
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

57 José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. TransICV.Generalitat valenciana, 2002. ISSN 84-482-3024-8
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

58 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. ISSN 84-9705-222-6
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

59 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 **Tipo de soporte:** Revista

60 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 **Tipo de soporte:** Revista

61 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 **Tipo de soporte:** Revista

62 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 **Tipo de soporte:** Revista

63 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. ISSN 2001.505
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

64 Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero. Datum. ETSIGCYT, 2001. ISSN 2001
Tipo de producción: 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. ISSN B-26723-99
Tipo de producción: Capítulos de libros **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. ISSN B-26723-99
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

67 Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero. La necesidad de la Cartografia para el desarrollo de las Comunidades Autónomas. La cartografia Infraestructura Geográfica para la toma de Decisiones. 16, pp. 393 - 415. Banco de Bilbao Vizcaya Argentaria, 2001. ISSN 1576-1371
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

68 José Luis Berné Valero. El catastro de Argentina. Catastro. 42, pp. 81 - 103. 2001. ISSN 1.138-3.488
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

69 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 **Tipo de soporte:** Revista

70 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 **Tipo de soporte:** Revista

71 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 **Tipo de soporte:** Revista

72 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. ISSN @01
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

73 José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. Aplicacion Informatica para el diseño análisis y compensación de redes topográficas. UPV, 2000. ISSN 2000.552
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

74 José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. Catastro de Rústica SPUPV-2000.4185. SPUPV, 2000. ISSN 84-7721-941-9
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

75 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 Geofisico do Infante D. Luis, 2000. ISSN 0870-2748
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

76 José Luis Berné Valero. Cartografia 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 **Tipo de soporte:** Revista

77 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 **Tipo de soporte:** Revista

78 José Luis Berné Valero. Análisis métrico de la Cartografia 1:10.000 de las provincias de Castellon y Valencia. Instituto Cartográfico Valenciano, 1999. ISSN @0
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

79 José Luis Berné Valero. Redes Geodésicas y Sistemas de Referencia. Universidad, 1999. ISSN 99.4106
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

80 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. ISSN 84-95172-10-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

81 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. ISSN 84-95172-10-0
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

82 José Luis Berné Valero. El Instituto Cartográfico Valenciano. TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA. XVII, pp. 14 - 20. 1999. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

83 Ana Belén Anquela Julián; José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones; Luis García-Asenjo Villamayor. Notas geodésicas. Desconocido, 1997. ISSN @1026
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

84 Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; José Herráez Boquera; Ana Belén Anquela Julián. Redes Topográficas y locales.Microgeodesia. Paraninfo, 1996. ISSN 84-283-2310-0
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** 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 realización: Madrid,
Fecha de realización: 19/10/2012
Natalia Garrido Villén; José Luis Berné Valero; ALBERTO ANTÓN MERINO. pp. 1 - 8.

2 **Título:** Static PPP with GPS+GLONASS. A case study
Nombre del congreso: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011
Ciudad de realización: Vienna, Austria,
Fecha de realización: 03/04/2011
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),

3 **Título:** 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 realización: Cordoba, Argentina,
Fecha de realización: 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,

4 **Título:** El Catastro en España
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Catastro Unificado Multipropósito
Ciudad de realización: Jaén, España,

Fecha de realización: 16/06/2010
José Luis Berné Valero. "ACTAS".pp. 5 - 10. @,

5 **Título:** 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 realización: Jaén, España,
Fecha de realización: 16/06/2010
Carmen Femenía Ribera; Emilio Benítez Aguado; José Luis Berné Valero; Joaquin Gaspar Mora Navarro. "ACTAS".pp. 10301 - 10313. @,

6 **Título:** Caracterización de la ganadería valenciana mediante análisis estadístico y técnicas SIG con modelos raster
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de Agroingeniería
Ciudad de realización: Lugo, España,
Fecha de realización: 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,

7 **Título:** 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 realización: Lugo, España,
Fecha de realización: 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,

8 **Título:** Hacia una nueva era en la determinación de modelos de geoide. Análisis del nuevo modelo geopotencial global EGM2008
Nombre del congreso: VIII Semana Geomática Internacional
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 03/03/2009
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,

9 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,

10 **Título:** LOCALIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CÁLCULO DE RUTAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGIAS (GPS, SIG, PDA)
Nombre del congreso: Conferencia de ESRI 2008
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 15/10/2008
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Actas Conferencia de ESRI 2008".pp. 1 - 9. ESRI,

11 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,

12 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 18/02/2008
Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero; Santana de Jesús Camargo Sánchez. "Ponencias del Congreso".pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia,

13 **Título:** Análisis de los Sistemas de Posicionamiento / Navegación Global por Satelite (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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,

14 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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,

15 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 18/02/2008
José Luis Berné Valero. "Ponencias del Congreso".pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia,

16 **Título:** Determinación del geoide gravimétrico de alta resolución y precisión para la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 18/02/2008
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,

17 **Título:** El Catastro Venezolano
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Geomática y Topografía. IX Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (Top Cart)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 18/02/2008
Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero; Santana de Jesús Camargo Sánchez. "Ponencias del Congreso".pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia,

18 **Título:** Análisis de la aplicación de correcciones diferenciales a receptores monofrecuencia
Nombre del congreso: 6º Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Tomar, Portugal,
Fecha de realización: 11/02/2008
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero. "Resumenes".pp. 185 - 187. IGIDL,

19 **Título:** 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 realización: Tomar, Portugal,
Fecha de realización: 11/02/2008
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Javier Irimia Cervera. "Resumenes".pp. 188 - 191. IGIDL,

20 **Título:** Go to the European Higher Education Area:
Nombre del congreso: International Congress on Geomatics Education in Europe
Ciudad de realización: Varsovia, Polonia,
Fecha de realización: 30/11/2007
Israel Quintanilla 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,

21 **Título:** 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 realización: Albacete, España,
Fecha de realización: 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,

22 **Título:** Estudio y análisis de la aplicación de correcciones diferenciales a los receptores GPS-navegadores
Nombre del congreso: Semana Geomática 2007
Ciudad de realización: Bogotá, Colombia,
Fecha de realización: 04/06/2007
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Proceedings de la Semana Geomática 2007".pp. 1 - 9. @,

23 **Título:** Observaciones gravimétricas durante el eclipse anular de Sol del 3 de Octubre de 2005 en Valencia
Nombre del congreso: 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 21/12/2006
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 200 - 203. IGIDL,

24 **Título:** Test de Transicion de DATUM en Cartografia Regional de Valencia
Nombre del congreso: 5ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 21/12/2006
José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ MATESANZ. "Resumenes".pp. 45 - 50. IGIDL,

25 **Título:** Red de Estaciones Permanentes en España
Nombre del congreso: Jornada Técnica Proyecto Meristemum 2006
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 03/11/2006
José Luis Berné Valero. "Jornada Técnica Proyecto Meristemum".pp. 1 - 9. Consejeria de Medio Ambiente,

26 **Título:** 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 realización: Granada, España,
Fecha de realización: 01/09/2006
Ángel Marqués Mateu; José Luis Berné Valero; Juan Manuel Gisbert Blanquer. "Resúmenes".pp. 1 - 17. Universidad de Granada,

27 **Título:** Estaciones Permanentes GPS
Nombre del congreso: Curso Aplicaciones del Sistema de Posicionamiento Global GPS 2006
Ciudad de realización: Oviedo, España,
Fecha de realización: 14/07/2006
José Luis Berné Valero. "Universidad de Oviedo".pp. 1 - 9. Universidad de Oviedo,

28 **Título:** Modelo SIG para la obtención de la superficie potencial de aplicación de purines
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingenieria
Ciudad de realización: León, España,
Fecha de realización: 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 Publicaciciones. Univ. de León,

29 **Título:** Valoración del riesgo de contaminación de los acuíferos de la Comunidad Valenciana mediante el método GOD
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Agroingenieria
Ciudad de realización: León, España,
Fecha de realización: 21/09/2005
Joaquin 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 Publicaciciones. Univ. de León,

30 **Título:** Uncertainty modelling in local geodetic networks
Nombre del congreso: International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring (ISGDM 2005)
Ciudad de realización: Jaen, España,
Fecha de realización: 17/03/2005
Manuel Chueca Pazos; Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero; Ignacio Carlos Maestro Cano. "Proceedings".pp. 60 - 66. Universidad de Jaen,

31 **Título:** Análisis y perspectivas sobre la determinación del campo gravitatorio terrestre a partir de las misiones por satélite CHAMP, GRACE y GOCE
Nombre del congreso: 6a Setmana Geomàtica Barcelona
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 08/02/2005
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 1 - 9. ICC, UPC,,

32 **Título:** 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 realización: Lovaina, Bélgica,
Fecha de realización: 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,

33 **Título:** Groundwater vulnerability and pollution risk owning to pig farm presence in Valencia area
Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering (AgEng 2004)
Ciudad de realización: Lovaina, Bélgica,
Fecha de realización: 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,

34 **Título:** Analisis y perpesctivas 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 realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 08/02/2004
José Luis Berné Valero. "6 Setmana Geomàtica de Barcelona. Sensors d'Alta resolució i les seves aplicacions".pp. 1 - 9. ICC,

35 **Título:** Adopcion del sistema ETRS89 en la red geodésica autonómica de Valencia
Nombre del congreso: 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Figueira da Foz, Portugal,
Fecha de realización: 03/02/2004
José Luis Berné Valero; RAQUEL CAPILLA ROMA. "Resumenes".pp. 565 - 566. IGIDL,

36 **Título:** Estimacion robusta en redes GPS-Clásica
Nombre del congreso: 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Figueira da Foz, Portugal,
Fecha de realización: 03/02/2004
José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno; Ana Belén Anquela Julián. "Resumenes".pp. 537 - 539. IGIDL,

37 **Título:** Estudio sobre transmision de correcciones diferenciales GPS con GSM y GPRS
Nombre del congreso: 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Figueira da Foz, Portugal,
Fecha de realización: 03/02/2004
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 505 - 506. IGIDL,

38 **Título:** Obtencio de desviaciones de la vertical mediante observables GPS/nivelación
Nombre del congreso: 4ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Figueira da Foz, Portugal,
Fecha de realización: 03/02/2004
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 551 - 552. IGIDL,

39 **Título:** Acollaborative learning system based on a shared interactive and virtual laboratory pratice
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 21/07/2003
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Aurea Cecilia Gallego Salguero. "Teaching Innovations".pp. 55 - 57. E.T.S.I. Diseño,

40 **Título:** 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 realización: Graz, Austria,
Fecha de realización: 22/03/2003
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Carlos Sancho Cuenca. "Actas del congreso".pp. 22 - 26. Austrian Institute of Navigation,

41 **Título:** Aplicaciones geodésicas y gravimétricas de los parámetros de amplitud y desfase reales de las principales ondas de marea terrestre en Valencia
Nombre del congreso: 5a Setmana Geomàtica Barcelona
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 11/02/2003
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,

42 **Título:** Estudio sobre la integración de tecnologías SIG y GPS en PDA: aplicaciones al impacto ambiental
Nombre del congreso: 5a Setmana Geomàtica Barcelona
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 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,

43 **Título:** SOCRATES: Sistema de optimización de couriers con reconocimiento en almacenaje y transporte con especial seguimiento
Nombre del congreso: 5a Setmana Geomàtica Barcelona
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 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,

44 **Título:** Práctica Multidisciplinar con entronque horizontal y vertical en la ETSIGCYT
Nombre del congreso: I Jornadas de Innovación Educativa: Metodologías Activas y Evaluación
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 06/11/2002

Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "CD de Ponencias y Comunicaciones".pp. 27 - 27. UPV,

45 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 01/10/2002
Francisco García García; José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García; Ángel Esteban Martín Furones; Jorge Padin Devesa. "Libro de Comunciaciones 1ª parte - Volumen III".pp. 26 - 32. Universidad Politécnica de Valencia,

46 **Título:** Tourism and management of cultural Heritage
Nombre del congreso: VI Seminario Internacional Forum UNESCO - Universidad y Patrimonio
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 01/10/2002
MARGARITA CALETRÍO ARCOS; José Luis Berné Valero; Manuel Chueca Pazos. "ACTAS - Volumen I".pp. 237 - 237. EDITORIAL U.P.V.,

47 **Título:** Análisis de deformaciones de laderas en el municipio de Gestalgar (Valencia)
Nombre del congreso: 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002
Carmen Femenía Ribera; Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica".pp. 287 - 291. UPV,

48 **Título:** Análisis y ajuste de modelos de geoide en la Comunidad Valenciana
Nombre del congreso: 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002
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 Geofisica".pp. 177 - 181. UPV,

49 **Título:** Avances en la interpretación de resultados en redes locales de alta precisión. Recintos de error
Nombre del congreso: 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002
Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica".pp. 349 - 354. UPV,

50 **Título:** Infraestructura Geodésica en la Comunidad Valenciana.
Nombre del congreso: 3ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002
José Luis Berné Valero; Francisco García García; RAQUEL CAPILLA ROMA. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica".pp. 155 - 159. UPV,

51 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002

Francisco García García; Eduardo Peris Mora; José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica".pp. 1 - 3. UPV,

52 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 04/02/2002
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero; Francisco García García. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica".pp. 1819 - 1822. UPV,

53 **Título:** Aerial Navigation Systems Precision Analysis Tested with Differential GPS
Nombre del congreso: V International Symposium on Global Navigation Satellites Systems (V GNSS)
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 08/05/2001
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Actas del Congreso".pp. 62 - 63. Instituto de Navegación de España,

54 **Título:** 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 realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 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,

55 **Título:** Analisis de la precision de los sistemas de navegación area mediante tecnicas GPS
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (TOPCART)
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 16/10/2000
José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. "Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografia".pp. 340 - 343. TOPCART 2000,

56 **Título:** Detección de deformaciones locales de modelos de geoide mediante el uso de observables GPS/gravedad
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Topografía y Cartografía (TOPCART)
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 16/10/2000
Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero; Francisco García García. "Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografia".pp. 329 - 339. TOPCART 2000,

57 **Título:** 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 realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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.

58 **Título:** Levantamiento Batimetrico de la Albufera de Valencia con tecnicas GPS
Nombre del congreso: 4a Setmana Geomática Barcelona
Ciudad de realización: Sitges, España,

Fecha de realización: 03/04/2000
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 135 - 138. Institut Geomatica,

59 **Título:** 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 Geofisica
Ciudad de realización: Lagos, Portugal,
Fecha de realización: 08/02/2000
Israel Quintanilla García; José Luis Berné Valero. "Resumenes".pp. 59 - 60. IGIDL,

60 **Título:** Situación y Perspectivas de la Red Geodésica de Cuarto Orden de la Comunidad Valenciana.
Nombre del congreso: 2ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofisica
Ciudad de realización: Lagos, Portugal,
Fecha de realización: 08/02/2000
José Luis Berné Valero; Francisco García García; Luis García-Asenjo Villamayor; Ana Belén Anquela Julián. "Resumenes".pp. 27 - 28. IGIDL,

61 **Título:** MICROGEODESIA APLICADA AL CONTROL GEODINAMICO DE LADERAS
Nombre del congreso: XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 20/09/1999
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.

62 **Título:** REDES GRAVIMETRICAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.PRESENTE Y FUTURO
Nombre del congreso: XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 20/09/1999
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.

63 **Título:** TECNOLOGIAS GPS Y GEODESIA
Nombre del congreso: XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 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.

64 **Título:** El catastro en España
Nombre del congreso: Jornadas Hispanoamericanas de Geomática
Ciudad de realización: San Juan, Argentina,
Fecha de realización: 11/11/1998
José Luis Berné Valero. pp. 1 - 1. Centro de Fotogrametria Cartografia y Catastro,

65 **Título:** La cartografia en España y la creación de los Institutos cartográfico Regionales
Nombre del congreso: Jornadas Hispanoamericanas de Geomática
Ciudad de realización: San Juan, Argentina,
Fecha de realización: 11/11/1998
José Luis Berné Valero. pp. 2 - 2. Centro de Fotogrametria Cartografia y Catastro,

66 **Título:** Estudio de las figuras de error en redes topogeodésicas
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofisica
Ciudad de realización: Almeria, España,
Fecha de realización: 09/03/1998
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. "Programa y Resumenes".pp. 95 - 95. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,

67 **Título:** Geodinamica de laderas mediante redes geodésicas locales
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofisica
Ciudad de realización: Almeria, España,
Fecha de realización: 09/03/1998
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Luis García-Asenjo Villamayor. "Programa y Resumenes".pp. 96 - 96. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,

68 **Título:** GPS CINEMATICO EN TIEMPO REAL.APLICACIONES A LEVANTAMIENTOS CATASTRALES
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofisica
Ciudad de realización: Almeria, España,
Fecha de realización: 09/03/1998
José Luis Berné Valero; Luis García-Asenjo Villamayor. "Programa y Resumenes".pp. 97 - 97. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,

69 **Título:** METODOLOGIA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofisica
Ciudad de realización: Almeria, España,
Fecha de realización: 09/03/1998
José Luis Berné Valero; Francisco García García; Ana Belén Anquela Julián; Ángel Esteban Martín Furones. "Programa y Resumenes".pp. 98 - 98. Ministerio de Fomento. Instituto geográfico Nacional,

70 **Título:** Redes Locales para cartografía urbana
Nombre del congreso: I Jornadas Ayuntamientos con Tecnologias GIS
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 23/01/1996
José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Emilio Benítez Aguado. "Actas del Congreso".pp. 199 - 203. Ayuntamiento Valencia,

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

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

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 **Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE CATASTRO UNIFICADO MULTIPROPOSITO
Fecha de inicio: 2010

2 **Título del comité:** Guia de investigacion para el desarrollo de la carrera del profesorado
Fecha de inicio: 2007

3 **Título del comité:** Sistemas de teledeteccion para la prevencion de riesgos ambientales
Fecha de inicio: 2003

4 **Título del comité:** Sistemas de información geográfica aplicados a la gestion de recursos naturales
Fecha de inicio: 2003

5 **Título del comité:** 3 Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
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: AMBATO, Ecuador
Fecha inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1 mes

2 **Entidad de realización:** ESCUELA TECNICA SUPERIOR
Ciudad: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha inicio: 01/01/2000 **Duración:** 1 mes

3 **Entidad de realización:** CENTRO DE FOTOGRAMETRIA Y CATASTRO
Ciudad: SAN JUAN, Argentina
Fecha inicio: 01/01/1998 **Duración:** 1 mes

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 1

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** Cargos academicos desempeñados :

VIcerrector de Ordenación Academica 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 Topografia y Obras Públicas
Subdirector Jefe de Estudios en la ETSI Geodésica Cartográfica y Topográfica

Miembro de la Comisión Nacional de Geodesia

Miembro dela Comision Tecnica del Instituto Cartográfico Valenciano

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

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

3 **Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión tecnica del Instituto cartográfico valenciano

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