



José Luis Berné Valero

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 02/04/2025

v 1.4.0

002322cdbea29f36da6f8eefbc0224a2

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

PUBLICACION CIENTIFICA
PATENTES



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

ARTICULOS

PATENTES



José Luis Berné Valero

Apellidos:

Berné Valero

Nombre:

José Luis

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** ESTRATEGIA DE CALCULO DEL VAPOR DE AGUA A PARTIR DE LAS OBSERVACIONES GNSS PARA SU CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN CLIMÁTICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Perdiquer López, Raquel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 31/05/2024
Mención de calidad: No
- 2** **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
- 3** **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^a
Calificación obtenida: NOTABLE
Fecha de defensa: 18/01/2016
Mención de calidad: No
- 4** **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
- 5** **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

- 6 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
- 7 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
- 8 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
- 9 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 27/07/2012
- 10 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^a
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 29/11/2011
- 11 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

- 12 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
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 09/05/2011
- 13 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
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 23/03/2011
- 14 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 24/07/2009
- 15 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
- 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
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 28/10/2004
- 17 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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 28/10/2004



- 18 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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 22/06/2004
- 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 21/05/2004
- 20 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 21/05/2004
- 21 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
- 22 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 09/02/2004
- 23 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
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 22/12/2003
- 24 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

25 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

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 24/07/2003

26 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: CALETIRIO ARCOS, MARGARITA

Calificación obtenida: 8.0

Fecha de defensa: 24/07/2003

27 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: Femenia Ribera, Carmen

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 13/03/2003

Mención de calidad: No

28 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

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 16/12/2002

29 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

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 15/01/2002

30 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

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 15/01/2002



- 31** **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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 15/01/2002
- 32** **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
- 33** **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
- 34** **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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/10/2001
- 35** **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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 27/07/2001
- 36** **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
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 27/07/2001
- 37** **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

38 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

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 26/03/2001

39 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

40 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

41 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:** DESARROLLO DE UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA LA MEJORA DE LA POLINIZACIÓN EN CULTIVOS HORTÍCOLAS (CPP2023-010483)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Israel Quintanilla García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/10/2024 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 190.140 €
- 2** **Nombre del proyecto:** U-space European COMmon dEpLoyment (INEA/CEF/ICT/A2020/2381931)
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:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/04/2023 **Duración:** 2 años - 6 meses - 30 días
Cuantía total: 271.187 €
- 3** **Nombre del proyecto:** MANEJO INTEGRADO DE FERTILIZACIÓN DEL AGUACATE (MANIFERTA) (INNEST/2022/266)
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 LA INNOVACION
Fecha de inicio: 06/05/2022 **Duración:** 2 años - 4 meses - 24 días
Cuantía total: 143.025,42 €
- 4** **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 €

5 Nombre del proyecto: INTEGRACION DE SISTEMAS DE AERONAVES NO TRIPULADAS (DRONES) PARA LOGISTICA SANITARIA: TRANSPORTE SANITARIO DE MUESTRAS BIOLOGICAS

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 - 3 meses - 29 días

Cuantía total: 2.500 €

6 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 ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 54.450 €

7 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 €

8 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 €

- 9** **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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 €
- 12** **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 €
- 13** **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 €

14 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 €

15 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 €

16 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 €

17 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 €

18 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 €



- 19** **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 €
- 20** **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 €
- 21** **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:** TECNOLOGÍAS AVANZADAS PARA SISTEMAS CRÍTICOS DE VUELO PARA UAS
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:
ABIONICA SOLUTIONS, S.L.P.
Fecha de inicio: 07/06/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 40.000 €
- 2** **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: 01/06/2021 **Duración:** 6 meses - 30 días
Cuantía total: 57.075,22 €



- 3** **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 €
- 4** **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:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 63.000 €
- 5** **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:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 42.000 €
- 6** **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:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 36.154,6 €
- 7** **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 - 5 meses - 16 días
Cuantía total: 48.750 €



- 8** **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 €
- 9** **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 €
- 10** **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 €
- 11** **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 €
- 12** **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 €

- 13** **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 €
- 14** **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 €
- 15** **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 €
- 16** **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 €
- 17** **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 €



- 18** **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 €
- 19** **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 €
- 20** **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 €
- 21** **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 €
- 22** **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 €
- 23** **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 €

24 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 €

25 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 €

26 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 €

27 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 €

28 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 €**29** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO FOTOGRAMETRICO 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 vehiculos**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** 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/obtentores:** 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** RAQUEL PERDIGUER LOPEZ; José Luis Berné Valero; Natalia Garrido Villén. GNSS-retrieved precipitable water vapour in the Atlantic coast of France and Spain with GPT3 model. Acta Geodaetica et Geophysica. 58, pp. 575 - 600. 2023. ISSN 2213-5812. DOI: 10.1007/s40328-023-00427-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** 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
- 3** Raquel Maria 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
- 4** 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
- 5** 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
- 6** 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
- 7** 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
- 8** 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

- 9** 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
- 10** 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
- 11** 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 PODROBJU NEPREMIENIN V PANIJI). *Geodetski vestnik*. pp. 66 - 84. 2013. ISSN 0351-0271
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** 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
- 13** Raquel Maria 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
- 14** 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
- 15** 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** 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
- 17** 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*. 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
- 18** 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



- 19** 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
- 20** Raquel Maria 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
- 21** Ángel Esteban Martín Furones; Ana Belén Anquela Julián; Raquel Maria 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
- 22** 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. *Topografía y Cartografía*. XXVI, pp. 26 - 30. 2009. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Ángel Esteban Martín Furones; Raquel Maria Capilla Roma; Ana Belén Anquela Julián; Jorge Padin Devesa; José Luis Berné Valero. CALCULO Y ANÁLISIS DEL MODELO DEL GEOIDE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. *Topografía y Cartografía*. XXVI, pp. 2 - 14. 2009. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Raquel Maria 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
- 25** 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
- 26** 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** 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
- 28** 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
- 29** 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

- 30** 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/gravimetric observations. *Studia Geophysica et Geodaetica*. 49, pp. 43 - 62. 2005. ISSN 0039-3169
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; 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** 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
- 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 científico **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 científico **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 científico **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 científico **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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** José Luis Berné Valero; Raquel Maria 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
- 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 científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** 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



- 42** 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
- 43** José Luis Berné Valero; Jesús Manuel Palomar Vázquez; José Carlos Martínez Llario. Aplicaciones de los SIGs y Cartografía Temática en Auditorías Medioambientales. Proyecto Estivella (Valencia). Mapping. 1, pp. 6 - 17. 2003. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** 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
- 45** 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
- 46** 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
- 47** José Luis Berné Valero; Sergio Baselga Moreno; Ana Belén Anquela Julián. Microgeodesia y redes locales de alta precisión REDTOP. Topografía y Cartografía. XX, pp. 16 - 27. 2003. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** José Luis Berné Valero; Jesús Lorenzo Olivares Belinchon; Antonio José Samo Lumbreras. SIG para la poda del arbolado en la ciudad de Valencia. Topografía y Cartografía. xx, pp. 15 - 22. 2003. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** José Luis Berné Valero; Israel Quintanilla García. Establecimiento de un Servicio de Correcciones Diferenciales en la Comunidad Valenciana. Topografía y Cartografía. 1, pp. 18 - 26. 2002. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** José Luis Berné Valero. Estudio de vectores GPs largos en el Proyecto PASMA. Topografía y Cartografía. XIX, pp. 6 - 16. 2002. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** 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
- 52** 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
- 53** 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
- 54** José Luis Berné Valero; Ángel Esteban Martín Furones. Estado actual de las redes de nivelación en la Comunidad Valenciana. Topografía y Cartografía. XVIII, pp. 14 - 23. 2001. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 55** José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián. Estudio de las figuras de error en redes topográficas. Topografía y Cartografía. XVIII, pp. 41 - 45. 2001. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Raquel Maria 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
- 57** José Luis Berné Valero. Cartografía derivada de la serie 1:10.000 en la Comunidad Valenciana. Topografía y Cartografía. XVIII, pp. 3 - 8. 2000. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** José Luis Berné Valero; Carmen Femenía Ribera. Control del deslizamiento de laderas por métodos geodésicos. Topografía y Cartografía. XVII, pp. 30 - 37. 2000. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** José Luis Berné Valero. El Instituto Cartográfico Valenciano. Topografía y Cartografía. XVII, pp. 14 - 20. 1999. ISSN 0212-9280
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** 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
- 61** 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
- 62** 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
- 63** 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
- 64** 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
- 65** 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
- 66** 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



- 67** 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
- 68** 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
- 69** 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
- 70** 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
- 71** 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
- 72** 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
- 73** 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
- 74** 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
- 75** 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
- 76** 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
- 77** 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
- 78** José Luis Berné Valero; Raquel Maria Capilla Roma. TransICV. Generalitat valenciana, 2002. ISBN 84-482-3024-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 79** Manuel Chueca Pazos; José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. Avances en la interpretación de resultados en redes locales recintos de error. upv, 2001. ISBN 2001.505
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 80** Sergio Baselga Moreno; José Luis Berné Valero. Datum. ETSIGCYT, 2001. ISBN 2001
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 81** José Luis Berné Valero. Aplicación de la Cartografía de la serie CV10 a la elaboración de mapas temáticos en la Comunidad valenciana. Instituto Cartográfico Valenciano, 2000. ISBN @01
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 82** José Luis Berné Valero; Ana Belén Anquela Julián; Sergio Baselga Moreno. Aplicación Informática 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
- 83** 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
- 84** José Luis Berné Valero. Análisis métrico de la Cartografía 1:10.000 de las provincias de Castellón y Valencia. Instituto Cartográfico Valenciano, 1999. ISBN @0
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 85** 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
- 86** 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
- 87** 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:** Analysis of the relationship between rainfall and GNSS-retrieved Precipitable Water Vapour on A Coruña (Spain)
Nombre del congreso: 10ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 01/06/2023
 RAQUEL PERDIGUER LOPEZ; José Luis Berné Valero; Natalia Garrido Villén. "10.ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica: Artículos". pp. 820 - 829. O. A. Centro Nacional de Información Geográfica, ISSN 978-84-416-7540-7
- 2** **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,

3 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 Maria Capilla Roma; Ángel Esteban Martín Furones; José Luis Berné Valero. pp. 0 - 0.

4 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. Vol. XXXIV - Nº172. 2016". pp. 195 - 200. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía,

5 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.

6 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.

7 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 Maria Capilla Roma; José Luis Berné Valero. "Geophysical Research Abstract Vol. 13". pp. 0 - 0. European Geosciences Union(EGU), ISSN 1029-7006

8 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 Maria 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

- 9 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
- 10 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
- 11 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
- 12 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
- 13 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 @
- 14 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 @
- 15 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 @

- 16 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 INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA NACIONAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @

- 17 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

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

- 18 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 INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA NACIONAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA". 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:** 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 @

- 21 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 @
- 22 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
Carmen Femenía Ribera; José Luis Berné Valero; Santana de Jesús Camargo Sánchez. "Ponencias del Congreso". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN @
- 23 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,
- 24 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,
- 25 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
- 26 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
- 27 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 @

28 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

29 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 María Capilla Roma; FRANCISCO JAVIER GONZALEZ MATESANZ. "Resúmenes". pp. 45 - 50. IGIDL, ISSN 84-8320-373-1

30 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,

31 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

32 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,

33 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

34 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

35 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 @

36 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 Padín Devesa; José Luis Berné Valero. "Resúmenes". pp. 1 - 9. ICC, UPC,, ISSN @

37 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

38 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; Arantxa Villagrà 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

39 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 @

40 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 Maria Capilla Roma. "Resúmenes". pp. 565 - 566. IGIDL, ISSN @



- 41 Título del trabajo:** Estimacion 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 @
- 42 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. "Resúmenes". pp. 505 - 506. IGIDL, ISSN @
- 43 Título del trabajo:** Obtención 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 Padín Devesa; José Luis Berné Valero. "Resúmenes". pp. 551 - 552. IGIDL, ISSN @
- 44 Título del trabajo:** A collaborative learning system based on a shared interactive and virtual laboratory practice
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
- 45 Título del trabajo:** Design of couriers optimising system with storage and transportation recognition 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
- 46 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 Padín Devesa; José Luis Berné Valero. "ACTAS DE LA 5 SETMANA GEOMÀTICA: CARTOGRAFIA, TELEMÀTICA Y NAVEGACION". pp. 1 - 9. INSTITUT DE GEOMÀTICA, ICC, COL·LEGI OFICIAL DE TOPOGRÀFS DE CATALUNYA,
- 47 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,

- 48 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,

- 49 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

- 50 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

- 51 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

- 52 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

- 53 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



- 54 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
- 55 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 Maria Capilla Roma. "Proceedings: Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica". pp. 155 - 159. UPV, ISSN 84-9705-297-8
- 56 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
- 57 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
- 58 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
- 59 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 Maria Capilla Roma. "Actas del Congreso". pp. 63 - 64. Instituto de Navegación de España, ISSN B-26.723-99
- 60 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

- 61 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 Padín 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
- 62 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.
- 63 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 @
- 64 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
- 65 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
- 66 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



- 67 Título del trabajo:** REDES GRAVIMÉTRICAS 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 Padín 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
- 68 Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS 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
- 69 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 @
- 70 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 @
- 71 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
- 72 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
- 73 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

- 74 Título del trabajo:** METODOLOGIA PARA LA OBTENCIÓN DE REDES DE NIVELACIÓN GEODÉSICAS
Nombre del congreso: 1ª Asamblea Hispano portuguesa de Geodesia y Geofísica
Ciudad de celebración: Almeria, 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
- 75 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
- 76 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 organización
Fecha de inicio: 2010
- 2 Título del comité:** I CONGRESO INTERNACIONAL DE CATASTRO UNIFICADO MULTIPROPOSITO.
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 3 Título del comité:** Guía de investigación para el desarrollo de la carrera del profesorado
Fecha de inicio: 2007
- 4 Título del comité:** Sistemas de teledetección para la prevención de riesgos ambientales
Fecha de inicio: 2003
- 5 Título del comité:** Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión 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 programa
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 organización
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 :
- Vlcerrector 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 Estación Permanente GPS-Valencia en el 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