



Jesus Velasco Gomez

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 08/03/2021

95afb292cdbc2bf04c242aa649446039

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



Jesus Velasco Gomez

Apellidos: **Velasco Gomez**
 Nombre: **Jesus**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 Correo electrónico: **jesus.velasco@upm.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Delegado del Rector para Campus Sur **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Otros, España
Teléfono: 910673803 **Correo electrónico:** jesus.velasco@upm.es
Fecha de inicio: 22/12/2020
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 12/11/2015
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Nombre de la entidad: ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía, Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Director ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Otros, España
Teléfono: 9110673800 **Correo electrónico:** jesus.velasco@upm.es
Fecha de inicio: 21/06/2012
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Escuela Universitaria	01/10/1986
2	Universidad Politécnica de Madrid	Servicios Reconocidos	16/03/1977



- 1** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Escuela Universitaria **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 01/10/1986 **Duración:** 29 años - 1 mes
Tipo de dedicación: Tiempo completo

- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Servicios Reconocidos **Es gestión docente:** No
Fecha de inicio: 16/03/1977 **Duración:** 7 años - 9 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Topografía
Ciudad de la titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad que expide el título: Universitat Politècnica **Tipo de entidad:** Universidad de Catalunya
Fecha de titulación: 28/10/1992
- 2 Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Matemáticas
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad que expide el título: Universidad **Tipo de entidad:** Universidad Complutense de Madrid

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad de la titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de la titulación: 07/05/2010
Título de la tesis: Prpuesta Metodológica de diseño, observación y cálculo de redes topográficas para la construcción de túneles de gran longitud para ferrocarriles de alta velocidad

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: PROPUESTA METODOLÓGICA DE DISEÑO, OBSERVACIÓN Y CÁLCULO DE REDES TOPOGRÁFICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TÚNELES DE GRAN LONGITUD PARA FERROCARRILES DE ALTA VELOCIDAD
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 24/03/2010



Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Geovisualización, Espacios Singulares y Patrimonio
Nombre responsable grupo: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 17/11/2010

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** LABPA-CM: Criterios, métodos y técnicas contemporáneas para el conocimiento y la conservación de los paisajes. Programas de actividades de I+D+i en ciencias sociales y humanidades de la Comunidad de Madrid
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: Ref.:H2019/HUM-5692
Fecha de inicio: 20/12/2019 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 2.090.000
- 2 Denominación del proyecto:** GEOaprende: GEOaprende: Conoce la Geomática y las Tecnologías de la Información Geoespacial
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Miguel Angel Manso Callejo
Número de investigadores/as: 33
Fecha de inicio: 15/06/2018
Cuantía total: 20.000
- 3 Denominación del proyecto:** Ayudas para el fomento de la colaboración entre estructuras de I+D+i interdisciplinarias
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Iñigo Molina Sanchez
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: VJOVUPM17IMS
Fecha de inicio: 24/07/2017 **Duración del proyecto:** 5 meses
Cuantía total: 5.000



- 4 Denominación del proyecto:** METODOLOGÍA INTEGRAL PARA MEJORAR LA APRECIACIÓN DE FACTORES SENSITIVOS EN LOS PAISAJES CULTURALES
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: HAR2015-64762-P
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 0
- 5 Denominación del proyecto:** GESyP. Paisajes culturales madrileños: conocimiento, salvaguardia y gestión desde un enfoque integrativo
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M162028001
Fecha de inicio: 18/12/2015 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 183.298
- 6 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS POR EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS MEDIANTE TÉCNICAS ESPACIALES Y TERRESTRES.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: ESP2013- 47780-C2-1-R
Fecha de inicio: 08/05/2014 **Duración del proyecto:** 4 años - 6 meses
Cuantía total: 0
- 7 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS POR EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS MEDIANTE TÉCNICAS ESPACIALES Y TERRESTRES.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: ESP2013- 47780-C2-1-R
Fecha de inicio: 08/05/2014
Cuantía total: 209.000,33
- 8 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE RIESGOS GEOLÓGICO-GEOTÉCNICOS POR EXPLOTACIÓN DE ACUÍFEROS MEDIANTE TÉCNICAS ESPACIALES Y TERRESTRES.
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Tomas Ramon Herrero Tejedor
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: ESP2013- 47780-C2-1-R
Fecha de inicio: 08/05/2014
Cuantía total: 209.000,33



- 9 Denominación del proyecto:** TerraSAR-X interferometric products as an aid to the assessment and quality control for geotechnical engineering projects
Ciudad: Alemania
Investigador/es responsable/es: Jose Fernandez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Agencia Espacial Alemana (DLR)
Cód. según financiadora: GEO1409
Fecha de inicio: 01/08/2012
Cuantía total: 60.000
- 10 Denominación del proyecto:** TerraSAR-X interferometric products as an aid to the assessment and quality control for geotechnical engineering projects
Ciudad: Alemania
Investigador/es responsable/es: Jose Fernandez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Agencia Espacial Alemana (DLR)
Cód. según financiadora: GEO1409
Fecha de inicio: 01/08/2012
Cuantía total: 60.000
- 11 Denominación del proyecto:** TerraSAR-X interferometric products as an aid to the assessment and quality control for geotechnical engineering projects
Ciudad: Alemania
Investigador/es responsable/es: Jose Fernandez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Agencia Espacial Alemana (DLR)
Cód. según financiadora: GEO1409
Fecha de inicio: 01/08/2012
Cuantía total: 60.000
- 12 Denominación del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas de control de deslizamientos mediante integración de observaciones terrestres y espaciales
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Juan Francisco Prieto Morin
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: IPT-2011-1234-310000
Fecha de inicio: 04/05/2011 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 0
- 13 Denominación del proyecto:** EOSLIDE: Desarrollo de nuevas técnicas de control de deslizamientos mediante integración de observaciones terrestres y espaciales (IPT-2011-1234-310000)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Juan Francisco Prieto Morin
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: IPT-2011-1234-310000
Fecha de inicio: 04/05/2011
Cuantía total: 1



- 14 Denominación del proyecto:** EOSLIDE: Desarrollo de nuevas técnicas de control de deslizamientos mediante integración de observaciones terrestres y espaciales (IPT-2011-1234-310000)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Juan Francisco Prieto Morin
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: IPT-2011-1234-310000
Fecha de inicio: 04/05/2011 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 1
- 15 Denominación del proyecto:** GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA OBSERVACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO COMO ESPACIO PATRIMONIAL EN EL OESTE PENINSULAR.
Ciudad: España
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A TRAGSATEC
Cód. según financiadora: P100235367
Fecha de inicio: 14/07/2010
Cuantía total: 12.000
- 16 Denominación del proyecto:** Implementación de una metodología para el establecimiento de redes geodésicas para el control del guiado de tuneladoras en la variante de Pajares de LAV León-Asturias
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jesus Velasco Gomez
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: UTEs adjudicatarias de la variante de Pajares de LAV León Asturias
Cód. según financiadora: P006005523
Fecha de inicio: 12/09/2005 **Duración del proyecto:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 78.000
- 17 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO TOPOGRAFICO EN EL TUNEL DE GUADARRAMA
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Jesus Velasco Gomez
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: TUNEL DE GUADARRAMA SUR UTE y TUNEL DE GUADARRAMA NORTE UTE
Cód. según financiadora: P036005497
Fecha de inicio: 10/10/2002 **Duración del proyecto:** 2 años - 6 meses
Cuantía total: 60.000
- 18 Denominación del proyecto:** : Control de la vegetación en Conservación Integral de Carreteras mediante la fusión de información con sensores multi-hiperespectrales
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Serafin Lopez-Cuervo Medina
Número de investigadores/as: 9
Cuantía total: 71.431,1
- 19 Denominación del proyecto:** AUDECA: Control de la vegetación en Conservación Integral de Carreteras mediante la fusión de información con sensores multi-hiperespectrales
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Serafin Lopez-Cuervo Medina
Número de investigadores/as: 9



Cuantía total: 70.327

20 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UN TEMARIO, PRUEBA TIPO TEST Y CORRECCIONES DE LOS EJERCICIO CORRESPONDIENTES AL CONCURSO-OPOSICIÓN DE DOS JEFES DE SECCIÓN Y/O JEFE DE ÁREA DE DEPARTAMENTO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE INNOVACIÓN DE PALMA

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Jesus Velasco Gomez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: AYUNATAMIENTO PALMA DE MALLORCA

Cód. según financiadora: P1812570394

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 0

21 Denominación del proyecto: BOSLAN-CONTROL DE CALIDAD REVISION METODOLOGIA

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Jesus Velasco Gomez

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: bbva

Cód. según financiadora: 43822839017

Duración del proyecto: 2 meses

Cuantía total: 1.500

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

1 Denominación del proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO entre la empresa HISDESAT SERVICIOS ESTRATÉGICOS y la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID para el desarrollo de algoritmos que constituyan un entorno informático (sistema) que genere PUNTOS de CONTROL TERRESTRE (PCT) a partir de escenas SAR procedentes del satélite PAZ propiedad de HISDESAT

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Iñigo Molina Sanchez

N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: HISDESAT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 16/05/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 54,45

2 Denominación del proyecto: CONVENIO ESPECÍFICO entre la empresa HISDESAT SERVICIOS ESTRATÉGICOS y la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID para el desarrollo de algoritmos que constituyan un entorno informático (sistema) que genere PUNTOS de CONTROL TERRESTRE (PCT) a partir de escenas SAR procedentes del satélite PAZ propiedad de HISDESAT

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Iñigo Molina Sanchez

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: HISDESAT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 16/05/2018

Duración del proyecto: 1 año

Cuantía total: 54.450

3 Denominación del proyecto: GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA OBSERVACIÓN DEL PAISAJE AGRARIO COMO ESPACIO PATRIMONIAL EN EL OESTE PENINSULAR

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Tomas Ramon Herrero Tejedor



N.º investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A TRAGSATEC

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 05/02/2013

Cuantía total: 2,66

4 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO Y AJUSTE DE REDES POLIGONALES EN LOS TÚNELES DE PAJARES

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Juan Francisco Prieto Morin

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: FCC

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 14/05/2012

Cuantía total: 6.000

5 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO Y AJUSTE DE REDES POLIGONALES EN LOS TÚNELES DE PAJARES CON GEOLAB

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Juan Francisco Prieto Morin

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: FCC

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 14/05/2012

Cuantía total: 1

6 Denominación del proyecto: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CÁLCULO Y AJUSTE DE REDES POLIGONALES EN LOS TÚNELES DE PAJARES CON GEOLAB

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Juan Francisco Prieto Morin

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: UTE, IMPERMEABILIZACIÓN TUNEL DE PAJARES NORTE

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 04/11/2011

Cuantía total: 8.000

7 Denominación del proyecto: TRABAJOS, INFORMES, ASESORIAS...DE DISTINTOS PROYECTOS TOPOGRAFICOS, CARTOGRAFICOS Y GEODESICOS

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Jesus Velasco Gomez

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: UTEs (Dragados-Sacyr-Fomento)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 11/01/2010

Cuantía total: 0

8 Denominación del proyecto: INSTALACIÓN DE UNA RED DE ESTACIONES GPS EN LA COMUNIDAD DE MADRID.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Juan Francisco Prieto Morin

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Inland Geo

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 21/05/2009

Duración del proyecto: 1 año - 2 meses



Cuantía total: 41.616

- 9 Denominación del proyecto:** Realización de asistencia técnica para la generación de la base cartográfica de diferentes aeropuertos para el estudio

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Cesar Garcia Perez

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: AENA

Fecha inicio: 24/04/2009

Cuantía total: 179.695,06

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración del proyecto: 1 año

- 10 Denominación del proyecto:** Realización de asistencia técnica para el desarrollo del control de calidad de la red de control aeroportuaria RCTA

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Cesar Garcia Perez

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: AENA

Fecha inicio: 02/07/2008

Cuantía total: 325.787

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración del proyecto: 2 años - 6 meses

- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DE AUSCULTACIÓN DE TERRENOS AFECTADOS POR OBRAS SUBTERRÁNEAS EN TIEMPO REAL.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Jesus Velasco Gomez

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: SACYR

Fecha inicio: 04/10/2006

Cuantía total: 125

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración del proyecto: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Serafin Lopez-Cuervo Medina; Enrique Perez Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Miguel Angel Conejo Martin; Alejandra Ezquerra Canalejo; Julian Aguirre De Mata. Assessment of DSMs Using Backpack-Mounted Systems and Drone Techniques to Characterise Ancient Underground Cellars in the Duero Basin (Spain). Sensors. 19 - 24, pp. 1 - 18. 12/2019. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 5

Índice de impacto: 3,031

- 2** Esteban Vargas; Maria Teresa Fernandez Pareja; emilio Prieto ESteban; Jesus Velasco Gomez. A new approach to the comparison of length standards proposed to provide traceability to the Laser Tracker equipment in the Centro Español de Metrología (CEM. Procedia Manufacturing. pp. 747 - 754. 03/2019. ISSN 2351-9789

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4



- 3** borja bordel; ramon alcarria; Jesus Velasco Gomez; tomas robles. ARE TRADITIONAL (NON-DIGITAL) CLASSROOMS A PROBLEM IN HIGHER EDUCATION? A STUDY ABOUT HOW THE PRESENCE (NOT USE) OF COMPUTERS IMPACTS ON STUDENTS. 13TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED2019). pp. 8219 - 8223. 2019. ISSN 2340-1079
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 4** juan f. prieto; jose fernandez; jesus velasco; inigo molina; joaquin escayo; enrique perez; antonio g. camacho; tomas herrero; francisco luzon; juan lopez; kristy f. tiampo; mimmo palano; tamara abajo; guadalupe bru; gema rodriguez-velasco; israel gomez; jordi j. mallorqui. Modeling the two- and three-dimensional displacement field in Lorca, Spain, subsidence and the global implications. SCIENTIFIC REPORTS. 8 - null, pp. 0 - 14. 2018. ISSN 2045-2322
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 5** Iñigo Molina Sanchez; M.Estibaliz Martinez Izquierdo; M del Carmen Morillo Balsera; Jesus Velasco Gomez; Alvaro Miguel Jara Galan. Assessment of Data Fusion Algorithms for Earth Observation Change Detection Processes. Sensors-Basel. 16 - 10, pp. 1 - 31. 09/2016. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,245
- 6** j. velasco-gomez; j. f. prieto; Iñigo Molina Sanchez; j. fabrega; Tomas Ramon Herrero Tejedor; e. perez-martin. Use of the gyrotheodolite in underground networks of long high-speed railway tunnels. SURVEY REVIEW. 48 - 350, pp. 329 - 337. 2016. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,533
- 7** Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Iñigo Molina Sanchez; Juan Lopez De Herrera; Enrique Perez Martin; Juan Francisco Prieto Morin. Metodología de diseño, observación y cálculo de redes geodésicas interiores en túneles de ferrocarril de alta velocidad. Informes de la Construcción. 67 - 538, pp. 1 - 8. 04/2015. ISSN 0020-0883
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,254
- 8** t. herrero; e. perez-martin; j. l. de herrera; a. ezquerria-canalejo; j. velasco-gomez. Assessment of underground wine cellars using geographic information technologies. SURVEY REVIEW. 47 - 342, pp. 202 - 210. 2015. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 0,577
- 9** miguel angel conejo-martin; tomas ramn herrero-tejedor; enrique perez-martin; javier lapazaran; jaime otero; juan f. prieto; jesus velasco. Characterization of Cavities Using the GPR, LIDAR and GNSS Techniques. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS. 172 - 11, pp. 3123 - 3137. 2015. ISSN 0033-4553
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 1,854



- 10** Iñigo Molina Sanchez; M.Estibaliz Martinez Izquierdo; Jesus Velasco Gomez; Agueda Arquero Hidalgo. Determinación de la biomasa foliar mediante modelos de microondas y fotografía hemisférica. Determining leaf biomass using microwave models and hemispherical photography. Teledetección. Humedales y espacios protegidos. 587-590, 2015. ISBN 978-84-608-1726-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 11** M.Estibaliz Martinez Izquierdo; Iñigo Molina Sanchez; Agueda Arquero Hidalgo; Jesus Velasco Gomez. Una metodología para detección de cambios en imágenes SPOT-Pan. A methodology for change detection on SPOT-Pan images. Teledetección. Humedales y espacios protegidos. 525-528, 2015. ISBN 978-84-608-1726-0
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 12** Jesus Velasco Gomez; Iñigo Molina Sanchez; M.Estibaliz Martinez Izquierdo; Agueda Arquero Hidalgo; Juan Francisco Prieto Morin. Sea Bottom Classification by Means of Bathymetric LIDAR Data. Ieee Latin America Transactions. 12 - 4, pp. 590 - 595. 06/2014. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,346
- 13** Miguel Angel Conejo Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Javier Jesus Lapazaran Izargain; Jaime Otero Garcia; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez. Characterization of Underground Cellars in the Duero Basin by GNSS, LIDAR and GPR Techniques. MATHEMATICS OF PLANET EARTH. pp. 277 - 280. 03/2014. ISSN 0930-0317
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 7
Índice de impacto: 0
- 14** Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Lopez De Herrera; Alejandra Ezquerria Canalejo; Jesus Velasco Gomez. Assessment of underground wine cellars using Geographic Information Technologies. Survey Review. 47 - 342, pp. 202 - 210. 02/2014. ISSN 0039-6265
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 0,29
- 15** Jesus Velasco Gomez; Arturo Blanco Herrero; t. herrero; j. prieto. Methodology for designing, observing and computing external geodetic networks of long lengths tunnels. INFORMES DE LA CONSTRUCCION. 66 - 533, pp. 0 - 10. 2014. ISSN 0020-0883
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,465
- 16** federico-vladimir gutierrez-corea; miguel-angel manso-callejo; maria-pilar moreno-regidor; jesus velasco-gomez; Hilario Jesus Gomez Hermoso. Spatial Estimation of Sub-Hour Global Horizontal Irradiance Based on Official Observations and Remote Sensors. SENSORS. 14 - 4, pp. 6758 - 6787. 2014. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,953
- 17** Juan Lopez De Herrera; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Luis Martin Romero; Jesus Velasco Gomez. Tutorial 2.0 on Technical Drawing 3D and Visualization. Procedia Computer Science. 25 - 0, pp. 108 - 112. 03/2013. ISSN 1877-0509
Tipo de producción: Artículo

**Posición sobre total: 6**

- 18** Miguel Angel Conejo Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Javier Jesus Lapazaran Izargain; Jaime Otero Garcia; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez. Characterization of underground cellars in the Duero Basin by GNSS, LIDAR and GPR techniques. Mathematics of Planet Earth. 277-280, Springer Heidelberg New York Dordrecht London, 2013. ISBN 978-3-642-32407-9

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 7

- 19** Serafin Lopez-Cuervo Medina; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin. Integration of Correlation Processes in Design Systems. Procedia Computer Science. 03 (2012) - null, pp. 1530 - 1537. 11/2012. ISSN 1877-0509

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 20** Jesus Velasco Gomez. Libro GPS ' La nueva era de la Topografía'. GPS. 1-266, Ciencias Sociales, 1992. ISBN 84-87510-31-0

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 1

- 21** Alfonso Núñez Garcia del Pozo; Jose Luis Valbuena Duran; Jesus Velasco Gomez. GPS La nueva era de la topografía. Ciencias Sociales, 1992. ISBN 84-87510-31-0

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Proyecciones modificadas
Nombre del congreso: IV simposio Internacional de Peritos en Agrimensura
Tipo de participación: Ponencia invitada
Fecha de realización: 02/05/2019
Ciudad: San Luis de Potosí,
Jesus Velasco Gomez. "IV simposio Internacional de Peritos en Agrimensura".pp. 1 - 1. ISBN 0000-0000
- 2** **Título:** ARE TRADITIONAL (NON-DIGITAL) CLASSROOMS A PROBLEM IN HIGHER EDUCATION? A STUDY ABOUT HOW THE PRESENCE (NOT USE) OF COMPUTERS IMPACTS ON STUDENTS
Nombre del congreso: 13th annual International Technology, Education and Development Conference
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 11/03/2019
Borja Bordel Sanchez; Tomas Enrique Robles Valladares; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Jesus Velasco Gomez. "Proceedings of INTED2019 Conference".pp. 8219 - 8223. ISBN 978-84-09-08619-1
- 3** **Título:** EVALUATION OF THE INTRINSIC IMPROVEMENT OF THE ACADEMIC AND PROFESSIONAL RESULTS OBTAINED BY DIGITAL NATIVE STUDENTS IN ENGINEERING DEGREES
Nombre del congreso: 11th annual International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/11/2018
Borja Bordel Sanchez; Ramon Pablo Alcarria Garrido; Tomas Enrique Robles Valladares; Jesus Velasco Gomez. "ICERI2018 Proceedings".pp. 728 - 731. ISBN 978-84-09-05948-5



- 4** **Título:** AUGMENTED REALITY AND THREE-DIMENSIONAL MODELS OF TECHNICAL DRAWING AND GEOMATIC TECHNIQUES LEARNING
Nombre del congreso: EDULEARN 18 (10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/07/2018
Ciudad: Palma de Mallorca (España),
Juan Luis Martin Romero; Enrique Perez Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Serafin Lopez-Cuervo Medina; Iñigo Molina Sanchez; Carlos Perez Zapata. "CONFERENCE PROCEEDINGS".pp. 4032 - 4035. ISBN 978-84-09-02709-5
- 5** **Título:** VIRTUAL REALITY IMMERSIVE OF GEOMATIC TECHNIQUES LEARNING
Nombre del congreso: EDULEARN 18 (10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/07/2018
Ciudad: Palma de Mallorca,
Juan Luis Martin Romero; Enrique Perez Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Serafin Lopez-Cuervo Medina; Iñigo Molina Sanchez; Carlos Perez Zapata; Julian Aguirre De Mata; Esteban Hector Mateos Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Lopez De Herrera. "CONFERENCE PROCEEDINGS".pp. 7177 - 7181. ISBN 978-84-09-02709-5
- 6** **Título:** Displacement field in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area: Observation and modeling
Nombre del congreso: 2017 Fall AGU Meeting, New Orleans, USA, 12-15 Diciembre 2017
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/12/2017
Ciudad: New Orleans, USA,
Jose Fernández; Antonio G. Camacho; Francisco Luzón; Juan Francisco Prieto Morin; Joaquín Escayo; Gema Rodriguez-Velasco; Kristy F. Tiampo; Mimmo Palano; Jesus Velasco Gomez; Tamara Abajo; Enrique Perez Martin; Israel Gómez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Guadalupe Brú; Julian Aguirre De Mata; Esteban Hector Mateos Martin. "2017 Fall AGU Meeting, New Orleans, USA, 12-15 Diciembre 2017".pp. 1636 - 1636. ISBN 90-209-5440-7
- 7** **Título:** Inventario y caracterización de bodegas subterráneas mediante técnicas geoespaciales y -big Monitor
Nombre del congreso: VIII Convención Agrimensura
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2017
Ciudad: La Habana,
Serafin Lopez-Cuervo Medina; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Jesus Velasco Gomez; Enrique Perez Martin; Juan Francisco Prieto Morin; Juan Luis Martin Romero; Juan Lopez De Herrera; Iñigo Molina Sanchez; Miguel Angel Conejo Martin. ISBN 978-959-247-158-0
- 8** **Título:** Study of the 3D displacement field in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017, Viena, 23-28/Abril/2017
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/04/2017
Ciudad: Vienna,
José Fernández; Juan Francisco Prieto Morin; Mimmo Palano; Tamara Abajo; Enrique Perez Martin; Joaquín Escayo; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Antonio G. Camacho; Guadalupe Brú; Iñigo Molina Sanchez; Juan Lopez De Herrera; Gema Rodriguez-Velasco; Israel Gómez. "EGU General Assembly 2017, Viena, 23-28/Abril/2017".pp. 1 - 1. ISBN 0000-0000



- 9** **Título:** GNSS 3D displacement field determination in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, USA, 12-16 December, 2016
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/12/2016
Ciudad: San Francisco, USA,
Juan Francisco Prieto Morin; Jose Fernández; Mimmo Palano; Tamara Abajo; Enrique Perez Martin; Joaquín Escayo; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Antonio G. Camacho; Guadalupe Brú; Iñigo Molina Sanchez; Juan Lopez De Herrera; Gema Rodriguez-Velasco; Israel Gómez. "AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, USA, 12-16 December 2016".pp. 1636 - 1636. ISBN 90-209-5440-7
- 10** **Título:** GNSS 3D displacement field determination in Lorca (Murcia, Spain) subsidence area
Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, USA, 12-16 December, 2016
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 12/12/2016
Ciudad: San Francisco, USA,
Juan Francisco Prieto Morin; Jose Fernández; Mimmo Palano; Tamara Abajo; Enrique Perez Martin; Joaquín Escayo; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Antonio G. Camacho; Guadalupe Brú; Iñigo Molina Sanchez; Juan Lopez De Herrera; Gema Rodriguez-Velasco; Israel Gómez. "AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, USA, 12-16 December 2016".pp. 1636 - 1636. ISBN 90-209-5440-7
- 11** **Título:** DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA Y TELEDETECCIÓN DE VIÑEDOS A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES E IMÁGENES NIR (UAVS)
Nombre del congreso: TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Marina Martinez Peña; Oscar García Utiarte; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Héctor Mateos Martin. "XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra".pp. 71 - 79. ISBN 0212-9280
- 12** **Título:** Inventario y caracterización de Bodegas Subterráneas mediante Técnicas Geoespaciales. Documentación geométrica y Técnicas fotogramétricas a partir de imágenes UAVs
Nombre del congreso: TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Marina Martinez Peña; Oscar García Utiarte; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Héctor Mateos Martin. "TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 13** **Título:** Inventario y caracterización de Bodegas Subterráneas mediante Técnicas Geoespaciales. La integración de los datos sobre el GeoPortal BigMonitor.
Nombre del congreso: TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo, Spain,
Serafin Lopez-Cuervo Medina; Iñigo Molina Sanchez; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Tomas Ramon Herrero Tejedor. "TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280



- 14** **Título:** Proyecto AQUARISK: Uso de técnicas GNSS para el estudio de monitorización de acuíferos
Nombre del congreso: TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo, Spain,
Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Iñigo Molina Sanchez; Enrique Perez Martin; Juan Lopez De Herrera; Miguel Angel Conejo Martin. "TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 15** **Título:** DOCUMENTACIÓN GEOMÉTRICA Y TELEDETECCIÓN DE VIÑEDOS A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES E IMÁGENES NIR (UAVS)
Nombre del congreso: TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Marina Martinez Peña; Oscar García Utiarte; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Héctor Mateos Martin. "XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra.".pp. 71 - 79. ISBN 0212-9280
- 16** **Título:** Inventario y caracterización de Bodegas Subterráneas mediante Técnicas Geoespaciales. Documentación geométrica y Técnicas fotogramétricas a partir de imágenes UAVs
Nombre del congreso: TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo,
Marina Martinez Peña; Oscar García Utiarte; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Héctor Mateos Martin. "TOPCART 2016. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 17** **Título:** Inventario y caracterización de Bodegas Subterráneas mediante Técnicas Geoespaciales. La integración de los datos sobre el GeoPortal BigMonitor.
Nombre del congreso: TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo, Spain,
Serafin Lopez-Cuervo Medina; Iñigo Molina Sanchez; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Tomas Ramon Herrero Tejedor. "TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 18** **Título:** Proyecto AQUARISK: Uso de técnicas GNSS para el estudio de monitorización de acuíferos
Nombre del congreso: TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/10/2016
Ciudad: Toledo, Spain,
Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Iñigo Molina Sanchez; Enrique Perez Martin; Juan Lopez De Herrera; Miguel Angel Conejo Martin. "TOPCART2016: XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de La Tierra".pp. 1 - 1. ISBN 0212-9280
- 19** **Título:** Una metodología para detección de cambios en imágenes SPOT-Pan
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección?, Sevilla. 2015. Resumen extendido en Actas de Congreso, pp. 525-528



Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/10/2015

Ciudad: Sevilla,

M.Estibaliz Martinez Izquierdo; Iñigo Molina Sanchez; Agueda Arquero Hidalgo; Jesus Velasco Gomez. "Libro de actas del XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección".pp. 525 - 528. ISBN 978-84-608-1726-0

20 Título: Determinación de la biomasa foliar mediante modelos de microondas y fotografía hemisférica

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección?

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 24/06/2015

Ciudad: Sevilla,

Iñigo Molina Sanchez; M.Estibaliz Martinez Izquierdo; Jesus Velasco Gomez; Agueda Arquero Izquierdo. "Actas de Congreso".pp. 587 - 590. ISBN 978-84-608-1726-0

21 Título: Tutorial 2.0 on Technical Drawing 3D and Visualization

Nombre del congreso: 2013 International Conference on Virtual and Augmented Reality in Education VARE""2013

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 07/11/2013

Ciudad: Puerto de La Cruz, Tenerife, Spain,

Juan Lopez De Herrera; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Luis Martin Romero; Jesus Velasco Gomez. "Int""I Conference Virtual and Augmented Reality in Education".pp. 108 - 112. ISBN 978-9934-8271-1-2

22 Título: Web 2.0 en Topografía, Cartografía y Fotogrametría

Nombre del congreso: II Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/11/2013

Ciudad: Madrid,

Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Lopez De Herrera; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez. "II Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad".pp. 331 - 334. ISBN 978-84-695-8927-4

23 Título: OBSERVATION AND DETECTION OF UNDERGROUND CELLARS IN THE DUERO BASIN BY GNSS, LÍDAR AND GROUND PENETRATING RADAR TECHNIQUES

Nombre del congreso: 15th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 02/09/2013

Ciudad: Madrid,

Miguel Angel Conejo Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Javier Jesus Lapazaran Izargain; Jaime Otero Garcia; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez. "Lecture Notes in Earth System Sciences".pp. 277 - 280. ISBN 978-3-642-32407-9

24 Título: -Aspectos técnicos para la delimitación de vías pecuarias: actualización de procedimientos.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Vías Pecuarias

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 27/10/2010

Ciudad: Cáceres (España),



Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Miguel Angel Conejo Martin; Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Alfonso Gomez Molina; Miguel Angel Gomez-Elvira Gonzalez; Alejandra Ezquerro Canalejo. "Actas del II Congreso Nacional de Vías Pecuarias".pp. 272 - 274. ISBN 84-8014-501-3

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título:** Cartografía matemática y su utilización en la ingeniería civil
Nombre del evento: Curso sobre Cartografía matemática y su utilización en la ingeniería civil
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Universidad de Veracruz (México), México
Fecha de realización: 16/05/2019
Entidad organizadora: Facultad de ingeniería de la construcción y el hábitat
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jesus Velasco Gomez.
- 2 Título:** Topografía y Geodesia aplicada al Catastro
Nombre del evento: Curso de Topografía y Geodesia aplicada al Catastro
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Queretaro (Mexico), Desconocido
Fecha de realización: 06/05/2019
Entidad organizadora: Facultad de Ingeniería
Universidad Autónoma de Queretaro
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jesus Velasco Gomez.
- 3 Título:** Sistema de navegación por satélites
Nombre del evento: Curso de GNSS
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Veracruz, México
Fecha de realización: 30/04/2018
Entidad organizadora: Facultad de Ingeniería
de la Construcción y el Hábitat de la Universidad
Veracruzana Región Veracruz
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jesus Velasco Gomez.
- 4 Título:** Topografía, pasado- Presente y Futuro
Nombre del evento: 3er Simposio Internacional de Peritos en Agrimensura
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Nuevo Vallarta, México
Fecha de realización: 26/04/2018
Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de
Bahía de Banderas y el Colegio Nacional de Peritos
Topógrafos AC.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jesus Velasco Gomez.
- 5 Título:** Metodología de Diseño y Cálculo de Redes Geodésicas-Topográficas para construcción de Túneles de Gran Longitud
Nombre del evento: Curso de Redes Geodésicas
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Veracruz, México
Fecha de realización: 04/10/2017



Entidad organizadora: Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, Región Veracruz
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Jesus Velasco Gomez.

- 6** **Título:** Curso de Formación Continua sobre Topografía, Cartografía y Fotogrametría
Nombre del evento: Formación Continua
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid (EUITA), España
Fecha de realización: 02/11/2011
Entidad organizadora: FSE-CAM_UPM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tomas Ramon Herrero Tejedor; Miguel Angel Conejo Martin; Enrique Perez Martin; Juan Luis Martin Romero; Cesar Sevilla Sanz; Juan Lopez De Herrera; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Carlos Perez Zapata; Santiago Delgado Mateo.
- 7** **Título:** CURSO AVANZADO DE CALCULO Y AJUSTE DE REDES GEODESICAS CON GEOLAB APLICADAS A LA CONSTRUCCIÓN DE TUNELES
Nombre del evento: CURSO AVANZADO DE CALCULO Y AJUSTE DE REDES GEODESICAS
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: MADRID, España
Fecha de realización: 21/02/2011
Entidad organizadora: INGENIERIA TOPOGRAFICA Y CARTOGRAFIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez.
- 8** **Título:** Técnico en Fotogrametría
Nombre del evento: Curso de Formación Continua
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: E.U.I.T. Agrícola, España
Fecha de realización: 02/11/2010
Entidad organizadora: Consejería regional de Empleo - Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tomas Ramon Herrero Tejedor; Miguel Angel Conejo Martin; Juan Lopez De Herrera; Juan Luis Martin Romero; Enrique Perez Martin; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez; Cesar Sevilla Sanz; Carlos Perez Zapata.
- 9** **Título:** Topografía, cartografía y fotogrametría en la ordenación rural, jardinería y paisajismo
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: EUIT Agrícola/Madrid, España
Fecha de realización: 17/05/2010
Entidad organizadora: CAM_UPM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tomas Ramon Herrero Tejedor; Miguel Angel Conejo Martin; Enrique Perez Martin; Juan Luis Martin Romero; Cesar Sevilla Sanz; Juan Francisco Prieto Morin; Jesus Velasco Gomez.
- 10** **Título:** Técnico en Fotogrametría
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: EUIT Agrícola/Madrid, España
Fecha de realización: 11/01/2010
Entidad organizadora: CAM-UPM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Miguel Angel Conejo Martin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Enrique Perez Martin; Juan Luis Martin Romero; Serafin Lopez-Cuervo Medina; Carlos Perez Zapata; Juan Francisco Prieto Morin; Cesar Sevilla Sanz; Jesus Velasco Gomez.



Otras actividades de divulgación

- 1 Título u objeto:** Fuentes de error en las medidas GNSS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Telemático(días 7,8,9 de mayo 2020), México
Entidad organizadora: CONAPTAC
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 2 Título u objeto:** Precisiones en las observaciones GNSS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Virtual, México
Entidad organizadora: Conaptac
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 3 Título u objeto:** Cartografía aplicada a la ingeniería civil
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Boca del Río (México), México
Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Nacional de México e Instituto Tecnológico de Boca del Río (México)
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 4 Título u objeto:** La Topografía y la Geomática en España
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Puno. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Perú
Entidad organizadora: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS de PUNO
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 5 Título u objeto:** "Metodología topo-geodésicas en túneles de gran longitud"
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Puno, Perú
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 6 Título u objeto:** Redes Topo-geodésicas
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Nuevo Vallarta, México
Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas y el Colegio Nacional de Peritos Topógrafos A.C.
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 7 Título u objeto:** Topografía en túneles
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Nuevo Vallarta, México
Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Bahía de Banderas y el Colegio Nacional de Peritos Topógrafos A.C.
Jesus Velasco Gomez. ISBN 0000-0000
- 8 Título u objeto:** Topografía: pasado, presente y futuro Evolución de diferentes técnicas
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Vallarta, México



Entidad organizadora: Colegio Nacional de Peritos Topógrafos, A.C.
Jesus Velasco Gomez. ISBN 84-369-1842-8.

9 Título u objeto: Topografía: pasado, presente y futuro Evolución de diferentes técnicas

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de realización: Vallarta, México

Entidad organizadora: Colegio Nacional de Peritos Topógrafos, A.C.
Jesus Velasco Gomez. ISBN 84-369-1842-8.

10 Título u objeto: Sistemas Geodésicos de Referencia

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de realización: La Habana /-8 de junio de 2012, Cuba

Entidad organizadora: Sociedad cubana de geografía e instituto GEO
Jesus Velasco Gomez. ISBN 13: 978-84-616-4208-3

11 Título u objeto: Infraestructura Geodésica aplicada al replanteo de Túneles

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de realización: días 27, 28 y 29 de octubre de 2011 ciudad de Panamá., Panamá

Entidad organizadora: Asociación Panameña de Topógrafos y Geodestas (APTG)
Jesus Velasco Gomez. ISBN ISBN 978-87-90907-92-1

12 Título u objeto: -Drilling a 25 km Tunnel for High Speed Railway in Spain

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ciudad de realización: Sidney (Australia), Australia

Entidad organizadora: FIG (Fédération Internationale des Géomètres) International Federation of Surveyors

Jesus Velasco Gomez; Juan Francisco Prieto Morin; Tomas Ramon Herrero Tejedor; Jose Maria Fabrega Golpe. ISBN ISBN 978-87-90907-87-7

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

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 Título: Miembro del comité científico y revisor en el área temática1: Sistemas de Referencia Geodésicos y Cartográficos y en el área temática La Geomática en la Ingeniería Civil, Minera y Arquitectura

Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de inicio: 16/10/2012

2 Título: Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales

Ciudad de realización: ETSITC,

Fecha de inicio: 20/06/2012

3 Título: Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía

Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales

Ciudad de realización: ETSITC,

Fecha de inicio: 20/06/2012



- 4** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 5** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 6** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 7** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 8** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 9** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 10** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en la evaluación de proyectos internacionales
Ciudad de realización: ETSITC,
Fecha de inicio: 20/06/2012
- 11** **Título:** Director de la ETSI en Topografía, Geodesia y Cartografía
Tipo de actividad: Responsabilidades en cargos de gestión en I+D+i
Ciudad de realización: Madrid,
Fecha de inicio: 03/05/2012
- 12** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 13** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,



- 14** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 15** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 16** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 17** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 18** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 19** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 20** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,
- 21** **Título:** Miembro Consejo Asesor/Comité Científico de revista MAPPING
Tipo de actividad: Otro tipo de responsabilidad
Ciudad de realización: Madrid,

Otros méritos

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 2

Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España