

Conferencia: Geomarketing

Duración: 2 horas (0,2 créditos)

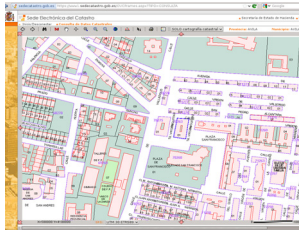
Fecha: Abril de 2015

Taller de UAV: Vuelo y procesamiento de datos

Duración: 3 horas (0,3 créditos).

Javier Cardenal y José Luis Pérez (Universidad de Jaén)

Fecha: Abril de 2015.

**Mesa Redonda: Catastro y Propiedad**

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Modera: Manuel Alcázar. Intervienen: Ignacio Durán, Amalia Velasco, Miguel A. Castilla y Antonio Jiménez.

Fecha: 22/04/2015.

Jornada: Empleo y Proyectos en Ingeniería Geomática

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Fecha: Abril de 2015.

Jornada: Investigación en Ingeniería Geomática

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Fecha: 08/05/2015.

Mesa Redonda: Los estudios de Grado y Máster en Ingeniería Geomática

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Fecha: 08/05/2015.

Mesa Redonda: La profesión del Ingeniero en Geomática y Topografía

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Fecha: 09/05/2015.

Presentación: 25 años de Ingeniería Topográfica y Geomática en la Universidad de Jaén

Fecha: 09/05/2015.

Conferencia: Información geoespacial para la gestión inteligente de crisis.

Sisi Zlatanova (Technical University Delft)

Duración: 1 hora (0,1 créditos).

Fecha: Mayo de 2015.

Profesorado:

Profesorado de la Universidad de Jaén, y profesores y profesionales externos de reconocido prestigio en las temáticas.

**Ingeniería Técnica Topográfica**
(1989/1990 - 2014/2015)**Ing. en Geodesia y Cartografía**
(1994/1995 - 2015/2016)**Grado en Ingeniería Geomática**
y Topográfica (2010/2011 -)**Información e inscripción:**

Fechas: Del 19 de enero al 4 de febrero de 2015.

Inscripción web:

<http://www.ujaen.es/dep/ingcar/25aniv/preinscripcion.htm>

Departamento de Ingeniería, Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. Escuela Politécnica Superior de Jaén. Universidad de Jaén.

Tfno: 953 212855. E-mail: jsegura@ujaen.es**UNIVERSIDAD DE JAÉN***Centro de Estudios de Postgrado*ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR DE JAÉN**25 ANIVERSARIO**
1989/90 - 2014/15ESTUDIOS DE INGENIERÍA
EN TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN**JORNADAS DE INGENIERÍA
GEOMÁTICA: TENDENCIAS,
TECNOLOGÍAS Y EMPLEO**

Febrero—Mayo de 2015

Presentación:

Durante el presente curso 2014/15 estamos celebrando el 25 aniversario de los estudios de Topografía y Geomática en la Universidad de Jaén, iniciados en 1989. Se trata de un buen momento para el recuerdo y el encuentro entre profesores, alumnos y egresados de las distintas titulaciones que se han impartido durante estos años, así como para la reflexión sobre el presente y el futuro de los estudios y de la profesión.

Con tal motivo se han programado una serie de eventos y actividades a lo largo de este curso académico 2014/15, que culminarán con un acto central de encuentro hacia el mes de mayo, a los que todos y todas estáis convocados. Con el objetivo de hacer partícipe al alumnado actual y egresado, muchas de estas actividades (conferencias, mesas redondas y talleres) se han integrado en unas Jornadas de la Universidad de Jaén, de carácter gratuito, con diploma acreditativo y reconocimiento de créditos en las enseñanzas oficiales.

En <http://coello.ujaen.es/25aniversario/> y en Facebook <https://www.facebook.com/25Ingtopogeomatica>, se puede encontrar información detallada sobre todos estos eventos, a la vez que sirven de punto de encuentro entre las personas interesadas.

Dirigido a:

Alumnos y titulados en Ingeniería Técnica en Topografía, Ingeniería en Geodesia y Cartografía, Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica.

Precio:

Las jornadas son totalmente gratuitas.

Horas:

50 horas: 35 de ellas corresponden a la asistencia a las distintas actividades y las 15 restantes se dedicarán a la realización de un trabajo resumen sobre las actividades realizadas.

Reconocimiento:

Diploma acreditativo de las Jornadas

Se convalidará por 2 créditos ECTS en enseñanzas oficiales.

Programa:

Mesa Redonda: Infraestructuras de Datos Espaciales: retos y tendencias.

Modera: Francisco Javier Ariza López (Univ. Jaén).

Intervienen: Antonio F. Rodríguez Pascual (IGN), Diego López de Ipiña (Univ. Deusto), Francisco J. López Pellicer (Univ. Zaragoza), Oscar Corcho (Univ. Politécnica de Madrid).

Duración: 3 horas (0,3 créditos).

Fecha: 04/02/2015. Hora: 11:30. Aula A4-37.

Charla: Cartografía colaborativa: OpenStreetMap.

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Intervienen: Sergio Sevillano (OSM), Juan Ramón Tamayo (OSM e IGN)

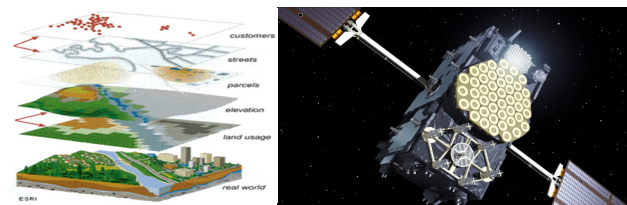
Fecha: 09/02/2015. Hora: 16:00. Salón de Grados A3.

Charla: Cartografía para la navegación: Here.

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Intervienen: Pedro Martínez Valenzuela (Here España), Francisco Alcázar (Here España).

Fecha: 11/02/2015. Hora: 12:30. Salón Grados A3.



Conferencia: Importancia de la Geodesia en la construcción de los Sistemas de Navegación Espaciales.

Francisco González (European Space Agency)

Duración: 1 hora (0,1 créditos).

Fecha: 20/02/2015. Hora: 12:30. Salón de Grados A3.

Conferencia: Implantación del ETRS89 en España.

Francisco Javier González Matesanz (IGN)

Duración: 1 hora (0,1 créditos).

Fecha: 24/02/2015. Hora: 12:30. Salón de Grados A3.

Conferencia: Estudios de deformación de la corteza terrestre a partir de datos GPS.

Federica Riguzzi (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

Duración: 1 hora (0,1 créditos)

Fecha: Marzo de 2015.

Conferencia: Las redes de gravimetría absoluta en España (REGA).

Eduardo Núñez Maderal (IGN)

Duración: 1 hora (0,1 créditos)

Fecha: Marzo de 2015.

Taller: Building Information Management (BIM).

Duración: 5 horas (0,5 créditos).

Coordinan: Emilio Mata y José Manuel Valderrama (Universidad de Jaén)

BIM, la información 3D al servicio de la Ingeniería Civil y la construcción.

José Ariza y José Antonio Morán (ASIDEK).

Fecha: 11/03/2015. Hora: 11:30. Aula A4-25

Soluciones Topcon para BIM

Fecha: 11/03/2015. Hora: 13:30. Aula A4-7

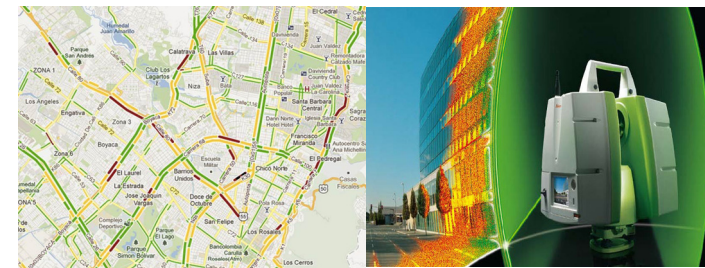
La tecnología BIM aplicada a infraestructuras y obras civiles

Francisco Merlo y Eva Cantarero (Bentley)

Fecha: 12/03/2015. Hora: 12:30. Aula A4-6

Soluciones Leica para BIM

Fecha: 12/03/2015. Hora: 13:30. Aula A4-6



Conferencia: Tecnologías, servicios e información geo-espacial en las Smart Cities

Duración: 1 hora (0,1 créditos).

Fecha: Marzo de 2015

Charla: Google Maps, la Información Geoespacial al servicio de las personas

Duración: 2 horas (0,2 créditos).

Ed Parsons (Geospatial Technologist of Google)

Fecha: 24/03/2015. Hora: 12:30. Salón de Grados A3.