



**UNIVERSIDAD DE JAÉN  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

**PREMIO INTERNACIONAL FRANCISCO COELLO  
XVII CONVOCATORIA – JAÉN 2 de MARZO de 2017**

**TRIBUNAL**

**Presidente:  
D. Jorge Delgado García**

**Secretario:  
D. Antonio Castillo Vizcaíno**

**Vocales:  
D. José Antonio Nieto Calmaestra  
D. José Lázaro Amaro Mellado  
D. Francisco Javier Mesas Carrascosa**

Constituido en Jaén, siendo las 10.00 horas del día 2 de marzo de 2017, el Jurado Evaluador del XVII PREMIO INTERNACIONAL FRANCISCO COELLO, para Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster en el ámbito de la Ingeniería Geomática,

**EXPONEN:**

- En primer lugar, agradecer a todos los concursantes su participación en esta XVII Convocatoria.
- En segundo lugar, dejar constancia de la calidad de los trabajos y su interesante diversidad.
- En tercer lugar, establecer los criterios para la valoración de los Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster que concurren:
  1. Rigor científico y técnico.
  2. Aspectos innovadores en metodología y tecnología.
  3. Interés del trabajo para la comunidad científica y tecnológica, así como para la comunidad administrativa relacionada con estas disciplinas.
  4. Aspectos formales de la presentación: estructura, exposición, redacción, anejos y bibliografía.

**ACUERDAN:**

Otorgar, por unanimidad, el Primer Premio Francisco de Coello, al trabajo titulado:

*“Posicionamiento en interior y en tiempo real de personas mediante visión estereoscópica”*

Presentado por: D. Enric Gimeno Vilanova

Por abordar un tema del máximo interés como es el relativo al posicionamiento en interiores y la identificación de personas, mediante un desarrollo informático propio. Asimismo, desea dejar constancia de la calidad de presentación y estructura de la memoria correspondiente.

Otorgar, por unanimidad, el Segundo Premio Francisco de Coello, al trabajo titulado:

**“Aplicación Geomática para la Dirección Inteligente de Campañas Electorales: Geomarketing Electoral”**

**Presentado por: D. Carles Martí Montolíó**

Por abordar un tema de un indudable interés como es el del uso de las técnicas geomáticas en el ámbito del Geomarketing, con una aplicación práctica orientada a la gestión de campañas electorales. Asimismo, desea dejar constancia de la calidad de presentación y estructura de la memoria correspondiente.

**Otorgar, por unanimidad, el Tercer Premio Francisco de Coello, al trabajo titulado:**

**“Estudio del daño por terremoto y relación con actuaciones de emergencias y desescombro tras el sismo de Lorca (2011)”**

**Presentado por: Vanessa Torres Miguel**

Por abordar un tema de gran interés social como es la gestión de catástrofes con el apoyo de información geográfica, con la aplicación a un caso real como es el sismo ocurrido en Lorca en el año 2011. Igualmente, desea dejar constancia de la calidad de la presentación y estructura de la memoria correspondiente.

**Y reconocer el alto nivel de la totalidad de los proyectos concurrentes.**

**Presidente**

**D. Jorge Delgado García  
Universidad de Jaén**

**Vocal**

**D. José Antonio Nieto Calmaestra  
Instituto de Estadística y Cartografía de  
Andalucía**

**Vocal**

**D. José Lázaro Amaro Mellado  
Instituto Geográfico Nacional**

**Vocal**

**D. Francisco Javier Mesas Carrascosa  
Universidad de Córdoba**

**Secretario**

**D. Antonio Castillo Vizcaíno  
Colegio Oficial de Ingenieros en  
Geomática y Topografía**