

## **TÍTULO**

### **EL PAPEL DE LOS GRUPOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA RENOVACIÓN DE LAS INGENIERÍAS: PROYECTOS DE INNGEO**

#### **Autores:**

Ángeles Castejón Solanas, [angeles.csolanas@upm.es](mailto:angeles.csolanas@upm.es),  
M<sup>a</sup> Luisa Casado Fuente, [ml.casado@upm.es](mailto:ml.casado@upm.es)  
María Ester González, [ester.gonzalez@topografia.upm.es](mailto:ester.gonzalez@topografia.upm.es)  
Luis Sebastián Lorente, [luis.sebastian@upm.es](mailto:luis.sebastian@upm.es)  
Manuel Barrero Ripoll, [manuel.barrero@upm.es](mailto:manuel.barrero@upm.es)  
M<sup>a</sup> Carmen Morillo Balseira [mariadelcarmen.morillo@upm.es](mailto:mariadelcarmen.morillo@upm.es)  
José Fábrega Golpe [jose.fabrega@upm.es](mailto:jose.fabrega@upm.es),  
Rosa Chueca Castedo, [rosa.chueca@upm.es](mailto:rosa.chueca@upm.es),

#### ***RESUMEN***

La adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) está produciendo en las Universidades españolas, y en particular en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), un importante debate sobre sus titulaciones. Lo que en un principio fueron discusiones centradas en la duración de las titulaciones y la transformación de los actuales créditos en créditos ECTS, ha derivado en el estudio de planes estratégicos para la renovación del Modelo Educativo, Titulaciones, Planes de Estudio, Metodologías Docentes y de Evaluación. Desde 2005 la UPM realiza anualmente convocatorias de Innovación Educativa y en 2006 aprobó la normativa para la creación de Grupos de Innovación Educativa (GIE). Aprovechando estas oportunidades, en la ETSITGC se ha creado el GIE INNGEO, cuyos miembros hemos desarrollado, o estamos desarrollando, desde 2005 hasta la fecha 10 proyectos propios de I.E. y hemos participado activamente en 5 proyectos más dentro de la UPM o en colaboración con Universidades Iberoamericanas. La experiencia que vamos acumulando nos permite avanzar en el planteamiento de estrategias, en el ámbito metodológico, atención tutorial y uso de TIC que creemos mejorarán la eficiencia y calidad de nuestras asignaturas y redundará en beneficio de nuestras Titulaciones.