



GUIÓN PROYECTO

Código: PIE17-032

PEDRO JOSÉ REYES IGLESIAS

Título de Proyecto:

Desarrollo de actividades prácticas en asignaturas del último curso de grado en ingeniería para la integración de competencias transversales y específicas

Tipo de Proyecto:

Tipo B

Rama de Conocimiento:

Ingenierías y Arquitectura

Resumen:

El diseño de los títulos oficiales de grado en el marco del EEES se ha articulado desde la adquisición de competencias, unas de carácter específico y otras de carácter más básico-genérico-transversal (en adelante, directamente, competencias transversales). La programación de las materias, y por tanto de sus correspondientes asignaturas, en los grados de ingeniería objeto de este proyecto se han orientado fundamentalmente al ordenado y adecuado desarrollo de sus competencias específicas, dejando en un segundo plano las competencias transversales, de responsabilidad más repartida. La constatación del adecuado desarrollo, adquisición y evaluación de competencias transversales empieza a cobrar especial importancia en los grados de ingeniería, tal y como recientemente destacan las agencias responsables autonómicas/nacionales de acreditación (DEVA/ANECA en nuestro caso) o europeas (ENAE en el campo de la Ingeniería). No en vano, las competencias transversales son muy valoradas como complemento de los necesarios conocimientos técnicos de nuestros graduados en su futuro ejercicio profesional: trabajo en equipo, formación autónoma continua, capacidades de comunicación, defensa de argumentos etc. Evidentemente, no puede esperarse que una sola asignatura pueda tratar en profundidad, o en su totalidad, las competencias transversales. Si bien, sí que se espera su mayor protagonismo en asignaturas de último curso, en las que se completa la adquisición de conocimientos y habilidades sobre las que se articulan muchas competencias transversales. Este proyecto pretende integrar mediante actividades prácticas la adquisición y evaluación de competencias transversales, simultaneándolas con las específicas de asignaturas de último curso de grado en ingeniería. Se cuenta para ello con profesores responsables de materias con asignaturas obligatorias en último curso que permitirán coordinar las actividades entre asignaturas de un mismo grado y valorar su extensión a otros grados.