

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
E.U. de Informática

**Proyecto Coordinado por el
Centro 2010 - 2011**

Proyecto de Centro

Coordinador: Fernando Arroyo,
Subdirector de Calidad y Extensión Universitaria

POLITÉCNICA



1. Objetivos Iniciales

1. Puesta en marcha de métodos de enseñanza/aprendizaje activos y de evaluación de competencias transversales e interdisciplinarios.
2. Puesta en marcha de métodos de enseñanza/aprendizaje semipresenciales o a distancia y generación de material docente auto contenido y en vídeo.
3. Puesta en marcha de procesos formativos interdisciplinarios e interdepartamentales.
4. Implantación de sistemas de evaluación continua y curricular
5. Actuaciones sobre Grupos Singulares (alumnos que se inscriben tras selectividad de septiembre, grupos de repetidores en planes en extinción, atención a estudiantes de altas capacidades intelectuales,)
6. Puesta en marcha de sistemas de información previa a estudiantes de bachillerato y FP y mejora de los procesos de acogida y orientación de nuevos estudiantes.





2. Actuaciones realizadas

1. Puesta en marcha de la comisión de elaboración del Mapa de evaluación de competencias de los títulos de grado en la EUI
2. Ampliación del proyecto TUTOR – EUI
3. Implantación del proyecto MENTOR – EUI
4. Formación de mentores en la EUI.
5. Puesta en marcha de la comisión de elaboración de la rúbrica de evaluación de competencias generales de los PFG en la EUI.
6. Adaptación de horarios para los grupos de nuevo ingreso de selectividad de septiembre.
7. **Los de los proyectos coordinados...**
 1. Estudio de evaluación de competencias generales en estudiantes de grado de la EUI
 2. Colaboración y participación de distintos organismos (EUI, DIA, BET, UCI) para la evaluación de competencias generales. Desarrollo de herramientas de evaluación y portal web.
 3. Organización de un proyecto multidisciplinar para la impartición de tres asignaturas troncales basado en PBL





3. Resultados Obtenidos

- Aprobación en Junta de Escuela del Acta de evaluación del PFG con evaluación de competencias generales con rúbricas.
- Elaboración del primer borrador del Mapa de evaluación de competencias de los títulos de grado en la EUI.
- Modificación de los horarios y calendario de docencia para los estudiantes matriculados procedentes de la selectividad de septiembre.
- **Resultados obtenidos por los demás PIE's**





4. Dificultades encontradas en el Proyecto

- Evaluación de competencias
- Extensión de los resultados al Centro
- Comprensión de la necesidad de utilizar técnicas de enseñanza aprendizaje cooperativas
- Evaluación continua
- Implicación de otros miembros de la comunidad educativa
 - Dificultad para encontrar profesores tutores
 - Dificultad para incorporar estudiantes a los programas de acompañamiento (tuleados, mentores)
- Coordinación entre proyectos

