

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

**Escuela Universitaria de  
Ingeniería Técnica Industrial**

**CONVOCATORIA 2010-2011:**

**Ayudas a la Innovación Educativa y Mejora de  
la Calidad de la Enseñanza**

**EUITI**

**POLITÉCNICA**



# 1.- Objetivos de la convocatoria (I)

1. Mejora de los procesos de acogida y orientación de nuevos estudiantes

2. Aplicación de metodologías activas: acciones cooperativas, acciones tutoriales, aprendizaje basado en problemas y en proyectos

3 Elaboración de guías de aprendizaje en todas las asignaturas, estableciendo el cronograma con el diseño instructivo, la planificación del aprendizaje y las actividades que se realizarán, así como sus sistemas de evaluación.

# 1.- Objetivos de la convocatoria (II)

4. Adaptación de materiales docentes y desarrollo de aplicaciones "on-line": materiales, ejercicios, problemas, prácticas,

5. Mejorar la coordinación entre las distintas asignaturas de un mismo curso o de distintos cursos de cada una de las titulaciones

6 Medida y cuantificación del trabajo del profesor y del estudiante

7 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, ....)



# 1.- Objetivos de la convocatoria (III)

8 Mejora de los procesos de información previa  
a estudiantes de Enseñanza Secundaria

9 Mejora de los procesos de tutoría

10. Implantación de sistemas de evaluación curricular

11. Implantación de sistemas de evaluación continua



# 1.- Objetivos de la convocatoria (IV)

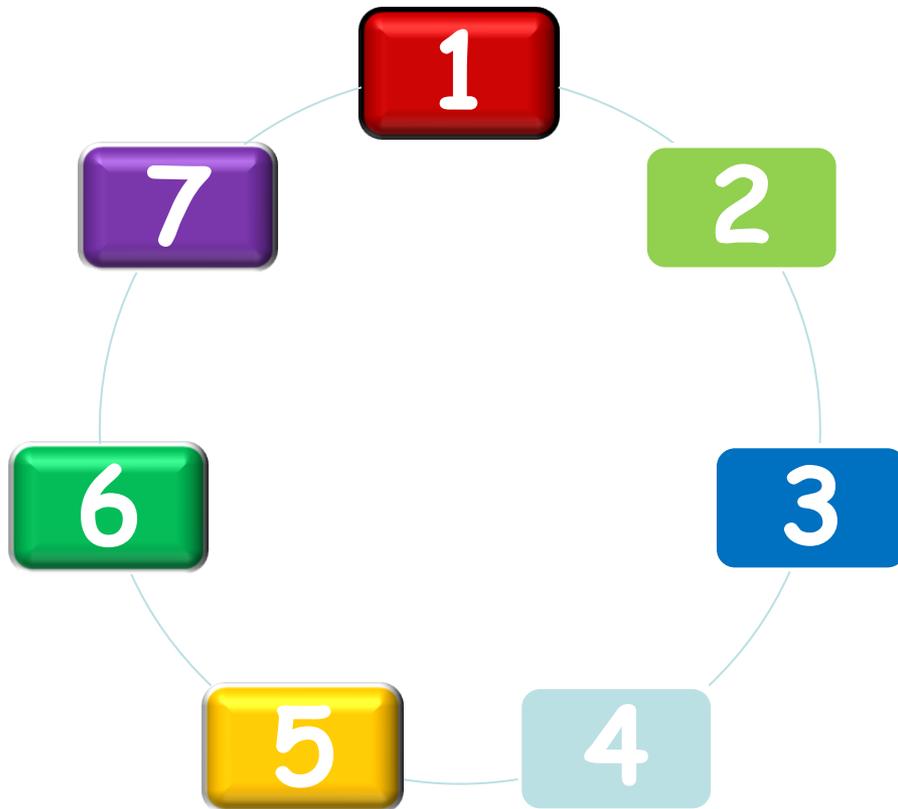
12. Organización de procesos de formación de profesores en métodos docentes activos

13. Puesta en marcha de procesos formativos interdisciplinares e interdepartamentales

14. Docencia mediada por Internet



## 2.- Proyectos de Innovación Educativa



Bolonia

Mentorización

Ayudando a aprender

Objetos educativos interactivos

Expresión Gráfica

Acciones en Química

PGDNet