



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planificación Estratégica

Taller de Formación:

ADAPTACIÓN DE CURSOS COMPLETOS AL E.E.E.S.

(E.T.S.I. Industriales)

El taller está dirigido preferentemente a los profesores que vayan a participar en proyectos de innovación educativa y que entre sus objetivos sea el transformar colectivamente un conjunto de asignaturas relacionadas entre sí (bien por ser del mismo curso, del mismo departamento,...), aunque también podrán asistir al mismo aquellos profesores con interés en este tema.

La dedicación derivada del taller es imposible de estimarla con carácter general, puesto que el taller estará al servicio de los trabajos de planificación y diseño que cada proyecto conlleve. Referido exclusivamente a las horas presenciales del taller, su dedicación será de 15 horas distribuidas en cuatro sesiones:

Las tres primeras sesiones se impartirán de forma intensiva con una duración de cuatro horas cada una. La cuarta sesión se realizará aproximadamente dos meses más tarde y tendrá una duración de tres horas.

Los participantes en el taller serán organizados, en la primera sesión de clase, en grupos de tres o cuatro, que llamaremos grupos base. Los grupos base se usarán para:

- Actividades de evaluación entre compañeros.
- Actividades de aprendizaje cooperativo formal en algunas sesiones de clase.

Como herramienta de soporte para las actividades del taller se usará la plataforma Moodle:

www.gate.upm.es/formacion

En esta plataforma pueden encontrarse:

- La guía de todas las actividades a realizar en el taller.
- Las transparencias que se usarán en las sesiones de clase.
- Los materiales correspondientes a las lecturas del taller.
- Otros materiales para profundizar en los temas del taller.
- El mecanismo para la gestión de las entregas del taller (entrega y consulta de comentarios).

PROGRAMA Y LUGAR DE IMPARTICIÓN

Día 21 de Junio

1ª Sesión

- 15,30 h. Seamos objetivos
- 17,20 h. Descanso
- 17,40 h. El método Pigmalión
- 19,30 h. Fin de la sesión

Día 22 de Junio

2ª Sesión

- 10,00 h. Experiencias en la UPM de cursos completos
- 10,40 h. El papel de las TIC en los cambios metodológicos
- 11,40 h. Descanso
- 12,00 h. Aprendizaje basado en competencias
- 14,00 h. Fin de la sesión

3ª Sesión

- 15,30 h. Aprendizaje Cooperativo
- 17,20 h. Descanso
- 17,40 h. La Evaluación
- 19,30 h. Fin de la sesión

Día 17 de Septiembre

4ª Sesión

- Presentación de algunos trabajos
- Medidas complementarias de acompañamiento
- Debate final

Lugar de impartición: Aula C de la E.T.S.I. Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid