



II JORNADA DE FORMACIÓN DE COORDINADORES

MÉTODOS ACTIVOS DESDE UNA DIMENSIÓN PRÁCTICA

Jueves 19 de junio de 2003

PARTE 1: CONFERENCIA

Salón de Actos del Edificio I1-I2

“CONSTRUIR UNA FORMACIÓN DE INGENIEROS: El papel del aprendizaje activo”.

Elie Milgrom.

Departamento de Ingeniería Informática

Experiencia práctica de innovación

Escuela de Ingenieros Lovaina (Bélgica)

Reestructuración empezando por primeros cursos

- ✓ Proceso
- ✓ Dificultades
- ✓ Resultados
- ✓ Lecciones útiles ...



Enfoque tradicional



Métodos activos

¿Estamos preparados para cambiar?





II JORNADA DE FORMACIÓN DE COORDINADORES

MÉTODOS ACTIVOS DESDE UNA DIMENSIÓN PRÁCTICA

Jueves 19 de junio de 2003

PARTE 2: SESIONES DE TRABAJO

Aulas CFP -SIE

MAÑANA (11:45 – 13:45)

SESIÓN 1a: La aplicación de la metodologías activas en grupos numerosos: Justificación de la necesidad de la aplicación de metodologías activas. Implantación. Tipos de técnicas. Evaluación

SESIÓN 1b: Las TIC y las metodologías activas: Estado actual de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. Uso de las herramientas en la docencia. Papel de las TIC en el cambio de modelo.

SESIÓN 1c: Modelos de aprendizaje y metodologías Activas: Las Metáforas sobre el aprendizaje. Papel del profesor y el estudiante en los diferentes modelos. Metodologías apropiadas

SESIÓN 1d: La evaluación de los métodos activos: Relación entre método y evaluación. Procedimientos de evaluación pertinentes. Virtualidad de los diferentes procedimientos. Papel de la evaluación formativa como facilitadora.

SESIÓN 2a: Metodologías basadas en el aprendizaje por descubrimiento: Estudio de casos, aprendizaje basado en problemas, aprendizaje basado en proyectos.

SESIÓN 2b: Metodologías basadas en el aprendizaje a través de la experiencia: simulación y juego.

SESIÓN 2c: Metodologías basadas en el aprendizaje en los grupos: Aprendizaje cooperativo, aprendizaje entre iguales: Justificación y descripción de los métodos. Ámbitos y condiciones para su aplicación. Ventajas e Inconvenientes de la técnica analizada

TARDE (16:30 – 18:30)

COORDINADORES

Sesión 1a: Amparo Ribes Greus, Marcial Pla, Carmen Coll.

Sesión 1b: Miguel Ferrando.

Sesión 1c: Pilar Aznar, Amparo Fernández

Sesión 1d: Rafael Llopis Castelló, Juan Antonio Llorens.

Sesión 2a: Ernesto de los Reyes.

Sesión 2b: Amparo García Carbonell, Frances Watts.

Sesión 2c: Africa de la Cruz.





II JORNADA DE FORMACIÓN DE COORDINADORES

MÉTODOS ACTIVOS DESDE UNA DIMENSIÓN PRÁCTICA

Jueves 19 de junio de 2003

INFORMACION GENERAL

Destinatarios

Coordinadores de Centro
Coordinadores de Titulación
Coordinadores de Departamento
Profesores de la Universidad

Objetivos

Comprender el significado de los métodos activos y sus posibilidades de aplicación.
Conocer experiencias de implantación de metodologías activas en otras universidades.

PROGRAMA

09:45 a 10:00	Presentación de la sesión
10:00 a 11:30	Conferencia. Experiencia de innovación Lovaina Escuela de Ingenieros "Construir una formación de ingenieros: El papel del aprendizaje activo". Elie Milgrom.
11:30 a 11:45	Pausa café
11:45 a 13:45	Trabajo en grupo: Sesiones 1a – 1b- 1c – 1d
13:45 a 14:30	Conclusiones y Coloquio
14:30 a 16:30	COMIDA.
16:30 a 18:30	Trabajo en grupo: Sesiones 2a – 2b –2c
18:30 a 19:30	Conclusiones y Coloquio Clausura de la Jornada

INSCRIPCIÓN

La asistencia a la conferencia es libre. Se impartirá en **francés**. Aquellos que requieran servicio de traducción simultánea deben indicarlo en el formulario de inscripción o bien comunicarlo a europa@upvnet.upv.es

Es necesaria la inscripción a las sesiones de trabajo.

Cada profesor podrá inscribirse en una sesión de mañana y otra de tarde indicando en cada caso el orden de preferencia.

El formulario de inscripción está disponible en: <http://www.upv.es/europa>.

El plazo estará abierto del 11 de junio hasta el 17 de junio ambos inclusive.

Tendrán prioridad para participar en las sesiones los coordinadores de centro, departamento o título y los participantes en proyectos AME2-3.

Las listas de admitidos podrá consultarse el día 18 en la página web del Proyecto Europa y el mismo día 19 en el edificio I1 - 12 (6G).

