



Objetivos

Profundizar mediante la práctica en la metodología de Clase Invertida (Flipped Classroom)

- Profundizar en el uso de los recursos disponibles en la UMA para la edición de material para la Clase Invertida
- Generar material para la Clase Invertida de nuestra materia de manera colaborativa

Dirigido a

PDI de ETSI Telecomunicación y Escuela de Ingenierías Industriales (EII)

Requisitos

Requisitos para prioridad: Haber cursado el curso Metodología de la Clase Invertida: UMAFPDI1617-86- Metodología de la Clase Invertida: Planificación, desarrollo y análisis de una experiencia.
Requisito Básico: PDI adscrito a Departamentos con Docencia en ETSI Telecomunicación y EII

Duración

Número de plazas

La duración del curso será de 25 horas

25

Fechas y lugar de impartición

ETSI Telecomunicación y EII

Formadores

D. Joe Miro Julia. Universidad de Islas Baleares.
D. Juna José Ortega Daza. Profesor asociado. Universidad de Málaga.

Otras características

El curso-taller tiene un enfoque eminentemente práctico, tanto en el trabajo por equipos como en la presentación de los recursos disponibles.

Coordinador

D. Gonzalo Joya Caparros. Profesor Titular de Universidad. Universidad de Málaga.

Breve presentación

El taller pretende culminar a través de la práctica la introducción en la Metodología de Clase invertida llevada a cabo durante el curso pasado.
Recordaremos las bases metodológicas y los recursos didácticos ya introducidos en la edición anterior y profundizaremos en el uso de los recursos técnicos disponibles en el aula de medios audiovisuales. Asimismo, se analizará la interacción con otras metodologías concurrentes, tales como las de aprendizaje cooperativo.
Cada participante se pondrá como objetivo el diseño y la implementación del material necesario para, al menos, una sesión de clase invertida, y desarrollará esa tarea contando con el análisis y asesoramiento de un grupo reducido de compañeros de



forma colaborativa y autónoma.

Esta fase de trabajo autónomo tendrá hitos de presentación de trabajos parciales y discusión que serán establecidos según las posibilidades horarias de los componentes de cada grupo, pero coordinados por el coordinador del curso.

Como objetivo último, cada participante podrá llevar a cabo la sesión diseñada con la asistencia (opcional) de sus compañeros de grupo.

Una sesión final de puesta en común de trabajos y resultados se llevará a cabo

avanzado el segundo semestre con objeto de que todos los participantes hayan podido completar la actividad.

Contenidos

Metodología y temporización de la clase invertida

- Recursos didácticos y técnicos en la clase invertida
- Materiales para la clase invertida
- Actividades de aprendizaje cooperativo en la clase invertida
- Desarrollo y documentación de una clase invertida

Metología/evaluación

Revisión de la metodología de la clase invertida y presentación de nuevos recursos didácticos.

Presentación práctica de los recursos disponibles en la UMA para la generación de materiales audiovisuales.

Diseño y realización de material para, al menos, una sesión de Clase Reducida (el trabajo es individual con proceso continuado de revisión y comentarios en grupo reducido)

Definición de actividades, tanto de aprendizaje autónomo como cooperativo, para ser usadas en el marco de la clase invertida.

Puesta en práctica de la sesión de clase invertida diseñada (con participación opcional del grupo reducido)

Muestra final de trabajos, discusión y conclusiones

Centro

ETSI Telecomunicación y Escuela de Ingenierías Industriales