

PROYECTO de CENTRO E.T.S.I. Telecomunicación

Coordinador: Javier Ferreiros López
Adjunto al Director para Ordenación Académica

CURSO 2010-2011

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA E.T.S.I.T

Objetivos iniciales

- ▶ Específico: COORDINAR LOS PROYECTOS DE ESTE CENTRO (11)
 - Gestionar la configuración de proyectos del Centro de la convocatoria 2010-11
 - Realizar un control intermedio a mitad de curso
 - Organizar la presentación final de resultados

- ▶ Objetivos prioritarios de la ETSIT en esta convocatoria
 - Mejora de la **información sobre los títulos de grado** a los estudiantes de Enseñanzas Medias y F. P.
 - Mejora de los **procedimientos de acogida y orientación** de los nuevos estudiantes
 - Implantación de **metodologías activas**
 - Diseño y puesta en marcha de **sistemas de evaluación continua**
 - Diseño y puesta en marcha de **sistemas de evaluación curriculares** y de **evaluación de los resultados del aprendizaje**
 - Formación y evaluación de **competencias transversales**
 - Adaptación de **materiales docentes** (apuntes, prácticas, ...) a las nuevas materias o asignaturas
 - Puesta en marcha de **grupos singulares** para estudiantes que accedan a las titulaciones tras el comienzo del curso
 - Mejora de la **coordinación entre asignaturas**
 - Implantación de **sistemas de tutorías curriculares**
 - **Medida del trabajo del estudiante**
 - **Medida del trabajo del profesor**
 - **Difusión de las actividades de mejora** que se realicen en la Universidad
 - Acciones encaminadas a **crear nuevos Grupos de Innovación Educativa** en la ETSIT

Líneas de acción y actividades

- ▶ Afortunadamente, todas las líneas propuestas se han cubierto por algún proyecto de los que se han realizado, alcanzando resultados muy positivos
 - 6 proyectos propuestos por Grupos de Innovación Educativa
 - 5 proyectos propuestos por Grupos de Profesores del Centro

Análisis y diseño de una plataforma tecnológica de soporte a acciones de extensión formativa en la ETSIT-UPM

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: Ángel Hernández García

ANÁLISIS, DISEÑO Y PROPUESTA DE ACTIVIDADES Y MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN EL NUEVO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN.

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: Alberto Almendra Sánchez

Definición e implantación de nuevas metodologías docentes para la enseñanza de la electrónica y su adaptación al Espacio Europeo de Enseñanza Superior

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: Fernando Fernández Martínez

DISEÑO Y PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE TUTORÍAS ACADÉMICAS EN EL NUEVO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: M^º José Meloón de Giles

EL PROYECTO MENTOR DE LA ETSI DE TELECOMUNICACIÓN Y OTRAS ACCIONES DE INFORMACIÓN Y ACOGIDA EN EL NUEVO GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: Carmen Sánchez Ávila

PARAMETRIC: Determinación de metodología y PARÁmetros para la MEDida del trabajo en el aprendizaje de las TIC

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de GIE
Coordinador: Luis Bellido Triana

Adaptación del aprendizaje y metodología de impartición de la Fotónica en el EEES

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de Otros
Coordinador: Paloma Rodríguez Horche

Desarrollo de herramientas para la implantación de una metodología ágil basada en eXtreme Programming en asignaturas masivas basadas en proyectos

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de Otros
Coordinador: Álvaro Araujo Pinto

Proyecto Multidisciplinar para el desarrollo de Metodologías Activas: Trabajo en Equipo, Evaluación Integrada, y Laboratorio Virtual

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de Otros
Coordinador: MIGUEL PEREZ GUERRERO

TeICUBE: Implementación de un Project-Based Learning multidisciplinar para el desarrollo de un picosatélite

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de Otros
Coordinador: Ramón Martínez Rodríguez Osorio

"Integración en la metodología del EEES de los laboratorios docentes de hardware"

Nivel: Proyectos coordinados con el Proyecto de Centro de Otros
Coordinador: Jesús Sanz Maudes

Extraído del Portal de Innovación Educativa UPM:
<http://innovacioneducativa.upm.es/proyectosIE/buscador>

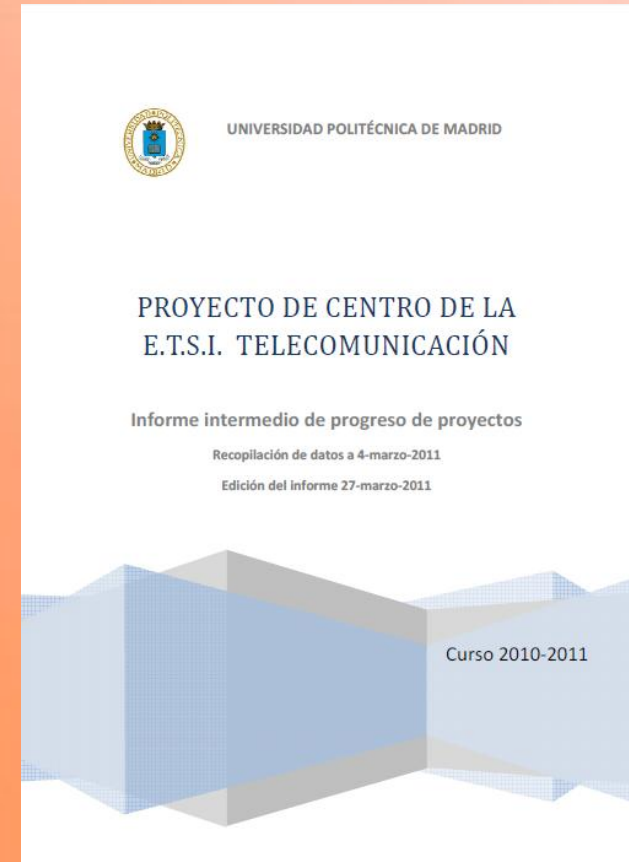
Actividades de coordinación

Resultados obtenidos

▶ INFORME INTERMEDIO de progreso de proyectos

◦ Progreso a mitad de curso

- Recopilación de datos: 4-marzo-2011
- Edición del informe: 27-marzo-2011
- Conclusión: todo progresaba razonablemente



▶ PRESENTACIÓN FINAL del Proyecto de Centro

Dificultades encontradas

▶ Con la gestión

- Dolorosa restricción presupuestaria que contrasta con las ganas de hacer de los profesores de esta Casa

▶ Con los proyectos del centro

- Ninguna, al contrario
 - Muy positiva disposición a la coordinación del profesorado de esta Escuela que se ha implicado en esta edición de Proyectos de Innovación Educativa
 - Muy positiva disposición del becario que ha apoyado la coordinación en este Proyecto de Centro, D. José Manuel Cano Molina

Consideraciones adicionales

- ▶ Agradecemos a este **Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planificación Estratégica de UPM** y específicamente a su **Servicio de Innovación Educativa** su **iniciativa, interés en el seguimiento y continuidad** en estas convocatorias de proyectos de Innovación Educativa
- ▶ **Rogamos** que, a la vista del trabajo desarrollado y de los resultados obtenidos que se van a presentar hoy aquí, se amplíen los presupuestos que se asignen en el futuro a este Centro