



Proyectos de Innovación Educativa 2011



Refuerzo de la orientación práctica del Master universitario en Investigación Forestal Avanzada (RD 1393/2007)

Ref. IE07071

Motivación de la solicitud

Único Master universitario del centro adaptado al EEES.
Máster de investigación UPM y constituye el período de formación de un Programa de Doctorado

→ **Mención de Excelencia (2011)**

Convocatoria PIE considera prioritarias las acciones relativas a implantación de títulos adaptados al RD 1393/2007

Titulación muy reciente: mejoras posibles

Objetivos concretos

- 1. Revisar necesidades educativas,** integrando
 - competencias y objetivos de memoria de verificación
 - objetivos estratégicos sector
 - carencias prácticas identificadas primer año de implantación
 - sistema de evaluación
- 2. Potenciar uso internet entre profesores y alumnos**
 - funcionalidad página web
 - redes sociales

Presupuesto

Becario: D. Miguel Valentín-Gamazo Pontijas



Resultados

Objetivo 1: Guía de necesidades

(6-8 meses)

1. INTRODUCCIÓN

2. FASE 1

2.1. Objetivos estratégicos del sector forestal

2.2. Procedimiento de encuestas

2.2.1. Estudio preliminar de la encuesta

2.2.2. Validación del cuestionario

2.2.3. Procedimiento de encuesta

2.2.4. Análisis de los datos

2.2.5. Presentación de resultados

2.3. Memoria de la titulación

2.3.1. Objetivos generales

2.3.2. Competencias transversales

2.3.3. Competencias específicas

2.3.4. Fichas de las asignaturas

Resultados

Objetivo 1: Guía de necesidades

(6-8 meses)

3. FASE 2

3.1 Sitio web

3.2 Plataforma Moodle

3.3 Redes sociales

3.4. Difusión de noticias

3.4.1 Lista de correo

3.4.2. Secciones “Última hora” y
“Ciclos de Seminarios”

4. CONCLUSIONES

5. ANEXOS

ANEXO I: Modelo de carta y borrador de cuestionario que se envió a los profesores

ANEXO II: Modelo de cuestionario definitivo

ANEXO III: Modelo de carta de presentación de resultados para cada profesor

ANEXO IV: Tabla sobre el grado de adquisición de competencias

ANEXO V: Fichas de las asignaturas

Evalúa la asignatura <u>que has cursado este año</u>, según una escala de 1 (muy en desacuerdo) a 5 (muy de acuerdo)	MEDIA MÁSTER
Considero que la enseñanza recibida es útil para mi formación global	4.2
Los contenidos no solapan con otras asignaturas de este Máster	4.7
Los contenidos no solapan con asignaturas que he cursado en Grado	3.9
Mi formación previa resulta adecuada para cursar esta asignatura	4.1
Hay una buena coordinación entre los profesores de la asignatura	3.6
La metodología docente me parece apropiada	3.7
La evaluación del alumnado se ajusta a los contenidos y al trabajo programado	3.9
Media	4.01

Valora la conveniencia de estas mejoras <u>para la futura docencia</u> de la asignatura, según una escala de 1 (total desacuerdo) a 5 (muy de acuerdo)	MEDIA MÁSTER
Uso de nuevas tecnologías docentes	3.9
Manejo de software específico para la materia impartida	3.6
Utilización de Moodle	3.9
Disponibilidad de cuestionarios para autoevaluarme	3.1
Uso de material audiovisual complementario	3.6
Utilización de medios sociales: foros de debate, grupos de trabajo a distancia	3.1
Uso de la lengua inglesa en el aula	3.3

Valora de 1 (total desacuerdo) a 5 (muy de acuerdo) la labor docente de este profesor	MEDIA TODOS PROFESORES
Prepara, organiza y estructura bien las clases	3.8
Los contenidos que imparte se ajustan al programa de la asignatura	3.8
El uso que hace de las nuevas tecnologías docentes resulta adecuado	3.4
El nivel de las clases es apropiado para alumnos de Máster y Doctorado	3.7
Explica con claridad y resalta los contenidos importantes	3.8
Despierta interés por su asignatura	3.6
Resuelve las dudas planteadas y orienta a los alumnos sobre la materia impartida	3.9
Fomenta la participación en clase	3.7
En términos generales, me satisface su labor docente	3.8
Media Columna	3.72

Resultados

Objetivo 2: Funcionalidad web (objetivo abierto en el tiempo)



- 01. Historia
- 02. Localización e Instalaciones
- 03. Órganos de Gobierno
- 04. Estudios y Titulaciones
- 05. Nuevos Planes de Estudio
- 06. Departamentos
- 07. Investigación
- 08. Innovación y Calidad
- 09. Servicios Generales
- 10. Actos Institucionales
- 11. Fundación Conde del Valle de Salazar
- 12. Directorio
- 13. Ingenieros de Montes de Honor
- 14. Asociación de Antiguos Alumnos
- 15. Normativa y Legislación
- 16. Sistema de Incidencias y Reclamaciones

Máster y Doctorado en Investigación Forestal Avanzada

Reconocido con la Mención de Excelencia del Ministerio de Educación

Inicio	Seminarios	Última hora	Máster UPM	Doctorado UPM
--------	------------	-------------	------------	---------------

Te presentamos el Programa de Doctorado "Investigación Forestal Avanzada" y el Máster Universitario del mismo nombre.

La oferta formativa de postgrado en "Investigación Forestal Avanzada" comprende un Máster universitario de carácter investigador de **60 ECTS** y un Programa de Doctorado del mismo nombre. Ambas titulaciones pretenden trasladar a los estudiantes una larga experiencia docente e investigadora de la Universidad Politécnica de Madrid en el sector.

El compromiso último del programa es contribuir a mejorar la gestión de los recursos forestales y el medio ambiente a través del conocimiento. En este sentido, los contenidos formativos del Máster tienen muy presente la evolución reciente experimentada por la investigación forestal y la adquisición de nuevas herramientas metodológicas en prácticamente todas las áreas relevantes del sector.

Las líneas de investigación asociadas a esta oferta reflejan la actividad científico-técnica de ocho departamentos de la UPM. Dicha actividad se financia con proyectos y contratos de I + D de ámbito nacional e internacional, provenientes de organismos y entidades públicas, así como de empresas del sector forestal y medioambiental.

En el curso 2011/2012 ha sido reconocido con la **Mención hacia la Excelencia** que el Ministerio de Educación otorga a los mejores programas de doctorado de las universidades españolas.

[MÁSTER IFA](#)

[DOCTORADO IFA](#)

Resultados concretos

Objetivo 2: Funcionalidad web (objetivo abierto en el tiempo)



- Doctorado
- 06. Otros Cursos
- 07. Titulaciones Propias UPM
- 08. e-EdU
- 09. Becas y Ayudas
- 10. Movilidad. Programas de Intercambio
- 11. Secretaría de Alumnos
- 12. Atención al Alumno
- 13. Delegación de alumnos
- 14. Asociación de Antiguos Alumnos
- 15. Clubes y Asociaciones de Estudiantes
- 16. Biblioteca
- 17. Servicios en Red
- 18. Empleo y Prácticas
- 19. Departamentos
- 20. Investigación
- 21. Normativa
- 22. Webmail
- 23. Guías Virtuales

generales del Espacio Europeo de Educación Superior. Nuestro centro cuenta con un reconocido prestigio en el sector, tras más de 150 años de experiencia docente e investigadora.

La actividad científico-técnica del profesorado del Master se traduce en proyectos de I + D financiados con fondos externos, publicaciones originales, trabajos de revisión, libros o capítulos de libro, ponencias en congresos y jornadas científicas, patentes y otros indicadores objetivos. Muchas de estas actividades son de ámbito internacional. Ello permite ofertar a los estudiantes una formación sólida y multidisciplinar, integrada en líneas activas de I + D.

Si quieres nos puedes seguir en twitter: https://twitter.com/IFA_upm

- Preinscríbete
- Admisión
- Guía Docente
- Complementos formativos
- Fichas de las asignaturas
- Coordinación y Gestión Máster
- Profesorado
- Normas del Trabajo Fin de Máster
- Horarios
- Calendario 2012-2013

Imprimir Volver

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID © 2012 Moodle | Directorio | Mapa Web

Conclusiones PIE

Los objetivos previstos se han conseguido

Se han **identificado** y **notificado** las principales carencias del Máster a nivel programa, asignatura y profesor

Se ha elaborado una *Guía de mejoras*, para facilitar la implementación de éstas

El programa cuenta con una **nueva plataforma web** con funcionalidad e imagen muy mejoradas

