

GUÍA DE APOYO PARA EL USO DEL MOODLE PLATÓN

(rev0, Febrero 2016)

INDICE

INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVO DE LA GUÍA	3
MOODLE PLATON MEE	4
NOVEDADES Y BLOQUES DE ACTIVIDAD DEFINIDOS.....	5
ASESORAMIENTO.....	6
BECAS.....	6
BOLSA DE TRABAJO.....	6
CREACIÓN DE OFERTAS.....	6
CURSOS Y SEMINARIOS.....	6
PREMIOS Y CONCURSOS.....	6
PROGRAMA DE MENTORÍA.....	6
ALUMNI.....	7

Introducción

El proyecto PLAT-ON, presentado como Proyecto transversal de la UPM, se planteó como objetivo intensificar la relación entre las empresas con los programas oficiales de posgrado, fomentando su implicación y participación en la docencia.

Para ello se propuso el desarrollo de una Plataforma Online que permitiese y facilitara la comunicación e interacción entre la Universidad y las empresas, a fin de establecer una red de trabajo multilateral donde las empresas y organismos relacionados con el programa en cuestión pudiesen aportar información sobre su actividad, líneas prioritarias de colaboración con el postgrado, y actividades docentes organizadas (seminarios, visitas, etc.), y los alumnos y profesores pudieran interactuar con las actividades y acciones programadas. También se pretendía que los alumnos definieran su perfil, pudiendo seleccionar las líneas sobre las que desearían desarrollar sus prácticas externas y/o trabajos de fin de máster en el ámbito de las actividades propuestas.

Tras analizar las posibilidades existentes, el equipo del proyecto y el Servicio de Innovación Educativa de la UPM decidieron apostar por la plataforma Moodle, con el fin de simplificar el menú de herramientas con las que tienen que trabajar los profesores y alumnos de la UPM, y entendiendo que Moodle cubría satisfactoriamente las necesidades y objetivos propuestos por el proyecto en su formulación.

Los objetivos definidos para la Plataforma Online son:

- Propiciar, de una manera simple, la optimización del Moodle institucional adaptando sus funcionalidades a las necesidades de las titulaciones de postgrado.
- Promover la vinculación y la comunicación con empresas en la actividad propia de cada máster.
- Facilitar la recopilación de información en los procesos de re-acreditación de las titulaciones oficiales de máster.
- Dar visibilidad al posgrado de la UPM.
- Fomentar la vinculación de los egresados con el programa de posgrado y con la UPM.

El desarrollo de la Plataforma PLATON se llevó a cabo considerando dos líneas de trabajo:

- Moodle PLATON de cada programa de Máster (ya implementado).
- Portal PLATON - Formación de postgrado de la UPM (en proceso de preparación para una siguiente fase).

Objetivo de la Guía

Esta breve guía pretende servir de apoyo a los profesores y responsables de los posgrados de la UPM para la definición de un Moodle específico del programa, así como para el manejo de las nuevas funcionalidades de Moodle que son complemento a las funciones ya existentes.

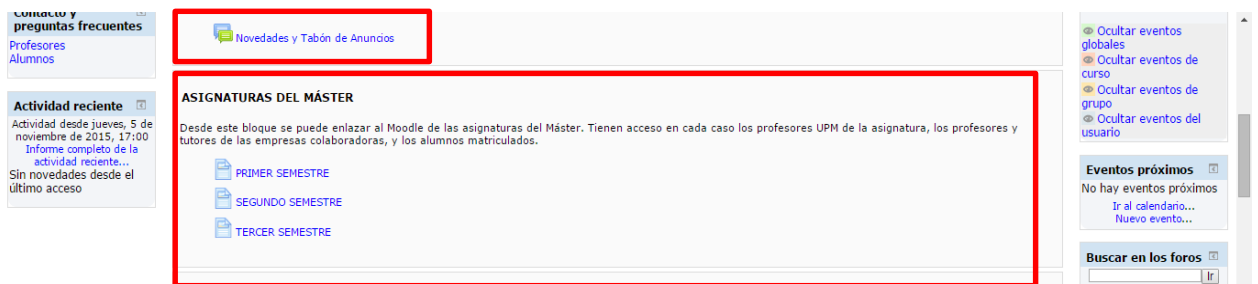
La guía se basa en la experiencia obtenida durante su aplicación a los pilotos utilizados, y pretende explicar los diferentes módulos incorporados y cómo utilizarlos para mejorar la actividad académica y docente.

Moodle PLATON – MEE

La propuesta PLATON se ha implementado en el Máster seleccionado como programa piloto, el Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte – MEE.

Se trata de una zona privada reservada a los participantes en el máster (alumnado, profesorado, representantes de empresas colaboradoras), y que sirve como portal de acceso a todas las asignaturas del máster. Se está trabajando ahora en la forma de dar la máxima visibilidad a todas las novedades en espacios que puedan ser públicos.

A modo de ejemplos se incluyen algunas imágenes que muestran el aspecto del Moodle del Máster:



NOVEDADES Y BLOQUES DE ACTIVIDAD DEFINIDOS

- Novedades / Tablón de anuncios

Foro propio del máster para todos los usuarios (profesores, alumnos, etc.) de interés para su aprovechamiento como medio principal de difusión de la información del máster.

- Asignaturas del MEE con Moodle específico

Se han desarrollado espacios propios de Moodle para asignaturas que habitualmente no lo tienen. Es el caso de las asignaturas del módulo PRÁCTICUM que constituyen el tercer semestre del programa:

- Prácticas Externas
- Introducción al Trabajo Fin de Máster (asignatura online alternativa a las Prácticas Externas, en proceso de definición)
- Trabajo Fin de Máster

El objetivo es dar e todas estas asignaturas idéntico tratamiento que al resto de asignaturas con docencia reglada, para facilitar su gestión y fomentar la interacción con las empresas colaboradoras.

Dentro del Panel Central se encuentra también el menú de acceso a las nuevas funcionalidades:

The screenshot shows the Moodle PLATÓN interface. On the left, there are sidebars for 'preguntas frecuentes' and 'Actividad reciente'. The main content area is titled 'ASIGNATURAS DEL MÁSTER' and includes a description, links for 'PRIMER SEMESTRE', 'SEGUNDO SEMESTRE', and 'TERCER SEMESTRE', and a 'Menú de acceso a otros espacio del Máster'. This menu lists several options, with a red box highlighting the following items: ASESORAMIENTO, BECAS, BOLSA DE TRABAJO, CURSOS Y SEMINARIOS, PRÁCTICAS EN EMPRESAS, PREMIOS Y CONCURSOS, PROGRAMA DE MENTORÍA, and ALUMNI MEE. A red arrow points from a text box labeled 'Herramientas adicionales puestas en marcha' to this highlighted list. On the right side, there are additional widgets for 'Ocultar eventos globales', 'Eventos próximos', and 'Buscar en los foros'.

Al seleccionar alguna de las funcionalidades que aparecen en el directorio, la página dirige al usuario al espacio correspondiente dentro del mismo panel central.

A continuación se explica brevemente en qué consisten estos espacios adicionales.

- Asesoramiento

Espacio para debate y propuestas de la Comisión Mixta de Ordenación Académica, la Comisión Asesora, empresas, profesores, alumnos y ex alumnos.

- Becas

Espacio destinado a publicitar las becas promovidas por la Administración, empresas e instituciones, tanto generales como de carácter específico para los alumnos del Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte.

- Becas Internas: Becas de colaboración o afines al programa.
- Becas Externas: Becas otorgadas o relacionadas con entes externos al Máster.

- Bolsa de Trabajo

En este espacio interactúan las empresas colaboradoras que requieran de los servicios de alumnos y egresados del Máster, ofertando puestos de trabajo relacionados con los contenidos del programa y especialmente adecuados para las capacidades y competencias que se adquieren en el mismo.

- Creación de Ofertas

Formulario a cumplimentar por los representantes de las empresas que ofrecen puestos de trabajo a alumnos y egresados del Máster, indicando los perfiles buscados.

- Cursos y Seminarios

Espacio destinado a Cursos, Seminarios y todo tipo de actividades formativas vinculadas de alguna manera al Máster, que tienen como objetivo completar y complementar los conocimientos y capacidades de los alumnos.

- Prácticas en empresas

Más allá de las asignaturas de Prácticas Externas, este espacio se destina a la publicación de ofertas e interacción de alumnos y empresas, tanto para prácticas curriculares como extracurriculares.

- Premios y Concursos

Área destinada a la gestión de premios (mejor Trabajo de Fin de Máster, mejor expediente académico...), en el que se facilitarán convocatorias, bases, espacios de trabajo para los evaluadores.

- Programa de Mentoría

El propósito fundamental de este programa es ofrecer apoyo al estudiante a través de una atención personalizada. La idea es que egresados del Máster apoyen a los nuevos alumnos del programa. Estos egresados, que en su mayoría estarán trabajando en empresas relacionadas

con el ámbito de actividad del Máster, ayudarán a los alumnos a entender y analizar mejor las posibles salidas profesionales, así como a mejorar su empleabilidad. Por otra parte, el programa de Mentoría promoverá a su vez y facilitará el contacto a empresas muy diversas con la estructura organizativa del Máster.

Este programa trata de conseguir una serie de beneficios que se traducen en los siguientes objetivos:

- Facilitar el proceso de integración de los alumnos en la estructura de la UPM y del propio Máster intercentros, ya no sólo desde el punto de vista académico sino también desde el humano.
- Desarrollar competencias en habilidades sociales y capacidades para enfrentarse adecuadamente al mundo laboral.
- Favorecer la orientación del alumno en sus estudios.
- Facilitar al mentor el desarrollo de habilidades y proporcionar estímulos para el fomento de la reflexión, el diálogo en el ámbito académico, la autonomía, la crítica etc.
- Promover el desarrollo de actitudes y valores de compromiso, responsabilidad, respeto y solidaridad.
- Detectar dificultades para canalizar actuaciones futuras, así como establecer recomendaciones para solventar dichas dificultades.
- Fomentar el uso racional de todos los recursos que ofrece la Universidad para su formación.

Usuarios: alumnos, alumni, profesores responsables del programa

- Alumni

Se propone la creación de una Asociación de Antiguos Alumnos del Máster Universitario en Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte (Alumni MEE) que operará básicamente de forma virtual. Se trata de fidelizar a los egresados con el programa y vincularlos a diferentes actividades como el Programa de Mentoría, Prácticas Externas de los alumnos en sus empresas, actividades de investigación, estudios de doctorado, etc. y cuantas los egresados sean capaces de proponer y promover.

El vehículo seleccionado para ello será un grupo LinkedIn al que se dotará de herramientas paralelas para el completo desarrollo de las actividades descritas. Con vinculación al portal Alumni UPM (portal institucional de la UPM). Se apoyará asimismo en otras redes sociales de uso frecuente y globalizado.