

DISEÑO DE UNA WEB PARA EL POSGRADO FARMACIA Y SALUD Y POTENCIACIÓN DEL USO DEL CAMPUS VIRTUAL STUDIUM COMO APOYO A LA DOCENCIA DEL MÁSTER DE GESTIÓN Y PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Responsable y miembros del equipo:: M^a Luisa Martín Calvo, Julián C. Rivas Gonzalo, M^a Angeles Castro González, Pablo Anselmo García García, Julio López Abán.

Grado de participación: a partes iguales.

De forma global y resumida, dos fueron los objetivos propuestos en su día al diseñar este proyecto de innovación docente:

- 1.- Diseñar una página web del Posgrado Farmacia y Salud, que permitiese una mayor y más fácil difusión de nuestros estudios de Master.
2. Potenciar el uso del campus virtual STUDIUM en las actividades docentes del máster de Gestión y Producción en la Industria Farmacéutica, con especial atención a los profesores externos de dicho master.

Las características específicas de este Master Oficial que relacionamos a continuación aconsejaban realizar un esfuerzo tanto en la difusión como en la mejor integración del profesorado externo en las actividades académicas y en las nuevas tecnologías docentes:

- Único Master ofrecido en las Universidades de Castilla y León con carácter profesionalizador dirigido hacia la industria farmacéutica y afines
- Constituye una formación oficial de posgrado de gran influencia y atractivo en países de habla hispana donde la formación farmacéutica dispone de muy escasa especialización de este tipo
- Exige por su alto nivel de especialización y su orientación hacia la profesión industrial farmacéutica, la participación de profesionales de la industria que se desplazan desde sus lugares de trabajo a nuestro centro los viernes por la tarde y sábado por la mañana,, interfiriendo el mínimo posible en sus tareas habituales. El resto del tiempo, exige una conexión permanente vía online, que podría resultar más sencilla si potenciábamos las herramientas virtuales de que disponemos.

OBJETIVO NÚMERO 1: Diseñar una página web específica para el posgrado en la Facultad, que fuera sencilla, dinámica, atractiva e integradora, ofreciendo toda la información necesaria para el desarrollo coordinado de las actividades, que permitiese a los actuales y a los futuros estudiantes encontrar de forma sencilla, las respuestas a todas sus preguntas y que garantizase los criterios de calidad exigidos en materia de información y difusión.

Desde finales del mes de octubre y hasta principios de enero, el diseñador seleccionado para llevar a cabo esta tarea, trabajó en contacto permanente con las coordinadoras de los dos Masteres de la Facultad, en el diseño y la elaboración de la página Web del *Posgrado Farmacia y Salud* (<http://campus.usal.es/~farmacia/webposgrado/index.html>).

La mencionada página Web se ha confeccionado en el programa de diseño Web Macromedia Dreamweaver, en su programación se ha utilizado el juego de caracteres ISO-8859-1, la hoja de estilos utilizada es la desarrollada por la Universidad de Salamanca para todas las webs de la entidad académica y para su visualización se ha optimizado para una resolución de pantalla de 1024x768 puntos.

En su aspecto gráfico la Web presenta un portal de entrada a los dos masteres y al doctorado, así como entrada directa a las webs de la Universidad de Salamanca, la sección de Posgrado y la Facultad de Farmacia. Cuando se accede a cualquiera de los masteres o al doctorado el aspecto que se encuentra es similar, presentándose una banda superior de aspecto similar al portal de entrada, los enlaces a los distintos contenidos en la parte izquierda de la Web, los contenidos en el centro de la misma y una serie de enlaces a los apartados de uso más frecuente de la comunidad universitaria en la parte inferior.

Con este diseño tradicional se ha pretendido que el usuario encuentre, en tres clics de ratón como máximo, toda la información sobre el “Posgrado Farmacia y Salud” y que la carga de las páginas sea ágil y rápida.

La tarea encargada al diseñador estaba lista a finales del mes de enero y a partir de entonces, básicamente y por encargo de las coordinadoras de los másteres, esta persona lleva a cabo las tareas de actualización y mantenimiento que se le demandan.

A continuación se recogen una serie de imágenes que reflejan el aspecto de esta web.

1) PANTALLA PRINCIPAL DE ACCESO, con enlaces a la Universidad, a la Facultad, a la sección de Posgrado y a los contenidos de los dos Masteres y el Programa de Doctorado que la Facultad ofrece



2) Imagen que refleja el acceso a la información específica del Master de Gestión y Producción en la Industria Farmacéutica



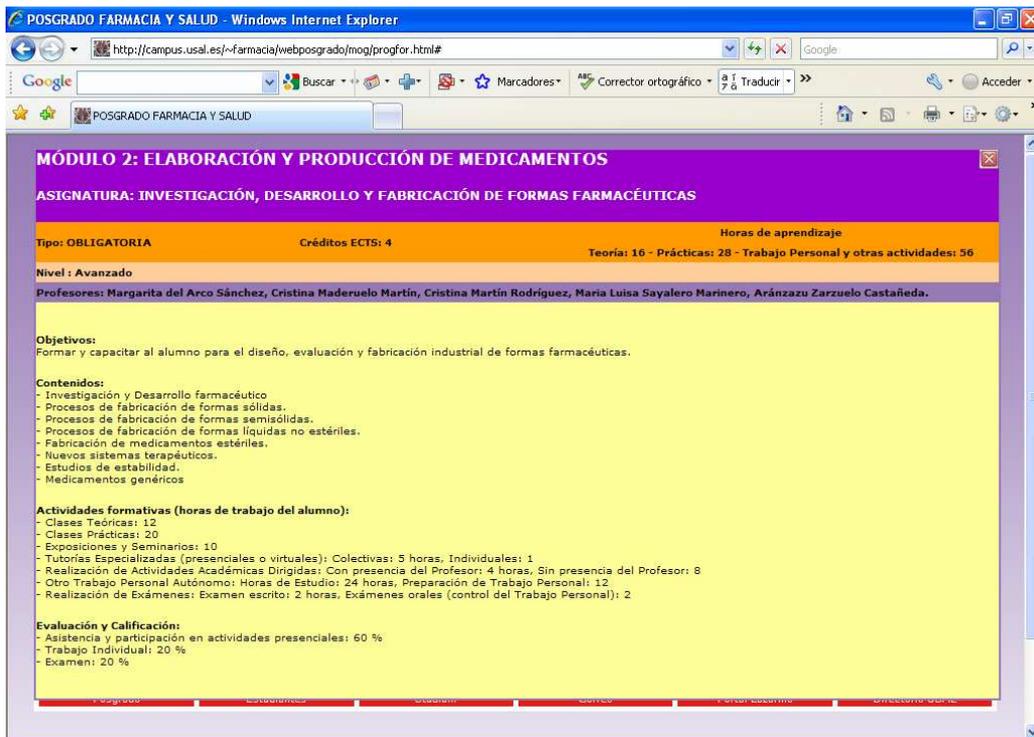
3) Secciones informativas recogidas en este caso concreto para el Master de Gestión y Producción en la Industria Farmacéutica, pero que como se ha descrito más arriba, tienen una estructura similar tanto para el master de Diseño Obtención y Evaluación de Fármacos como para el programa de Doctorado. Las distintas secciones aparecen en el margen izquierdo, desplegándose la información en la zona central cuando se accede a cada una de ellas. La secciones son:

- Introducción (carácter del master y extensión en ECTS y tiempo)
- Objetivos y competencias genéricas y específicas del Master
- Programa Formativo estructurado en módulos, materias y asignaturas con sus correspondientes fichas.
- Profesores, ordenados alfabéticamente con referencia a sus cargos y puestos profesionales y contactos.
- Requisitos de Admisión
- Procesos Administrativos, con los correspondientes enlaces a los formularios de preinscripción, matrícula, etc de la web oficial de POSGRADO de la USAL
- Becas a las que se puede concurrir, con conexiones directas a los organismos convocantes.
- Calendario académico del año en curso

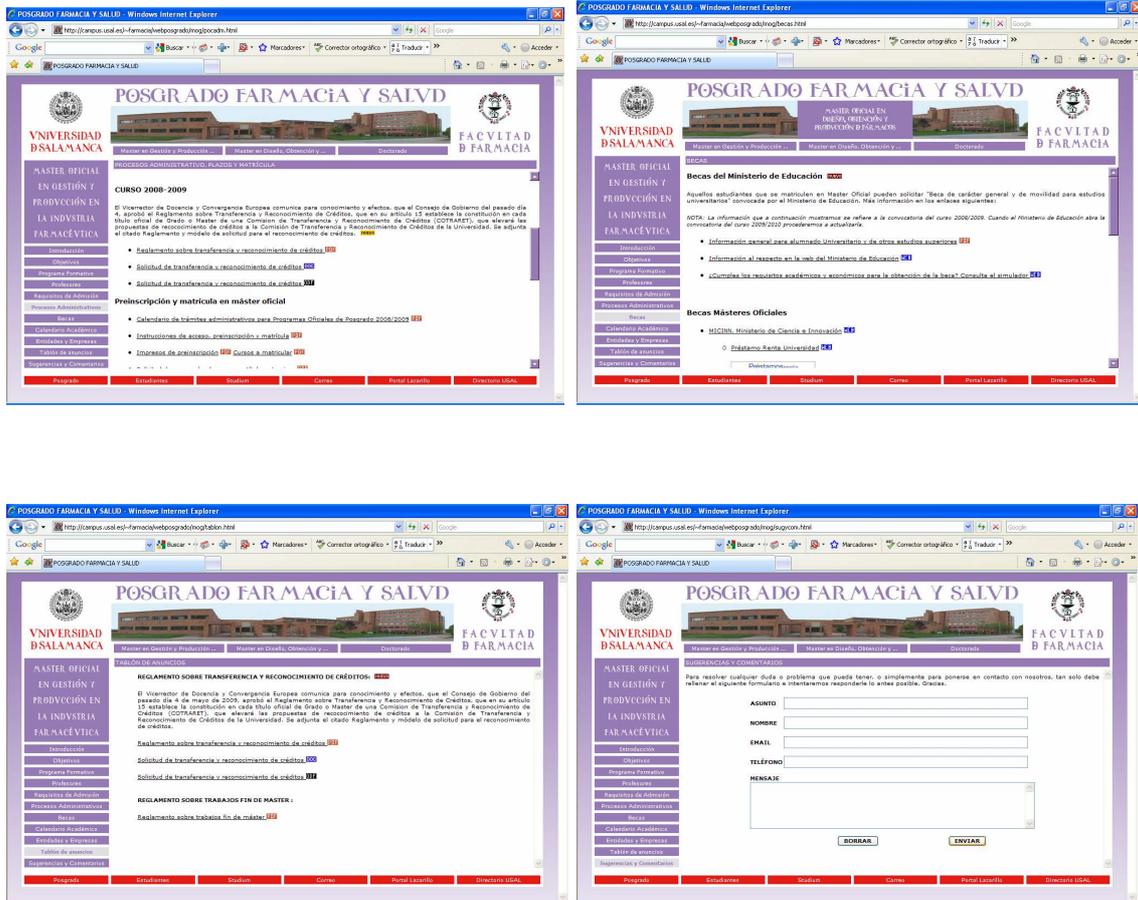
- Entidades que colaboran con el Master, Tablón de Anuncios y el correspondiente buzón de Sugerencias y Comentarios.



4) Información de una asignatura concreta del master, a la que se accede desde el menú del Programa Formativo del Master



5) Otras secciones (procesos administrativos, becas, tablón de anuncios y Sugerencias y comentarios)



Objetivo número 2: Implicar a los profesores, de manera especial a los profesionales de la Industria, y a los estudiantes en la utilización de la plataforma docente Moodle y en el uso de las nuevas tecnologías de la comunicación. Impulsar nuevas metodologías docentes que facilitasen el aprendizaje activo y autónomo y que permitieran el seguimiento online, potenciando el diseño de las asignaturas en el Campus Virtual STUDIUM y aprovechando todos los recursos que ofrece

Para llevar a cabo este objetivo, nos comprometimos al diseño de las asignaturas del master en el campus Virtual STUDIUM, siendo responsabilidad de la coordinadora del Master, la creación de todas las asignaturas impartidas por profesionales de la industria, ajenos a la USAL.

Desde el inicio del curso, se crearon dichas asignaturas y se estimuló a todos los profesores para su utilización, proporcionando a todos ellos una clave de acceso a STUDIUM a través de su cuenta personal de correo electrónico.

En la petición de este proyecto se plantearon sendas actividades formativas en el manejo de la herramienta MOODLE, que por razones de organización y por haber conseguido con posterioridad otras ayudas de movilidad y de planes de mejora del Master, se han pospuesto en su programación y se van a desarrollar en la Facultad de Farmacia en la primera quincena de julio, en unas jornadas más amplias en las que se acometerán además del taller sobre STUDIUM, otras actividades.

No obstante, durante este curso académico algunos profesores externos han sido capaces de utilizar dicha plataforma siguiendo instrucciones directas de la coordinadora del Máster y las que recibieron a través de un tutorial de acceso a STUDIUM que en formato power point se les hizo llegar a todos.. Resultado de ello es que algunos profesores han sido capaces de colgar sus presentaciones e incluso organizar tareas a través de este medio.

Al margen de los profesores de la propia Universidad, se facilitó el acceso al campus virtual STUDIUM a los profesores externos de las asignaturas que se relacionan a continuación. El acceso en todos los casos lo realizan a través de su cuenta personal de correo electrónico y una clave común habilitada para es Master.

PROFESOR	ASIGNATURA
AGUAR MONTERDE, OCTAVIO	ORGANIZACIÓN, PLANIFICACIÓN Y NORMATIVA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA
PÉREZ ESPAÑA-GÓMEZ, JOSÉ ANTONIO	
CALVO REDONDO, RUBÉN	ÁREA INDUSTRIAL Y OPERACIONES TÉCNICAS
GIL GREGORIO, JAIME	
LÓPEZ SÁNCHEZ, SUSANA	
MARTÍNEZ JORGE, MANUEL	
SEEGER, FRANK	
FRANCO VILLARROEL, AIDA	SISTEMA DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA
BEL HOMEDES, INMACULADA	
GONZÁLEZ VERA, LETICIA	
MARIANO LÁZARO, FRANCISCO JAVIER	
RODRÍGUEZ PONS-ESPARVER, EDUARDO	
GARCÍA CARBONELL, CARMEN	REGISTROS
ITURRALDE PARDO, JUAN PEDRO	
PAYA GONZÁLEZ, M. ISABEL	
LUCAS GARCÍA, MARÍA JOSÉ	
HERRAIZ SERRANO, HELENA	MARKETING
LÓPEZ ORIZA, JUAN	
MIRAVALLS QUESADA, GERMÁN	
NAJERA GARCÍA-SEGOVIA, IGNACIO	
ROMERO HEREDIA, FERNANDO	
GARCÍA FERNÁNDEZ, ANTONIO	RECURSOS HUMANOS
CAÑAS MENDO, JOSÉ MANUEL	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

A continuación se ilustra el aspecto de algunas de estas asignaturas y actividades registradas en STUDIUM:

Asignatura **ÁREA INDUSTRIAL Y OPERACIONES TÉCNICAS**, profesor Frank Seeger, de BerliMed

The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle course page for 'ÁREA INDUSTRIAL Y OPERACIONES TÉCNICAS'. The user is logged in as FRANK SEEGER. The page features a navigation menu on the left with categories like 'Personas', 'Actividades', 'Buscar en los foros', and 'Administración'. The main content area is titled 'Diagrama de temas' and lists four topics with their respective dates and authors. The right sidebar contains sections for 'Novedades', 'Eventos próximos', and 'Actividad reciente'.

Id	Fecha	Profesor	Temas
1	24 al 29 de noviembre	Profesor Jaime Gil	PRESENTACIONES DEL 28 y 29 DE NOVIEMBRE
2	8 al 13 de Diciembre	Profesor Frank SEEGER	PRESENTACIONES Y DOCUMENTOS 12-13 DE DICIEMBRE
3			
4	13 al 17 de enero	Profs. MANUEL MARTINEZ Y SUSANA LÓPEZ	PRESENTACIONES DEL DÍA 16 DE ENERO CUESTIONARIO DE SUSANA LÓPEZ

The screenshot shows the user profile page for Frank Seeger. The profile includes a photo, a title 'Logistics - Head of Logistics', and affiliation 'BerliMed, S.A.'. It also lists personal details such as 'País: España', 'Ciudad: Madrid', 'Dirección de correo: frank.seeger@bayerhealthcare.com', and 'Roles: Profesor'. There are buttons for 'Desmatricular en MGPIF-300753' and 'Enviar mensaje'. The footer shows the University of Salamanca logo and the Moodle logo.

FRANK SEEGER

Logistics - Head of Logistics
BerliMed, S.A.

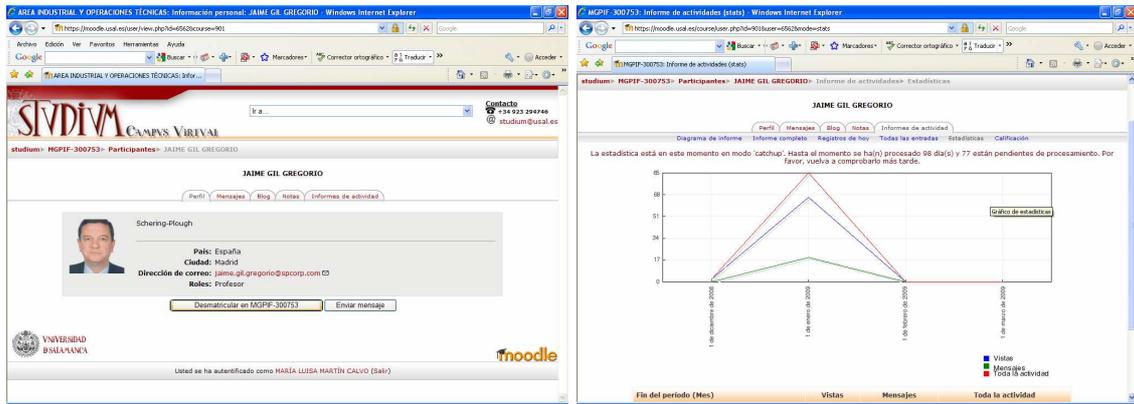
País: España
Ciudad: Madrid
Dirección de correo: frank.seeger@bayerhealthcare.com
Roles: Profesor

Desmatricular en MGPIF-300753 Enviar mensaje

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA moodle

Usted se ha autenticado como MARÍA LUISA MARTÍN CALVO (Salir)

En la misma asignatura **ÁREA INDUSTRIAL Y OPERACIONES TÉCNICAS** participante como profesor: **Jame Gil**, de Schering Plough y estadísticas de acceso



Asignatura **REGSITROS**, profesora **Isabel Payá** quien además de las presentaciones asignó una tarea a los estudiantes a través de este medio.

Salamanca, 28 de mayo de 2009

M^a Luisa Martín Calvo