

NUEVA TITULACIÓN EN ESTUDIOS COMBINADOS DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA Y DOCUMENTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Como respuesta a la demanda del mercado de profesionales informáticos especializados en gestión documental, la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) oferta para el curso académico 2004-05 un nuevo estudio combinado de Ingeniería en Informática y Documentación.

Hoy en día vivimos en un mundo donde la información es el recurso central de cualquier institución o empresa. La industria de la información es uno de los sectores de la economía mundial con mayor índice de crecimiento en los últimos años, y cuanto más información se genera cada vez se hace más imperiosa la necesidad de reunir, organizar y gestionarla de forma adecuada con el fin de que se encuentre al alcance de las personas que la necesitan. El mercado norteamericano, acostumbrado a realizar prospectivas sobre necesidades de profesionales en sus industrias, ha determinado a través de su instituto oficial de estadísticas de empleo (*Bureau of Labor Statistics*) que nueve de las diez carreras profesionales con mayor crecimiento de demanda para el periodo 2002-2010 se encuentran relacionadas con las tecnologías de la información¹. Algo parecido ocurre en el mercado español, donde el crecimiento de la demanda de profesionales en «Gestión Digital de la Información» se está demostrando con la creación de las bibliotecas digitales donde los informáticos por un lado y los bibliotecarios y documentalistas por otro, se deben sentar y unir juntos a dos mundos hasta ahora considerados como distintos. Sirva de ejemplo el caso de las bibliotecas digitales, que se reproduce en numerosas bibliotecas, archivos (de empresas, periódicos, revistas, editoriales), centros culturales, centros de información y de documentación, centros de informática, hospitales, etc.

El perfil escogido por la UC3M es el de Ingeniero en Informática al que se le añaden asignaturas claves de la Licenciatura en Documentación. Así, el primer ciclo (tres cursos) es similar al de la titulación de Ingeniero en Informática con asignaturas complementarias de Documentación equivalentes a 42 créditos (7 asignaturas de 6 créditos). De estas asignaturas se pueden convalidar «Introducción a la información» y «Tecnologías de la información» por el primer ciclo de Ingeniería Informática. Las asignaturas son: Archivística general, Introducción a la información (Convalidada), Tecnologías de la información (Convalidada), Fuentes de información secundaria, Bibliografía, Administración de bibliotecas y unidades de información, y Análisis documental II.

En el segundo ciclo se ofertan dos especialidades, cada una de ellas con sus correspondientes asignaturas optativas:

- Especialidad en Desarrollo de sistemas de información en la empresa, y
- Especialidad en Aplicaciones y sistemas distribuidos.

Por lo que respecta a las asignaturas troncales, éstas se distribuyen en tres cursos mezclando asignaturas de la Ingeniería en Informática y la Licenciatura en Documentación:

¹ Información recogida del «Bureau of Labor Statistics (BLS) - United States Department of Labor». Url: <http://www.bls.gov/news.release/ecopro.nr0.htm> (consultado 4-8-2004).

CUARTO CURSO

Cuatrimestre Primero. Arquitectura de computadores I, Redes de ordenadores I, Ingeniería del software, Industrias de la lengua, Recursos informativos, y Organización y representación del conocimiento.

Cuatrimestre Segundo. Arquitectura de computadores II, Ingeniería del software II, Evaluación de servicios y formación de usuarios, Gestión de recursos tecnológicos, y Sistemas avanzados de recuperación de la información.

QUINTO CURSO

Cuatrimestre Tercero. Inteligencia artificial, Redes de ordenadores II, Procesadores del lenguaje I, Instituciones jurídicas de la documentación, Historia de las instituciones y de su producción documental, y Bibliometría.

Cuatrimestre Cuarto. Ingeniería del conocimiento, Procesadores del lenguaje II, Análisis de contenidos y dos optativas de Documentación.

SEXTO CURSO

Cuatrimestre Quinto. Ingeniería del software III, Técnicas de evaluación y control de las unidades de información, Metodología de la investigación y tres optativas de Informática.

Cuatrimestre Sexto. Sistemas informáticos, Proyecto fin de carrera, Prácticas en unidades de información y dos optativas de Informática.

En resumen, una propuesta de la UC3M para acomodar sus planes de estudios a las necesidades reales del mercado y un acierto para la industria de la información española.

Miguel Angel Patricio
UPM