

SALIDAS PROFESIONALES DEL

MÁSTER UNIVERSITARIO LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Este máster pretende cubrir algunos de los aspectos tecnológicos más relevantes de la sociedad "en red" en dos grandes áreas de aplicación: el acceso, exploración y análisis de grandes volúmenes de información textual en la WWW, por un lado, y el soporte informático a los procesos de enseñanza y aprendizaje, individual y en grupo, por otro.

El programa del máster está elaborado a partir de la experiencia de colaboración estrecha del profesorado con más de una decena de universidades europeas y norteamericanas en el marco, sobre todo, de la realización de proyectos europeos de I+D. Desde la perspectiva del perfil investigador de este programa, las actividades, resultados y presencia internacional del profesorado involucrado garantizan la vigencia e interés del programa propuesto.

Este es un máster orientado a la investigación (en contraposición a los másteres de tipo "profesional"), y puede considerarse como el primer escalón de una carrera investigadora. Por ello, se considera que la salida más lógica una vez completado el máster es la realización de una Tesis Doctoral relacionada de alguna manera con el Trabajo Fin de Máster.

No obstante, este máster ofrece también interés para la práctica profesional en sectores innovadores, debido a que la mayoría de las técnicas que se estudian en él han demostrado ser útiles para resolver problemas de interés comercial, por lo que cada vez es mayor el número de empresas de servicios informáticos que buscan especialistas en estos temas.

A continuación se presentan los puestos laborales más importantes relacionados con este Máster:

-Gestor de transferencia de tecnología: Profesional que se encarga de promover la colaboración y la transferencia de tecnología entre la universidad y el sector empresarial. Realiza las siguientes funciones y actividades: identificar y difundir la oferta tecnológica de la universidad, difundir la información de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) a través de los sistemas de información y de las páginas Web, asesorar y gestionar propuestas de proyectos nuevos, llevar a cabo la protección de los resultados de la investigación, comercializar los productos tecnológicos obtenidos, asesorar en la creación de empresas de base tecnológica y llevar a cabo la vigilancia tecnológica para empresas del sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC).

-Técnico en investigación y desarrollo y de investigación (I+D), desarrollo e innovación (I+D+i): Profesional que en una empresa tiene, entre otras, las siguientes funciones: gestión del Sistema de Gestión de la Innovación, realizando auditorías externas e internas; seguimiento de subvenciones

de I+D+i; seguimiento de costes generales y de proyectos de I+D+i; seguimiento de hitos de I+D+i; seguimiento de patentes y protección de resultados; preparación de los Comités de la dirección de I+D+i; y contacto y seguimiento de los centros tecnológicos.

-Director de investigación (I+D) y desarrollo y de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i):
Profesional que en una empresa dirige y coordina la investigación, desarrollo e innovación de la misma desde el Departamento de I+D+I.

Las empresas que contratan a los titulados del máster Lenguajes y Sistemas Informáticos pertenecen al sector de telecomunicaciones y servicios informáticos, al sector de las tecnologías de la información y comunicación, al sector de investigación y desarrollo e innovación (I+D+I), a cualquier sector empresarial con departamento de I+D+I, al sector de la educación, etc.

Para más información contactar con el coordinador del máster Anselmo Peñas Padilla anselmo@lsi.uned.es

También en las siguientes organizaciones profesionales:

- Consejo General de Colegios Profesionales de Ingeniería en Informática:
<http://www.cci.es/> ; presidente@cci.es
- Consejo General de Colegios Oficiales de Ingeniería Técnica en Informática:
<http://www.conciti.org/> ; info@conciti.org