

## Vicerrectorado de Ordenación Académica

### GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

#### Salidas Profesionales

Un primer aspecto a destacar en cuanto al ingreso en el mercado laboral es que la actual tasa de paro de los ingenieros se sitúa en una de las menos afectadas, en particular en Cantabria según el Servicio Público de Empleo en enero 2012 es del 1,76%. Y esto no es una situación coyuntural. Según varios estudios realizados tanto en España como a nivel Europeo, esta situación se va a mantener e incluso la demanda de profesionales de la informática aumentará en los próximos años. Según el Informe de la Comisión Europea “E-skills for the 21st century” de octubre de 2010<sup>1</sup>, se estima que en 2015 habrá en Europa un déficit de 384.000 técnicos informáticos y de otras tecnologías de la información (TIC), y en el caso de que hubiera un crecimiento acelerado de la sociedad del conocimiento, tal como está programado, el déficit ascendería a 669.000 informáticos y técnicos de la sociedad de la información.

Una de las características principales de los Graduados y Graduadas en Ingeniería Informática, de acuerdo a las particularidades de su disciplina de estudio, es la falta de limitaciones en lo que respecta al sector de ocupación y al ámbito profesional. Dentro del sector TIC, los egresados podrán desarrollar su actividad en:

- Centros de Cálculo.
- Centros de Investigación.
- Entidades Financieras.
- Empresas de Hardware y Software.
- Empresas de Telecomunicaciones.
- Empresas Tecnológicas.
- Empresas de Seguridad.
- Empresas de Consultoría Informática.

Y en lo que respecta a empresas no estrictamente TIC, los egresados tendrán cabida en sectores tales como:

- Servicios a Empresas.
- Industria y Construcción.
- Educación, Cultura, Investigación, Sanidad, Asistencia Social.
- Instituciones Financieras y Aseguradoras.
- Administración Pública y defensa.

En concreto las salidas profesionales de estos egresados se pueden enumerar en función del cargo que ocupen. En general, comenzarán su carrera profesional ocupando cargos técnicos, a

<sup>1</sup> Ibídem.

## Vicerrectorado de Ordenación Académica

continuación cargos de mando intermedio/técnico y, una vez adquirida cierta experiencia, podrán ocupar cargos directivos.

Como salidas profesionales más habituales al margen de la educación y la investigación, se encuentran:

- En cargos técnicos: Administrador de Bases de Datos, Responsable de Redes y Sistemas, Responsable de Seguridad de los Sistemas de Información, Responsable de Microinformática
- En cargos de mando intermedio/técnico: Jefe de Proyectos, Analista Funcional, Responsable de Área, Consultor, Arquitecto de Bases de Datos, Responsable de Calidad, Metodologías y Organización, Arquitecto de Sistemas.
- En cargos directivos: Director de Sistemas de Información, Director de desarrollo, Director de Producción y Explotación, Responsable de Informática, Director de centro de proceso de datos.