

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Perfil de Egreso. Salidas Profesionales

El plan de estudios confiere al graduado y la graduada en Ingeniería Informática por la Universidad de Cantabria la formación adecuada para la gestión de los sistemas de información y su tratamiento automatizado, el desarrollo en la computación y en tecnologías de la información, el desempeño en ámbitos de la ingeniería del software e ingeniería de computadores. Confiere las destrezas para la gestión, y desarrollo de sistemas informáticos, redes y comunicaciones, aplicaciones informáticas y mantenimiento integral en materia de hardware y sistemas operativos, al tiempo que capacita para la gestión automatizada de información y bases de datos. Asimismo, les provee la adquisición de competencias y aptitudes tan necesarias en el ámbito laboral como el análisis, la planificación, la toma de decisiones, la creatividad, el liderazgo, la comunicación y el trabajo en equipo.

La titulación capacita para la actividad profesional en empresas del sector industrial, comunicaciones, banca, entidades financieras y aseguradoras, consultoría informática, centros de investigación, de cálculo y de diseño industrial. faculta asimismo para trabajar en los ámbitos de la educación, cultura, investigación, sanidad y asistencia social, administración pública y defensa. en el área específicamente informático, capacita para el desempeño de funciones como administrador de bases de datos, responsable de redes y sistemas, responsable de seguridad de los sistemas de información, responsable de microinformática, para liderar proyectos, analista funcional, responsable de área, consultor, arquitecto de bases de datos, responsable de calidad, metodologías y organización, arquitecto de sistemas. director de sistemas de información, director de desarrollo, director de producción y explotación, responsable de informática, director de centro de proceso de datos y un largo etcétera.

Si bien el Grado aún no habilita para una profesión regulada CIN, proporciona unas amplísimas atribuciones profesionales multidisciplinares capaces de adaptarse a las innovaciones tecnológicas, la formación científica, tecnológica y socioeconómica, y la preparación para el ejercicio profesional en el desarrollo y aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), en el ámbito de la Informática. Por tanto, si en el futuro cercano finalmente la profesión es regulada los egresados de este plan de estudios estarán en condiciones de acceder a la profesión de Ingeniero Técnico en Informática.

El sistema de garantía interno de calidad (SGIC) asegura, desde la implantación del grado en 2010, la adecuación y actualización del perfil de egreso (medido en términos de cumplimiento de los objetivos iniciales, nivel de conocimientos, habilidades y competencias adquiridos por los estudiantes). Mediante encuestas anuales a egresados y profesorado se evidencia una valoración media de 4 sobre 5 en la última década.

Los índices de empleabilidad, asimismo testados por el SGIC, deparan resultados cercanos al pleno empleo al finalizar el grado.