



Máster Universitario en Ingeniería de Seguridad de la Información y las Comunicaciones

Perfil de ingreso

El Máster Universitario en Ingeniería de la Seguridad de la Información y las Comunicaciones ha sido diseñado para formar profesionales de primer nivel dentro de las principales áreas de seguridad en un marco empresarial u organizacional, que quieran desarrollar su carrera profesional con garantía de éxito, dominar la legislación actual, evaluar los costes y beneficios de aplicar una correcta gestión de la seguridad e identificar oportunidades de desarrollo ligadas a este área. De igual forma el amplio conocimiento en temas de seguridad de la información y las comunicaciones les capacitará para formular hipótesis, elaborar teorías, contrastar la validez y predecir modelos aplicando diferentes técnicas. Es importante también que manejen cualquier tipo de fuente documental y bibliográfica relacionada con éste área.

El Programa va dirigido a graduados y graduadas preferentemente de las ramas de Ingeniería y Arquitectura, en titulaciones afines a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Excepcionalmente pueden ser admitidos alumnos con otra formación. Para alumnos procedentes de la UE y de Países Iberoamericanos, se les requerirá titulación homologada y/o homologable de acuerdo con las titulaciones indicadas.

Los estudiantes matriculados en este Máster deberán tener capacidad de estudio, voluntad de trabajo y sobre todo vocación por los temas de la seguridad de la información y las comunicaciones tanto desde el punto de vista técnico como de gestión. Al tratarse de materias en constante evolución, resultará también imprescindible una mentalidad abierta a contenidos cambiantes. Deberá estar especialmente sensibilizado por los problemas que puede generar en su contexto una gestión adecuada de la seguridad. Debido a los contenidos técnicos impartidos en este Máster será importante una capacidad de análisis y síntesis para extraer conclusiones de los trabajos realizados y, por supuesto, capacidad creadora e innovadora ante la evolución de los avances tecnológicos, sociales y frente a las nuevas teorías existentes. El dominio del lenguaje y de cualquier forma de expresión del mismo se considera también muy importante.

La repercusión del trabajo que desarrollan los alumnos que se matriculen en este Máster requiere de personas con un alto grado de responsabilidad, un enfoque ético y social en sus actuaciones, así como un interés claro por la investigación en el ámbito científico/técnico frente a otras motivaciones.