

eSecurity	20/01/2009	
-----------	------------	--

 **Master en Dirección y Gestión de la Seguridad de la Información**  
**¡ÚLTIMAS PLAZAS!** 

   
What's your weakest link – people or technology?

La IV Edición del Máster en Dirección y Gestión de la Seguridad de la Información de ASIMELEC figura este año como título propio de la UPM

ASIMELEC, patronal que agrupa las empresas del sector TIC español, en colaboración con FUNCOAS (Fundación para la transferencia del Conocimiento de ASIMELEC), y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones (ETSIT) de la Universidad Politécnica de Madrid, celebran este año la IV Edición del Máster en Dirección y Gestión de la Seguridad de la Información, que este ha sido reconocido como título propio de la Universidad Politécnica de Madrid.

El principal objetivo de este Máster consiste en contribuir a la mejora continua de la formación en materia de seguridad de la información mediante la transmisión de conocimiento, por expertos de primer nivel que desarrollan su actividad profesional y docente en organizaciones y empresas del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, como de la propia Universidad.

Orientado a profesionales que desean optar a puestos de gestión y dirección relacionados con la protección de la información y de los sistemas tecnológicos utilizados para su tratamiento, el Máster cubre los requisitos de perfil profesional demandados por empresas y administraciones públicas tanto en el terreno de la gestión como en el de la dirección de departamentos o unidades especializadas.

Así, este Máster se dirige a directivos de empresas y de AAPP, con responsabilidad en Seguridad de la Información o de Seguridad en la Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), profesionales que desarrollen actualmente tareas y funciones técnicas, comerciales y/o de gestión, relacionadas con la Seguridad de la Información o de las TIC, que deseen adquirir nuevos conocimientos y competencias de gestión, o Ingenieros júnior que quieran adquirir conocimientos para desempeñar puestos y roles de mayor responsabilidad

Con 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System), que equivalen a 1.500 horas de trabajo académico por parte del alumno, el Máster incluye clases presenciales, prácticas con el sistema, estudio, tutorías, realización de pruebas de control, búsquedas de información, etc., y está promovido por la Escuela de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid junto a ASIMELEC y FUNCOAS.

*El Máster está estructurado en dos grandes bloques temáticos.* El primero, **Gestión de la Seguridad de las Tecnologías de la Información**, aborda los aspectos formativos y científicos más orientados a la tecnología, de forma que los alumnos sean conscientes de la problemática de seguridad asociada a las tecnologías de la información, desarrollar una planificación de la gestión de la seguridad en una organización, conocer las soluciones tecnológicas existentes y sus funcionalidades, e implantar, mantener y administrar un sistema de gestión de seguridad.

El segundo bloque, **Dirección de la Seguridad de la Información**, aborda los aspectos formativos menos tecnológicos y más orientados a la organización y dirección de departamentos y centros de seguridad de la información en una organización. Con este módulo se pretende que los alumnos logren conocer la legislación que afecta a la seguridad y protección de la información, saber aplicar las principales metodologías de gestión de servicios de Tecnologías de la Información, desarrollar un plan director de seguridad y un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, definir una política de seguridad de la información y conocer los fundamentos y conceptos empresariales necesarios, así como las principales habilidades para la dirección y el liderazgo.

El Máster se compone de tres áreas docentes interrelacionadas: Cursos troncales, Casos prácticos y Trabajo Fin de

Máster.

La metodología didáctica se estructura alrededor de un conjunto de clases presenciales, en las que se transmiten los conceptos principales asociados a cada temática, que posteriormente deben ser aplicados para la resolución de un caso práctico asociado a cada unidad docente del Máster.

Se planteará la resolución de 4 casos prácticos para el bloque docente de Gestión de la Seguridad de las Tecnologías de la Información, y 3 casos prácticos para el bloque docente de Dirección de la Seguridad de la Información, todo ello complementado con conferencias impartidas por reconocidos expertos en las temáticas del Máster.

El período lectivo comprende del 13 de febrero hasta mediados de diciembre de 2009, los viernes de 17:00 a 22:00 y los sábados de 9:00 a 14:00, más, adicionalmente, algunos miércoles en horario de 18:00 a 22:00 h. y las clases se impartirán en el Aula de la ETSI Telecomunicación, de la Universidad Politécnica de Madrid en la Ciudad Universitaria de Madrid.