



## DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

### INGENIERO/A TIC. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

<b>Misión</b>	Búsqueda de soluciones innovadoras en el campo de la Seguridad de la Información y de las Comunicaciones como especialista de redes, seguridad en sistemas TIC y mantenimiento electrónico.
<b>Funciones, responsabilidades principales</b>	Analizar necesidades, especificar requisitos, realizar pruebas y desarrollar, gestionar y mantener proyectos de redes y dispositivos.
<b>Titulación exigida</b>	Ingeniería Superior en Telecomunicaciones o Informática. Grado con Master en Telecomunicaciones o Informática.
<b>Experiencia exigida</b>	Conocimiento técnico o experiencia en seguridad de aplicaciones, sistemas y comunicaciones.
<b>Experiencia valorable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seguridad de aplicaciones, sistemas y comunicaciones.</li><li>• Instalación, configuración, monitorización y resolución de problemas de elementos de red y seguridad (Routers, Swiches, Pasarelas, Antivirus, End Point Protection)</li><li>• En proyectos de ciberseguridad o en Centro de Operaciones de Seguridad o en las tareas asociadas a estos.</li><li>• Auditorías de seguridad, análisis forense y de malware.</li><li>• Pentesting, hacking ético, administración, gestión de evidencias y configuración de seguridad de redes, aplicaciones y dispositivos.</li><li>• Programación a nivel de kernel, C++, ingeniería inversa y ensamblador x86 y ARM.</li><li>• Programación en plataformas Android, Windows, Linux, Apple. Administración de Sistemas Operativos Windows/Linux.</li><li>• Lenguajes de scripting: Shell Scripting, Python, Golang o similar.</li><li>• Herramienta Wireshark.</li><li>• Diseño, ejecución, puesta en marcha, pruebas y gestión de proyectos de networking.</li><li>• Plataformas de Virtualización.</li><li>• Voz sobre IP y tecnologías de transmisión.</li></ul>
<b>Conocimientos, Certificaciones o Estudios adicionales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virtualización, Despliegue y Automatización, y otras tecnologías tipo GitHub, Jira o Confluence.</li><li>• Cursos de las materias descritas en el apartado de experiencia valorable impartidos por Sans, Certified Ethical Hacker, FSTIC, Black Hat o ISI.</li><li>• Certificaciones sistemas de redes y seguridad.</li><li>• Todas las materias expuestas en el apartado de experiencia valorable.</li></ul>
<b>Idiomas</b>	Inglés con nivel B2.
<b>Competencias, otros aspectos relevantes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disponibilidad geográfica.</li></ul>

Si te interesa esta oferta y consideras que puede encajar con tu objetivo profesional, envíanos tu CV a [oferta.empleo@cni.es](mailto:oferta.empleo@cni.es) con el asunto “Apellidos, nombre – UC3M – Seguridad CIS” e incluyendo los siguientes datos personales: Nombre y apellidos; Fecha y lugar de nacimiento; NIF; Teléfono móvil; Correo electrónico, motivo por el que quieres unirse al CNI y área de interés profesional.