

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

EXPERTOS EN CIBERSEGURIDAD

Misión	<p>Tratamiento y gestión de incidentes de seguridad complejos y manejo de fuentes humanas. Impulsar, liderar y gestionar las actividades de desarrollo de las funciones del Centro Criptológico Nacional.</p>
Titulación	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería, Licenciatura, Diplomatura o Grado en alguna de las ramas de las TIC; Telecomunicación, Electrónica, Sistemas de Tratamiento de Información, Programación, Matemáticas y Computación o cualquiera con experiencia exigible.
Funciones o responsabilidades principales	<p>Según la experiencia que se tenga, podrá tener como funciones o responsabilidades algunas de las detalladas a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizar y determinar requisitos de seguridad para proyectos de desarrollo de sistemas y productos de cifra y de seguridad de las TIC. • Analizar y evaluar la eficacia de las medidas de protección de productos de seguridad TIC. • Participar en el estudio de propuestas de instalación de nuevos sistemas, colaborando en la definición de requisitos de seguridad y facilitando su posterior puesta en producción, optimizando la arquitectura implantada o en proyecto, para su mejor rendimiento en producción. • Administración de seguridad de los servicios y recursos de los sistemas de información y comunicaciones. • Evaluar las tecnologías de seguridad de la información y de las comunicaciones existentes en el mercado, para su posible aplicación. • Elaborar informes técnicos de Seguridad. • Tratamiento y gestión de incidentes de seguridad complejos y manejo de fuentes humanas. • Impulsar, liderar y gestionar las actividades de desarrollo de las funciones del Centro Criptológico Nacional.
Experiencia / Conocimientos	<p>Se valorarán los conocimientos o tener experiencia en alguna de las siguientes ramas dentro de la Criptología o de la Ciberseguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en optimización y diseño de algoritmos complejos. • Ingeniería inversa de software. • Configuración de seguridad de redes, aplicaciones y dispositivos. • Gestión y/o operación de Centro de Operaciones de Seguridad (SoC). • Realización de auditorías de seguridad, con experiencia en análisis forense y análisis de malware. Experiencia en pentesting, hacking ético y/o administración, gestión de evidencias y configuración de seguridad de redes, aplicaciones y dispositivos. • Se valorará disponer de experiencia previa en la administración de redes y sistemas y el conocimiento de normativas relacionadas con la Ciberseguridad.

<p>Otros estudios valorables</p>	<p>En función del puesto al que se opte, será valorable tener alguna de las siguientes titulaciones o estudios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máster o Posgrado. • Curso de Especialidades criptológicas. • Lenguajes de programación de circuitos integrados y FPGA,s, Criptología y seguridad de las comunicaciones, optimización de algoritmos complejos, ingeniería inversa de software, programación en lenguaje de alto nivel. • Certificaciones profesionales: CISA, CISPS, CISCO, ISO27001, OSCP, etc... • SANS Institute: Windows Forensic Analysis, Network Penetration Testing and Ethical Hacking, Securing Linux/Unix, Continuous Monitoring and Security Operations, etc... • Cursos o formaciones específicas en Ciberseguridad.
<p>Idiomas</p>	<p>Se valorarán conocimientos de inglés a partir del nivel B2.</p>
<p>Competencias y otros aspectos relevantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de aprendizaje . • Trabajo en equipo y de forma autónoma. • Iniciativa, proactividad y compromiso. • Disponibilidad, adaptabilidad y flexibilidad. • Gestión de equipos. • Vocación por la Ciberseguridad.