



DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

INGENIERO/A TIC. CONOCIMIENTO EN CRIPTOLOGÍA

Misión	Garantizar la seguridad de los sistemas de información y comunicaciones mediante la Criptología . Conocimientos en sus ramas de Criptografía y Criptoanálisis .
Funciones, responsabilidades principales	Se realizarán algunas de las siguientes funciones, dependiendo del equipo en el que se produzca la incorporación: <ul style="list-style-type: none">• Seguridad de las comunicaciones.• Evaluaciones de seguridad TIC.• Análisis de comunicaciones IP.• Análisis de código fuente.• Ingeniería inversa SW y HW.• Optimización de algoritmos complejos.
Titulación exigida	Ingeniería Superior, Licenciatura o Grado más Máster de las ramas: Telecomunicación, Informática, Electrónica, Sistemas de tratamiento de la Información, Programación, Matemáticas y Computación.
Experiencia valorable	Se valorarán los conocimientos o tener experiencia en alguna de las siguientes ramas: <ul style="list-style-type: none">• Optimización y diseño de algoritmos complejos.• Lenguajes de programación de circuitos integrados y FPGA
Conocimientos, certificaciones o estudios adicionales	Será valorable tener alguna de las siguientes titulaciones o estudios: <ul style="list-style-type: none">• Formación en Criptología y Seguridad de las Comunicaciones.• Programación.• Supercomputación. Ingeniería inversa de SW.
Idiomas	<ul style="list-style-type: none">• Se requieren conocimientos de inglés a partir del nivel B2.
Competencias, otros aspectos relevantes	Buscamos personas con buena predisposición para el trabajo en equipo, Iniciativa, organización y planificación, flexibilidad, responsabilidad, etc.