



## DESCRIPCIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

### INGENIERO/A TIC. CONOCIMIENTO EN CRIPTOLOGÍA

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

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 – VIU – Nombre de la oferta” e incluyendo los siguientes datos personales: Nombre y apellidos; Fecha y lugar de nacimiento; NIF; Teléfono móvil; Correo electrónico, motivo por el que quieres unirme al CNI y área de interés profesional.