

PUESTO	Prácticas Técnico en Investigación
Titulación	Estudiante de Grado o Máster en Física, Telecomunicaciones o Electrónica
Área	Investigación y Desarrollo Tecnológico
Sección	Ciencia de datos
Objetivo General	<ul style="list-style-type: none"> - El candidato/a se incorporará al equipo del CTN para llevar a cabo el desarrollo de modelos de ciencia de datos.
Funciones principales	<p>Generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratamiento digital de datos en Matlab/Python - Soporte técnico para la elaboración de propuestas de proyectos de I+D. <p>Según el perfil:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementación de técnicas de ciencia de datos: minería de datos, análisis de datos, aprendizaje automático, etc... - Implementación de modelos teóricos y numéricos en relación con las ciencias físicas, ciencias del mar y la ciencia de sistemas complejos. - Desarrollo de sistemas de comunicación marítimos, IoT e IIoT. - Diseño y desarrollo de interfaces de visualización avanzadas y computación en la nube.
Requisitos	<ul style="list-style-type: none"> - Estudiante terminando Grado de Física, Telecomunicaciones, Electrónica o similar. - Conocimiento y experiencia en alguna de las siguientes materias: ciencia de datos, modelos de inteligencia artificial, etc. - Conocimiento de programación en Matlab o Python - Capacidad de comunicación escrita. - Inglés alto hablado y escrito (imprescindible B1, deseable B2). - Carné de conducir y vehículo propio. - Se valorará poseer conocimientos del sector marítimo.
Marco de contratación	<ul style="list-style-type: none"> - Beca del COIE - Horario de trabajo: Jornada de 5 horas/día en horario a convenir. - Remuneración. 300€/mes - Otros: Posibilidad de realización de TFG/TFM, duración de 3 meses prorrogables, posibilidad de contratación al término de la titulación.
Contacto	<ul style="list-style-type: none"> - Dr. Ivan Felis Enguix, Responsable de I+D: ivanfelis@ctnaval.com - Rosa Martínez Álvarez – Castellanos: rosamartinez@ctnaval.com