

## **VACANTE DE PUESTO DE TRABAJO**

Centro Tecnológico Naval y del Mar

Ctra. El Estrecho-Lobosillo, Km 2. 30320 Fuente Álamo (Murcia) Tlf.: 968-197521 Fax: 968-197516

CIF: G-30772438

Correo electrónico: recursoshumanos@ctnaval.com

PUESTO	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN ACÚSTICA SUBMARINA
Vacantes	1
Titulación	Estudiante de Grado o Máster en Física, Telecomunicaciones o Electrónica.
Área	Nuevas Tecnologías
Sección	Laboratorio de Hidroacústica
Reporta a	Ivan Felis
Objetivo General	- Apoyo en el área de I+D de acústica submarina
Funciones principales	- Programación de rutinas en Matlab/Python para procesado de señal de acústica submarina
	- Aplicación de modelos avanzados de propagación de acústica submarina.
	- Soporte en el proceso de calibración de hidrófonos
	- Manejo de instrumentación de laboratorio de acústica submarina.
	- Soporte técnico para la elaboración de propuestas de proyectos de I+D.
Requisitos	- Estudiante terminando Grado de Física, Telecomunicaciones, Electrónica o similar.
	- Informática a nivel usuario avanzado.
	- Carné de conducir y vehículo propio.
	Valorable:
	- Conocimientos de software (Matlab, Python y Labview).
	- Conocimientos en manejo de instrumental de laboratorio.
Marco de contratación	<ul> <li>Beca del COIE</li> <li>Horario de trabajo: Jornada de 5 horas/día en horario a convenir.</li> <li>Remuneración. 300€/mes.</li> <li>Otros: Posibilidad de realización de TFG/TFM, duración de 3 meses prorrogables,</li> </ul>
contratación	



Fecha: 06/05/2019