

CONVOCATORIA DE BECA

Se convoca **1 Beca** para estudiantes del **Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica** de esta Escuela, con las siguientes características:

Estatus: Becario/a de la Fundación Marqués de Suanzes

Lugar de disfrute: **NAVANTIA S.A. Madrid**
Empresa dedicada a Construcción naval

CARACTERÍSTICAS DE LA BECA:

- Duración 12 meses, desde marzo 2020 hasta febrero 2021.
- La dedicación será de **jornada completa** en las instalaciones de NAVANTIA en Madrid.
- Dotación económica: **1.000 €** brutos mensuales

OBJETIVOS DE LA BECA:

- Desarrollo de modelos para simular el comportamiento de sistemas del buque. Dichos sistemas pertenecen a diversas disciplinas, como Sistemas de Plataforma e Hidrodinámica
- Validación de las simulaciones que se lleven a cabo, a fin de conocer el grado de ajuste de las modelizaciones realizadas
- Automatización y modularización de los modelos de simulación
- Creación de librerías de modelos de simulación
- Desarrollo de sistemas de control.
- Optimización de sistemas del buque mediante el uso de modelos de simulación

REQUISITOS:

- Grado en Ingeniería Naval finalizado (AN o IM), cursando actualmente el Máster.
- Conocimiento de programación, concretamente de Matlab.
- Deseable conocimiento de C/C++.
- Deseable conocimiento de VBA.
- Conocimiento de CAD 2D-3D (Rhinoceros) y ofimática.
- Nivel de Inglés B2.

SOLICITUDES:

Deberán enviarse **electrónicamente** a gestion.fms.navales@upm.es **incluyendo:** (1) curriculum vitae "apellidos, nombre – CV" y (2) carta de presentación "apellidos, nombre – CP", que indique las motivaciones para optar a esta Beca mencionando en el asunto "Beca FMS – NAVANTIA".

El plazo de presentación de las citadas solicitudes acaba a **las 12:00 horas del día 5 de marzo de 2020.**

Madrid, 27 de febrero de 2020

El Presidente de la Fundación,

Fdo. Luis Ramón Núñez Rivas

