CONVOCATORIA DE BECA

Se convoca **1 Beca** para alumnos/as de esta Escuela, **preferiblemente para estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Naval y Oceánica con asignaturas del último curso o trabajo fin de máster pendiente**, 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 con posibilidad de prórroga
- La dedicación será de **jornada completa** en las instalaciones de NAVANTIA
- Dotación económica: **1.000** € mensuales
- Incorporación prevista durante el mes de mayo

TRABAJOS A REALIZAR:

- Desarrollar análisis de choque submarino con las siguientes herramientas: MAESTRO – TRIDENT y ANSYS – LS/DYNA
- Desarrollo de simulaciones numéricas para obtener la respuesta global y local del buque frente a cargas derivadas de choque submarino
- Correlación de estas simulaciones con análisis contrastados para proyectos en curso y con pruebas de choque a escala real

REQUISITOS:

- Experiencia y conocimiento en análisis dinámicos de estructuras
- Nivel avanzado en CAD 2D-3D (Rhyno) y Ofimática
- Inglés nivel B1
- Deseable experiencia en ANSYS
- Deseable experiencia en desarrollo de proyectos de I+D
- Deseable experiencia en programación

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 miércoles 8 de mayo de 2019.**

Madrid, 23 de abril de 2019

El Presidente de la Fundación,

Fdo. Luis Ramón Núñez Rivas