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 (noviembre 2021 – octubre 2022).
- Dedicación completa presencial en instalaciones de NAVANTIA.
- Dotación económica: 1.000 €/mes.

OBJETIVOS DE LA BECA:

- Desarrollar análisis de choque submarino con la herramienta 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:

- Titulado Máster en Ingeniería Naval (o con asignaturas último curso / proyecto).
- Experiencia y conocimiento en simulaciones numéricas de problemas con acoplamiento fluido/estructura.
- Experiencia y conocimiento en análisis dinámicos de estructuras.
- Nivel avanzado en CAD 2D-3D (Rhyno).
- Inglés nivel B1.
- Deseable experiencia en ANSYS, LS/DYNA o código equivalente.

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 miércoles 20 de octubre de 2021.**

Madrid, 5 de octubre de 2021

El Presidente de la Fundación,

CRUCELAEGUI CORVINOS ANTONIO GREGORIO - 17857335C

Firmado digitalmente por CRUCELAEGUI CORVINOS ANTONIO GREGORIO - 17857335C
Fecha: 2021.10.06 10:08:11 +02'00'

Fdo. Antonio Crucelaegui Corvinos