CONVOCATORIA DE BECA

Se convoca **1 Beca** para estudiantes de esta Escuela, **desarrollando 2º Curso de Máster (preferentemente solo a falta del TFM)** con las siguientes características:

Estatus:	Becario/a de la Fundación Marqués de Suanzes
Lugar de disfrute:	**Siport21. Calle Chile, 8, 28290 Las Rozas, Madrid.** *Empresa consultora de Ingeniería Portuaria especializada en el análisis del comportamiento de los buques y la Seguridad Marítima.*

CARACTERÍSTICAS DE LA BECA:

* La duración de la Beca es de **6 meses** (prorrogables)

* La dedicación será de **40 horas semanales**

* El inicio de la beca está previsto para el **15 de junio de 2022**

* Dotación económica: **1.200 €** brutos mensuales

* El objetivo es la incorporación del becario/a, una vez demostrada su validez y eficacia

TRABAJOS A REALIZAR:

* Las actividades a realizar se refieren a apoyo en el desarrollo de estudios técnicos y proyectos I+D relacionados con Ingeniería Portuaria, Maniobrabilidad y Dinámica de buques y estructuras flotantes amarrados o fondeados.

* Material de consulta y documentación a elaborar frecuentemente en inglés o francés.

* La empresa se haría cargo del coste de eventuales viajes (asistencia a congresos o cursos, etc.).

REQUISITOS:

* Estudiantes de la E.T.S. de Ingenieros Navales de la UPM, en 2º Curso de Máster (preferentemente solo a falta del TFM).
* Se valorará la experiencia que puedan tener relacionada con la colaboración a desarrollar (manejo de modelos numéricos de simulación, modelos numéricos de maniobra, dinámica de buques, ensayos de canal, embarque, proyectos I+D). Muy especialmente experiencia en el uso de software CFD o AQWA, experiencia en Comportamiento en la Mar y manejo de instrumentación de medida de laboratorio.

* **Conocimientos imprescindibles**: manejo de paquete Office y de Autocad o Rhinos, buen nivel de inglés.

* **Conocimientos muy recomendables**: buen nivel de francés.

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 – Siport21 - MANIOBRA".

El plazo de presentación de las citadas solicitudes acaba a **las 12:00 horas del día 1 de junio de 2022.**

Madrid, 19 de mayo de 2022

El Presidente de la Fundación,

FUNDACIÓN MARQUÉS DE SUANZES · ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES

Fdo. Antonio Crucelaegui Corvinos