

## CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES

(Art. 5.4 del Reglamento Alumno Colaborador)

### EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y CONSTRUCCIÓN NAVAL

CONVOCA **7** PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES PARA EL CURSO ACADÉMICO  
2021/2022.

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO, CON SUS  
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

**PLAZAS Nº 2022-C154083P04; Nº 2022-C154083P05; Nº 2022-C154083P06**

Área de conocimiento: **CIENCIAS V TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN**

Número de plaza: **3**

Profesor Tutor: **D. Juan Ignacio Alcaide Jiménez**

¿Se ha solicitado reconocimiento de créditos de Libre Configuración? NO

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3)

**Dedicación Horaria: 200 horas**

**Perfil:** Conocimientos previos de la titulación.

**Resumen de las tareas a desarrollar:** Apoyo en el simulador de navegación y la docencia en la asignatura de Navegación III y Gestión de la Navegación en el Máster (teoría/prácticas), además de la participación en las diferentes investigaciones y los proyectos que se desarrollen en el ámbito de la misma.

### **DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA**

Las pruebas constarán de un examen escrito sobre el contenido relacionado con las asignaturas y una entrevista personal.

La valoración será 70% prueba escrita y 30% entrevista personal.

**PLAZA Nº 2022-C154083P01**Área de conocimiento: **CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN.**Número de plaza: **1**Profesor Tutor: **D<sup>a</sup> Carolina Martín Arrazola**

¿Se ha solicitado reconocimiento de créditos de Libre Configuración? SI

Dedicación Horaria: 200 horas

**Perfil y tareas a desarrollar:**

Colaboración en el desarrollo de las prácticas, puesta a punto de equipos, inicio y cierre de sistema del simulador, búsqueda de material y bibliografía actualizada, elaborar memorias de prácticas y manuales de uso.

**DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA**

El estudiante candidato deberá demostrar habilidades y conocimientos en las comunicaciones marítimas, así como interés por el mantenimiento de equipos de radionavegación y comunicaciones marítimas. Para ello se realizará un simulacro de llamada de socorro en el simulador, en el que la/el estudiante deberá resolver la situación y proponer actuaciones. Se valorará la iniciativa del candidato/a.

**PLAZA Nº 202-C154083P2**Área de conocimiento: **CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN.**Número de plaza: **1**Profesor Tutor: **D. Bismarck Jigena Antelo**

¿Se ha solicitado reconocimiento de créditos de Libre Configuración? SI

Dedicación Horaria: 200 horas

**Perfil y tareas a desarrollar:**

*APOYO A LA DOCENCIA EN LA ASIGNATURAS DEL PROFESOR TUTOR (TEORIA Y PRACTICAS) Y PARTICIPACIÓN EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION QUE SE DESARROLLEN EN EL AMBITO DE LAS CIENCIAS NAUTICAS.*

**DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA**

*Contenido de la asignatura de Estiba y Formación Marítima y Sanitaria Básica.*

**PLAZA Nº 2022-C154083P03**

Área de conocimiento: **CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN.**

Asignaturas de Comunicaciones Interiores y Prácticas de Comunicaciones Interiores (1), Equipo de Gobierno del buque (1), Prevención de Riesgos Laborales (1).

Número de plaza: **1**

Profesor Tutor: **D<sup>a</sup> Nieves Endrina Sánchez.**

¿Se ha solicitado reconocimiento de créditos de Libre Configuración? NO

Dedicación Horaria: Será establecido una vez que se tenga conocimiento de los horarios de clase, para llegar a un punto de inflexión por ambas partes.

**Tareas a desarrollar:**

Conocimientos previos de informática y navegación, buen nivel de inglés.

Resumen de las tareas a desarrollar: apoyo en el simulador de navegación y la docencia en la asignatura de navegación III (prácticas), además de la participación en los proyectos que se desarrollen en el ámbito de la misma.

**DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA**

Las pruebas constarán de un examen escrito sobre el contenido relacionado con la asignatura y una entrevista personal.

La valoración será 70% prueba escrita 30% entrevista personal.

**PLAZA Nº 2022-C154115P01**

Área de conocimiento: **CONSTRUCCIONES NAVALES.**

Nº de plaza que solicita: **1**

Profesor Tutor : **D. Juan Manuel Vidal Pérez./JA Llamas**

¿Solicita reconocimiento de créditos?: SI.

En caso afirmativo, indique cuantos (de 1 a 3): 3.

Dedicación Horaria (c): 200 horas

**Resumen de las tareas a desarrollar (d):**

1. Tareas de colaboración en la asignatura de SISTEMAS AUXILIARES DEL BUQUE.
2. Realizar simulaciones hidráulicas de sistemas de tuberías del buque.
3. Colaborar con el profesor en las prácticas de la asignatura.
4. Colaborar con el profesor en las tareas de investigación relacionadas con el dimensionamiento y cálculo de redes hidráulicas complejas.

## **DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA**

Criterios de selección:

1. Tener superadas todas las asignaturas del 1er curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima, además de, Diseño e interpretación de planos de Arquitectura naval, Ciencia y tecnología de materiales y Sistemas Auxiliares.
2. Tener acreditado el nivel B1 en un idioma extranjero.
3. La nota media de las asignaturas del 1er curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.
4. La nota media de las asignaturas del 2º curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.

Entrevista al alumno. Tendrá un valor del 60% del total.

## **DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE A LOS TODOS LOS CANDIDATOS**

- Fotocopia del DNI, o documento equivalente
- Certificación Académica Personal (*la requerida para prácticas en empresa y sólo para alumnos de primer ciclo*)
- Impreso de Matrícula (*para todos los alumnos excepto para los de primer ciclo*)

**Recogida y entrega de solicitud en la Secretaría del Departamento de 10.00h. a 13 h. desde del 29 de septiembre al 5 de octubre de 2022, ambos inclusive.**

## **TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LAS PRUEBAS.-**

Profª Nieves Endrina Sánchez

Profª Carolina Martín Arrazola

Prof. D. Juan Ignacio Alcaide Jiménez

Actuando como Secretario el Prof. D. Juan Manuel Vidal Pérez.

Puerto Real, a 28 de septiembre de 2022.

La Secretaria Académica.