

CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES

CURSO 2025 – 2026
(art. 6.1 del Reglamento Alumno Colaborar)

DEPARTAMENTO **CIENCIAS Y TÉCNICAS DE LA NAVEGACIÓN Y
CONSTRUCCIONES NAVALES.**

Nº TOTAL DE PLAZAS QUE CONVOCA 7.

RELACIÓN DE PLAZAS POR ÁREAS DE CONOCIMIENTO CON INDICACIÓN DE CADA UNO DE
SUS PERFILES Y PROFESORES TUTORES:

*Número de plaza: **2025-C154083001**

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

Profesor Tutor (a): **Emilio Rodríguez Díaz**

Profesor Cotutor (b): Manuel Santamaría Barrios

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): **200 horas**

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Apoyo en prácticas de Seguridad Marítima: el alumno participará en la planificación previa de la misma, durante la práctica apoyará al profesor en la gestión y seguridad del grupo.

Ayuda en mantenimiento de equipos de lucha contraincendios y supervivencia en la mar: ayuda en revisión de equipos, mantenimiento que se efectúa en el aula, gestión de documentación y otros aspectos que le serán de utilidad en la vida a bordo.

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

Criterio principal:

Tener aprobado Formación marítima Básica. Aptitud física.

Criterio secundario:

Estar matriculado en la asignatura de Seguridad Marítima o estar en posesión de certificados STCW.

TRIBUNAL CALIFICADOR: Emilio Rodríguez Díaz/ Nieves Endrina Sánchez /Juan Ignacio Alcaide Jiménez.

***Número de plazas:** 2025-C154083002 y 2025-C154083003

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

Profesor Tutor (a): Juan Ignacio Alcaide Jiménez

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

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 las mismas.

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

Las pruebas constarán de un examen teórico-práctico (oral) sobre el contenido relacionado con las asignaturas y una entrevista personal.

La valoración será de un 70% prueba práctica y 30 % entrevista personal.

TRIBUNAL CALIFICADOR: Emilio Rodríguez Díaz/ Nieves Endrina Sánchez /Juan Ignacio Alcaide Jiménez.

***Número de plaza:** 2025-C154115001

Área de conocimiento: **CONSTRUCCIONES NAVALES**

Profesor Tutor (a): Juan Manuel Vidal Pérez

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): 5 horas semanales

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

- 1- Realizar cálculos y problemas de estabilidad para la asignatura Fundamentos de Teoría del Buque (40906012).
- 2- Realizar cálculos y problemas de varada y lanzamiento para la asignatura Teoría del Buque (40906023).
- 3- Colaborar con el profesor en las tareas de investigación relacionadas con la fabricación de modelos en PRVF.

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 estar matriculado en Fundamentos de Teoría del Buque y Teoría del Buque.
- 2- La nota media de las asignaturas del 1er curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.
- 3- La nota media de las asignaturas del 2º curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.
- 4- Entrevista al alumno. Tendrá un valor del 60% del total.

TRIBUNAL CALIFICADOR: Daniel Coronil Huertas/ Juan Manuel Vidal Pérez /Santiago Pavón Quintana.

***Número de plaza:** 2025-C154115002

Área de conocimiento: CONSTRUCCIONES NAVALES

Profesor Tutor (a): Aurelio Muñoz Rubio

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): 2 horas semanales, hasta 200 horas año.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

Asistencia a trabajos del grupo de investigación.

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

Entrevista personal.

TRIBUNAL CALIFICADOR: Daniel Coronil Huertas/ Juan Manuel Vidal Pérez /Aurelio F. Muñoz Rubio.

***Número de plaza:** 2025-C154115004

Área de conocimiento: CONSTRUCCIONES NAVALES

Profesor Tutor (a): Daniel José Coronil Huertas

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): 5 horas semanales.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

1. Realizar planos navales mediante softwares de diseño específicos para la construcción naval, tales como el AutoCAD y el Maxsurf, para la asignatura Diseño e Interpretación de Planos en Ingeniería Marítima(40906050).
2. Realizar problemas y cálculo de resistencia al avance y de hélices para la asignatura Resistencia y

Propulsión(40906024).

3. Realizar cálculos y presupuestos para la asignatura Reparaciones de Buques y Artefactos Marinos (40906040).

4. Colaborar con el profesor en las tareas de investigación relacionadas con la fabricación de modelos en PRVF.

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, Resistencia y Propulsión.

2.La nota media de las asignaturas del 1er curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.

3.La nota media de las asignaturas del 2º curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.

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

TRIBUNAL CALIFICADOR: Daniel Coronil Huertas/ Juan Manuel Vidal Pérez /Santiago Pavón Quintana.

***Número de plaza:** 2025-C154115003

Área de conocimiento: **CONSTRUCCIONES NAVALES**

Profesor Tutor (a): Santiago Pavón Quintana

¿Solicita reconocimiento de créditos? (b): no.

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

Dedicación Horaria (c): 2 horas semanales, hasta 200 horas año.

Resumen de las tareas a desarrollar (d):

1.Realizar planos navales mediante softwares de diseño específicos para la construcción naval, tales como el AutoCAD y el Maxsurf, para la asignatura Diseño e Interpretación de Planos en Arquitectura naval(40906031).

2. Realizar ensayos No Destructivos a probetas soldadas para la asignatura Técnicas, Cálculo e Inspección de Obra Soldada (40906021).

3. Colaborar con el profesor en las prácticas de la asignatura de Construcción de Embarcaciones Deportivas (40906039).

4.Colaborar con el profesor en las tareas de investigación relacionadas con la fabricación de modelos en PRVF.

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 y Técnicas, Cálculo e Inspección de Obra Soldada.
2. La nota media de las asignaturas del 1er curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.
3. La nota media de las asignaturas del 2º curso del Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima. Tendrá un valor del 20% del total.
4. Entrevista al alumno. Tendrá un valor del 60% del total.

TRIBUNAL CALIFICADOR: Daniel Coronil Huertas/ Juan Manuel Vidal Pérez /Santiago Pavón Quintana.

DOCUMENTOS A ADJUNTAR CON LA SOLICITUD POR LAS PERSONAS ASPIRANTES A ALUMNADO COLABORADOR:

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

Recogida y entrega de solicitudes en la Secretaría del Departamento de 11.00h. a 14.00h desde el 11 al 17 de noviembre de 2025, ambos inclusive.

Convocatoria de las pruebas de selección hasta el 18/11/2025.

Celebración de las pruebas hasta el 1/12/2025.

Publicación de resultados de las pruebas hasta el 5/12/2025