



UCA

Universidad
de Cádiz

Departamento de Ciencias y
Técnicas de la Navegación y
Construcciones Navales^{SEP}
C.A.S.E.M.

Avda. República Saharaui,
S/N 11510 Puerto Real
(Cádiz) Tel:956016139
dpto.cctnnn@uca.es

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.



UCA

Universidad
de Cádiz

Departamento de Ciencias y
Técnicas de la Navegación y
Construcciones Navales^{SEP}
C.A.S.E.M.

Avda. República Saharaui,
S/N 11510 Puerto Real
(Cádiz) Tel:956016139
dpto.cctnnn@uca.es

*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



UCA

Universidad
de Cádiz

Departamento de Ciencias y
Técnicas de la Navegación y
Construcciones Navales^[SEP]
C.A.S.E.M.

Avda. República Saharaui,
S/N 11510 Puerto Real
(Cádiz) Tel:956016139
dpto.cctnnn@uca.es

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



UCA

Universidad
de Cádiz

Departamento de Ciencias y
Técnicas de la Navegación y
Construcciones Navales^{SEP}
C.A.S.E.M.

Avda. República Saharaui,
S/N 11510 Puerto Real
(Cádiz) Tel:956016139
dpto.cctnnn@uca.es

- 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 11al 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