



POLITÉCNICA

IDENTIFICACION DE LA PLAZA

RESOLUCIÓN: Resolución Rectoral de 1 de abril 2025

Nº PLAZA: 013

CENTRO: ETS DE Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

CATEGORÍA PLAZA: Profesor Ayudante Doctor

DEPARTAMENTO: Matemática e informática aplicadas a las ingenierías civil y naval

AREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

PERFIL: Informática, Ciencia de Datos, Estadística Computacional

ACTA DE CONSTITUCIÓN

De acuerdo con la Normativa de aplicación, se constituye la Comisión de Selección de la plaza arriba referenciada en Madrid, a 9 de junio de 2025.

Presidente

Categoría Docente

D. Leonardo Fernández Jambrina

CU

VOCALES

D. Luis Garmendia Salvador

PTU

D. David Pérez García

CU

D^a. Susana Mata Fernández

PCD

SECRETARIO

D. Alejandro Rodríguez González

CU

Se acuerda que el plazo fijado para que cualquier concursante pueda examinar el currículum presentado por los restantes concursantes sea 11 de junio de 2025, de 10:00 a 12:00 en el despacho 1.05 de la primera planta de la ETSI Navales, Universidad Politécnica de Madrid, Avenida de la Memoria 4, 28040 Madrid. Se ruega avisar por e-mail al presidente en caso de hacer valer este derecho (leonardo.fernandez@upm.es).

CRITERIOS DE VALORACION CONSIDERADOS

a) Curriculum (valoración sobre 100 puntos)

- **FORMACION ACADEMICA (máximo 20 puntos):**
 - Expediente académico y premios extraordinarios
 - Premio extraordinario de doctorado
 - Título de doctor con mención de doctorado europeo o doctorado en universidad extranjera de prestigio
 - Becas recibidas durante el periodo de formación
 - Otras titulaciones (diferentes a las conducentes al título de doctor) relacionadas con el perfil de la plaza
- **FORMACION COMPLEMENTARIA (máximo 15 puntos):**
 - Cursos de formación docente para docencia universitaria
 - Cursos de postgrado relacionados con el perfil de la plaza o la actividad docente
 - Asistencia a congresos relacionados con el perfil de la plaza.
- **EXPERIENCIA DOCENTE (máximo 15 puntos):**
 - Docencia universitaria en asignaturas sobre materias relacionadas con el perfil de la plaza
 - Dirección de trabajos fin de estudios en temáticas relacionadas con el perfil de la plaza
 - Participación en proyectos de mejora docente
- **EXPERIENCIA INVESTIGADORA (máximo 15 puntos):**
 - Participación en proyectos de investigación competitivos relacionados con el perfil de la plaza. Se tendrá en cuenta si son internacionales, nacionales o regionales y el tipo de participación en el proyecto
 - Dirección de tesis doctorales
- **EXPERIENCIA PROFESIONAL (máximo 10 puntos):**
 - Cualquier actividad no docente ni de investigación que se realice en empresas, instituciones o en el ejercicio libre de la profesión relacionada con el perfil de la plaza
- **PRODUCCION ACADEMICA Y CIENTIFICA (máximo 15 puntos):**
 - Publicaciones relacionadas con el perfil de la plaza en revistas de indudable calidad científica recogidas en bases de datos internacionales (Web of Science). Calidad de las publicaciones en revistas de reconocido prestigio. Variedad de colaboradores, número de firmantes y artículos en solitario.
 - Libros o capítulos de libros en temas relacionados con el perfil de la plaza publicados en editoriales de reconocido prestigio
 - Comunicaciones en congresos nacionales e internacionales en temas relacionados con el perfil de la plaza
 - Patentes
- **OTROS MERITOS (máximo 10 puntos):**
 - Estancias doctorales y/o postdoctorales de carácter nacional e internacional en centros de reconocido prestigio cuya labor esté



POLITÉCNICA

relacionada con el perfil de la plaza. Se tendrá en cuenta la duración de la estancia.

- Participación en la organización de congresos y reuniones científicas nacionales o internacionales relacionados con el perfil de la plaza
- Participación en actividades de gestión universitaria, o de representación en órganos colegiados universitarios
- Estancias ERASMUS o SOCRATES
- Participación en consejos editoriales de revistas científicas
- Premios obtenidos a título individual o en grupo de carácter docente, de investigación o de gestión

Puntuación mínima requerida para superar esta parte: **40 puntos**

b) Exposición docente (valoración hasta un máximo de 50 puntos). Posibles criterios:

- Adecuación de la lección al perfil de la plaza
- Claridad en la explicación
- Adaptación al tiempo disponible
- Respuesta a las dudas y cuestiones del tribunal

En su caso, puntuación mínima requerida para superar esta parte: **25 puntos**

c) De acuerdo con lo establecido por la LOSU y en base a la negociación colectiva, en su caso, porcentaje de incremento en la puntuación (entre 5 y 15 %) para acreditados a la figura de Profesor Ayudante Doctor.

- 5 %

Se convoca a todos los concursantes en el AULA 2 de la ETSI Navales de la Universidad Politécnica de Madrid el 12 de junio de 2025 a las 9:00

Una vez sorteado el orden de actuación de los concursantes se determina el que a continuación se indica:

12 de junio de 2025 a las 9:00. Parte I de la prueba: Currículo (máximo 15 minutos)

- 1- BENAVENTE PONCE, Juan
- 2- ÁLVAREZ LIEBANA, Javier
- 3- MUÑOZ MOHEDANO, Miguel Ángel
- 4- ARÉVALO BARCO, Irina
- 5- MARIÑO SÁNCHEZ, Oscar Andrés
- 6- BELL NAVAS, Andrés
- 7- GABALDÓN PÉREZ, Ana Marta

Parte II de la prueba: lección (máximo 45 minutos): Mismo orden. Se anunciará el horario tras la publicación del resultado de la Parte I.



POLITÉCNICA

Las horas indicadas arriba para la prueba individual son orientativas y dependerán del desarrollo del concurso. Los aspirantes realizarán la prueba en el orden indicado según vayan terminando.

El Presidente

El Secretario

Fdo:

Fdo:

El Vocal 1

El Vocal 2

El Vocal 3

Fdo:

Fdo:

Fdo: