

#### <u>Departamento de</u> <u>Ingeniería Informática</u>

Escuela Superior de Ingeniería Av. de la Universidad de Cádiz, 10

11519, Puerto Real (Cádiz) Tel. 956 483 216

http://www.uca.es/dpto/C137

#### CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES

(Art. 7 del Reglamento de Alumno Colaborador)

#### EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

# CONVOCA 33 PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES PARA EL CURSO ACADÉMICO 2025/2026

#### PARA PRESENTAR LA SOLICITUD ACCEDER AL ENLACE:

HTTPS://FORMS.GLE/I4CGH8T2HQTRBAPGA
OEL QR SIGUIENTE:



EL PLAZO DE PRESENTACIÓN ACABA EL 17 DE NOVIEMBRE COMO INDICA EL CALENDARIO

#### INSTRUCIONES SOBRE COMO RELLENAR LA SOLICITUD:

- 1- ACCEDA AL ENLACE O QR PARA RELLENAR LA ENCUESTA DE SOLICITUD DE PLAZAS
- 2- EN LA PRIMERA PANTALLA DE LA ENCUESTA HAY QUE RELLENAR LOS DATOS DEL SOLICITANTE Y SON OBLIGATORIOS.
- 3- LA SEGUNDA PANTALLA DE LA ENCUESTA ES PARA LA SOLICITUD DE PLAZA EL UNICO CAMPO NO OBLIGATORIO SON LOS DATOS DEL COTUTOR, SI SU PLAZA TIENE COTUTOR ES MUY IMPORTANTE QUE LO INDIQUE.
- 4- POR ULTIMO HAY QUE SUBIR LOS SIGUIENTES DATOS:
  - a. FOTO DEL DNI O DOCUMENTO EQUIVALENTE
  - b. CERTIFICACIÓN ACADÉMICA PERSONAL O FICHA DE INFORMACIÓN DEL EXPEDIENTE DEL ALUMNO
  - c. RESGUARDO DE MATRÍCULA
- 5- UNA VEZ RELLENA LA SOLICITUD LE LLEGARA UN CORREO AL CORREO INDICADO EN LA PRIMERA PANTALLA CON LA SOLICITUD REALIZADA, SI DESEA REALIZAR OTRA SOLICITUD INDIQUE LO EN EL FORMULARIO, PODRA SOLICITAR LAS PLAZA QUE DESEE PERO PARA TODAS ELLAS TENDRA QUE RELLENAR TODA LA INFORMACIÓN.
- 6- SI SE HA EQUIVOCADO EN ALGO PODRA VOLVER A EDITAR LA SOLICITUD ACCEDIENDO AL CORREO QUE LE LLEGUE DE CADA SOLICITUD E INDICANDO MODIFICAR.
- 7- ES MUY IMPORTANTE QUE NO BORRE LOS CORREOS DE LAS SOLICITUDES HASTA QUE HAYA ACABADO EL PROCESO DE ASIGNACIONES DE COLABORADORES.
- 8- PARA OBTENER LA FICHA INFORMATIVA Y EL RESGUARDO DE MATRICULA ACCEDA AL ENLACE:

HTTPS://PORTALSERVICIOS.UCA.ES/

EL PLAZO DE PRESENTACIÓN ACABA EL 17 DE NOVIEMBRE COMO INDICA EL CALENDARIO

Plaza nº 2025-C137570001

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Andrés Yáñez Escolano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Participación las tareas de diseño y construcción de vehículos autónomos acuáticos de superficie (diseño del casco, sistemas de propulsión, sensores, software de control, comunicaciones, interfaz de usuario ...)

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las tareas mencionadas en el apartado anterior.

**Valoración:** El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total. Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

**Criterios de selección:** Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Áspera Villar

Plaza nº 2025-C137570002

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Andrés Yáñez Escolano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Participación las tareas de diseño y construcción de vehículos autónomos acuáticos de superficie (diseño del casco, sistemas de propulsión, sensores, software de control, comunicaciones, interfaz de usuario ...)

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal y la realización de un cuestionario donde se valorarán aspectos tales como predisposición, dedicación e interés por la colaboración, así como haber superado las asignaturas y tener conocimientos y haber realizado actividades relacionadas con las tareas mencionadas en el apartado anterior.

**Valoración:** El cuestionario se puntuará con hasta 4 puntos, la entrevista personal con 3 puntos máximo. Las contribuciones adicionales (actividades o implementaciones) presentadas se valorarán con hasta 2 puntos y se calculará la suma total. Se valorará con hasta 1 punto el expediente académico en caso de igualdad en los resultados de la valoración anterior, que se añadirá al total de puntos obtenidos.

**Criterios de selección:** Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Andrés Yáñez Escolano

Guillermo Bárcena González

Juan Carlos de la Torre Macías

José Miguel Aragón Jurado

María Áspera Villar

Plaza nº 2025-C137570017

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Carlos Rioja del Río

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Investigación en uso de AI para las asignaturas ASRC & PINF

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

Descripción de la prueba: Entrevista personal de conocimientos y aptitudes

Valoración: numérica en rango 0-10

Criterios de selección: conocimientos y aptitudes en la materia de trabajo

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Bernabe Dorronsoro

Bernardo Nuñez

Antonio Balderas

Bazán Muñoz, Adrián

Sánchez Párraga, Ana

Plaza nº 2025-C137570018

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Carlos Rioja del Río

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Investigación en uso de AI para las asignaturas de RD y AE del grado GAP del campus de Jerez DESCRIPCIÓN DE LAS PRUEBAS PROPUESTAS, CRITERIOS DE SELECCIÓN Y VALORACIÓN A EMPLEAR EN LA CONVOCATORIA

Descripción de la prueba: entrevista personal de conocimientos y aptitudes

Valoración: numérica en rango 0-10

Criterios de selección: conocimientos y aptitudes en la materia de trabajo

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Bernabé Dorronsoro

Bernardo Nuñez

Antonio Balderas

Bazán Muñoz, Adrián

Plaza nº 2025-C137570019

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Carlos Rioja del Río

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

**Resumen de las tareas a desarrollar:** Investigación en uso de AI en la asignatura IG

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

Descripción de la prueba: Entrevista personal de conocimientos y actitudes

Valoración: numérica en rango 0-10

Criterios de selección: conocimientos y actitudes en la materia de trabajo

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Bernabé Dorronsoro

Bernardo Nuñez

Maria del Carmen de Castro

Bazán Muñoz, Adrián

Plaza nº 2025-C137075003

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Elisa Guerrero Vázquez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 2 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en tareas relacionadas con las siguientes áreas, con el fin de orientar al estudiante hacia su futuro TFG, e iniciarlo en actividades de investigación:

☐ Inteligencia Artificial

☐ Procesamiento de Imágenes

☐ Aprendizaje Automático

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

**Descripción de la prueba:** Entrevista personal donde exponga su motivación y responda a preguntas relacionadas con la temática y su experiencia previa en otros proyectos o trabajos en equipo.

**Valoración:** • Apto: ≥ 80 puntos (sobre 100).

- Suplente: 70–79 puntos.
- No apto: < 70 puntos.

Desempates (en orden de prioridad):

- 1. Mejor expediente académico.
- 2. Mayor puntuación en Motivación e Interés

Criterios de selección: Motivación e Interés: 60% Conocimientos Técnicos y Experiencia

Previa: 25% Otras habilidades: 15%

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Elisa Guerrero Vázquez

María de la Paz Guerrero Lebrero

Joaquín Pizarro Junquera

Javier Jareño Dorado

por determinar

Plaza nº 2025-C137570004

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Esther L. Silva Ramírez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en la elaboración de material de apoyo a la docencia para las asignaturas que

imparte la tutora.

Iniciación a la investigación en materia de Inteligencia Artificial, aplicada a distintas disciplinas, para alumnos de grado y continuación en la investigación para alumnos de máster.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata

al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

**Valoración:** En la valoración de las respuestas se considerará correcta si el candidato la justifica detalladamente, si el candidato responde a la pregunta correctamente pero no justifica la respuesta, la puntuación se reducirá a la mitad. La prueba constituirá el 40% de la valoración total, mientras que la nota media del expediente será el restante 60%.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Esther L. Silva Ramírez

Elisa Guerrero Vázquez

Juan Francisco Cabrera Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Plaza nº 2025-C137570003

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Esther L. Silva Ramírez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en la elaboración de material de apoyo a la docencia para las asignaturas que

imparte la tutora.

Iniciación a la investigación en materia de Inteligencia Artificial, aplicada a distintas disciplinas, para alumnos de grado y continuación en la investigación para alumnos de máster.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata

al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

**Valoración:** En la valoración de las respuestas se considerará correcta si el candidato la justifica detalladamente, si el candidato responde a la pregunta correctamente pero no justifica la respuesta, la puntuación se reducirá a la mitad. La prueba constituirá el 40% de la valoración total, mientras que la nota media del expediente será el restante 60%.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Esther L. Silva Ramírez

Elisa Guerrero Vázquez

Juan Francisco Cabrera Sánchez

José Miguel Aragón Jurado

Plaza nº 2025-C137570007

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Francisco Palomo Lozano

Profesor/a Cotutor/a: M. Inmaculada Medina Bulo

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en docencia e investigación relacionada con verificación y validación de software y ciberseguridad

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

**Descripción de la prueba:** La prueba será oral y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con la prueba de software.

**Valoración:** La nota media del expediente (en una escala de 0 a 4) constituirá el 50% de la valoración, mientras que el restante 50% corresponderá a la prueba. La prueba constará de una serie de preguntas, cada una de las cuales se valorará con 0 puntos si no se responde correctamente, 1 punto si se responde correctamente, pero no se justifica completamente, y 2 puntos si se responde correctamente y se justifica completamente la respuesta.

**Criterios de selección:** Se seleccionará al candidato con la valoración total más alta. La plaza podrá declararse desierta si ningún candidato posee el perfil adecuado.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Francisco Palomo Lozano

Kevin Jesús Valle Gómez

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herráiz

Plaza nº 2025-C137570008

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Francisco Palomo Lozano

Profesor/a Cotutor/a: M. Inmaculada Medina Bulo

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en docencia e investigación relacionada con verificación y validación de software y ciberseguridad

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

**Descripción de la prueba:** La prueba será oral y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con la prueba de software.

**Valoración:** La nota media del expediente (en una escala de 0 a 4) constituirá el 50% de la valoración, mientras que el restante 50% corresponderá a la prueba. La prueba constará de una serie de preguntas, cada una de las cuales se valorará con 0 puntos si no se responde correctamente, 1 punto si se responde correctamente, pero no se justifica completamente, y 2 puntos si se responde correctamente y se justifica completamente la respuesta.

**Criterios de selección:** Se seleccionará al candidato con la valoración total más alta. La plaza podrá declararse desierta si ningún candidato posee el perfil adecuado.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Francisco Palomo Lozano

Kevin Jesús Valle Gómez

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herráiz

Plaza nº 2025-C137570015

**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos **Profesor/a Tutor/a:** Francisco Javier González Enrique

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración y apoyo en las tareas investigadoras del profesor tutor dentro del grupo de investigación "Modelado Inteligente de Sistemas" (PAIDI-TEP-024), las cuales se centrarán en tareas relacionadas con la programación en Matlab, Python y la Ciencia de Datos.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en un test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab. **Valoración:** 1 - Test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab (valoración: 40%).

- 2 Expediente promedio del alumno (valoración: 50%).
- 3 Nivel de inglés certificado (valoración: 10%).

**Criterios de selección:** 1 - Test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab (valoración: 40%).

- 2 Expediente promedio del alumno (valoración: 50%).
- 3 Nivel de inglés certificado (valoración: 10%)

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Ignacio J. Turias Domínguez

Isidro Lloret Galiana

Alfredo Sánchez-Roselly Navarro

Thamyres Tetsue Choji

Alberto Contreras Puerto

Plaza nº 2025-C137570016

**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos **Profesor/a Tutor/a:** Francisco Javier González Enrique

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración y apoyo en las tareas investigadoras del profesor tutor dentro del grupo de investigación "Modelado Inteligente de Sistemas" (PAIDI-TEP-024), las cuales se centrarán en tareas relacionadas con la programación en Matlab, Python y la Ciencia de Datos.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en un test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab. **Valoración:** 1 - Test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab (valoración: 40%).

- 2 Expediente promedio del alumno (valoración: 50%).
- 3 Nivel de inglés certificado (valoración: 10%).

**Criterios de selección:** 1 - Test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación en Matlab (valoración: 40%).

- 2 Expediente promedio del alumno (valoración: 50%).
- 3 Nivel de inglés certificado (valoración: 10%)

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Ignacio J. Turias Domínguez

Isidro Lloret Galiana

Alfredo Sánchez-Roselly Navarro

Thamyres Tetsue Choji

Alberto Contreras Puerto

Plaza nº 2025-C137075001

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Gabriel José Guerrero Contreras

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de investigación relacionadas con las áreas de sistemas autoadaptativos e inteligencia artificial.

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

**Descripción de la prueba:** Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

**Criterios de selección:** La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Gabriel José Guerrero Contreras

Inmaculada Medina Bulo

Sara Balderas Díaz

Adrián Bazán Muñoz

Plaza nº 2025-C137075002

Área de conocimiento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Profesor/a Tutor/a: Gabriel José Guerrero Contreras

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de investigación relacionadas con las áreas de sistemas autoadaptativos e inteligencia artificial.

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

**Descripción de la prueba:** Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

**Criterios de selección:** La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Gabriel José Guerrero Conteras

Inmaculada Medina Bulo

Sara Balderas Díaz

Adrián Bazán Muñoz

Plaza nº 2025-C137570020

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Ignacio Díaz Cano

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

- Tareas investigadoras: Están relacionadas con la robótica, la microbótica y la extracción de características de imágenes y otras fuentes. Entre estas actividades se encuentran: programación de robots, creación y búsqueda de datasets, estudio de algoritmos de IA, etc. Y participando activamente en el laboratorio de robótica donde estará realizando sus tareas.
- Funciones de apoyo en la docencia: En las asignaturas que se imparten se centrará en el mantenimiento de los equipos de los laboratorios, puesta en marcha de distintas prácticas de laboratorio, etc. Divulgación de las materias relacionadas con la robótica y colaboraciones puntuales a los estudiantes que estén realizando sus trabajos.

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

**Descripción de la prueba:** Aunque el Departamento es el que establece la prueba, en las anteriores ocasiones ha sido una entrevista personal al estudiante realizándole preguntas relacionadas con el interés de la plaza, sobre su Currículum Vitae y sobre sus conocimientos relacionados con la plaza.

Valoración: - Expediente académico (40%)

- Créditos superados (20%)
- Entrevista personal (40%)

**Criterios de selección:** El Departamento establece los criterios de valoración y selección de cada convocatoria a través del tribunal evaluador el cual valorará:

- Expediente académico
- Créditos superados
- Entrevista personal

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Ignacio Díaz Cano

Antonio Balderas Alberico

Manuel Palomo Duarte

Thamy Choji

Victor José Ayllón Román

Plaza nº 2025-C137570012

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Ignacio Turias Dominguez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

- -programación de problemas propuestos y de exámenes de la asignatura Fundamentos de Informática en MATLAB
- -búsqueda de bibliografía y de recursos y material de apoyo para la asignatura Fundamentos de Informática
- -programación en MATLAB de algoritmos para las asignaturas del área en los másters de Gestión Portuaria y Logística y de Energías Renovables
- -colaboración y apoyo en las tareas investigadoras del profesor tutor dentro del grupo de investigación "Modelado Inteligente de Sistemas" (PAIDI-TEP-024)

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

**Descripción de la prueba:** Prueba que consistirá en un test/cuestionario de conocimientos básicos sobre Informática y la realización de un ejercicio práctico de programación modular con tablas, en Matlab.

Valoración: -valoración test-cuestionario: (60%)

- -calificación en la Asignatura Fundamentos de Informática: (20%)
- -nivel de inglés certificado (10%)

-entrevista (10%)

Criterios de selección: Estudiante con valoración más alta

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Ignacio Turias Domínguez

Francisco Javier González Enrique

Pedro Galindo Riaño

Choji, Thamyres Tetsue

Oliva Cota, Alicia

Plaza nº 2025-C137570013

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: JOSE MIGUEL MOTA MACIAS Profesor/a Cotutor/a: RUBEN BAENA PEREZ

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 250 horas

**Resumen de las tareas a desarrollar:**Desarrollo de aplicaciones con Realidad Mixta

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

**Descripción de la prueba:** El alumno desarrollará contenidos de Realidad Mixta, usando dispositivos como las Oculus Quest y HTC Vive, que será aplicado en diferentes entornos

Valoración: Superación de niveles de la prueba.

Criterios de selección: Desarrollo de una pequeña aplicación con Unity

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

LORENA GUTIERREZ

MANUEL LAGUIA BONILLO

JUAN ANTONIO CABALLERO

JOSE MIGUEL ARAGON

JULIA MUÑOZ TEJERA

Plaza nº 2025-C137570014

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: JOSE MIGUEL MOTA MACIAS Profesor/a Cotutor/a: RUBEN BAENA PÉREZ

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

**Resumen de las tareas a desarrollar:**Desarrollo de contenido para realidad mixa

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

Descripción de la prueba: Desarrollo de una pequeña aplicación con Unity

Valoración: Niveles superados.

Criterios de selección: Desarrollo de la aplicación

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

LORENA GUTIERREZ MADROÑAL

MANUEL LAGUIA BONILLO

JUAN ANTONIO CABALLERO HERNÁNDEZ

JOSÉ MIGUEL ARAGÓN JURADO

JULIA MUÑOZ TEJERA

Plaza nº 2025-C137570005

**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig Profesor/a Cotutor/a: Jesús Rosa Bilbao

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por los tutores en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, low-code, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calc

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

Adrián Bazán Muñoz

Gonzalo Santiago Parra

Plaza nº 2025-C137570006

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig Profesor/a Cotutor/a: Jesús Rosa Bilbao

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por los tutores en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, low-code, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calc

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

Adrián Bazán Muñoz

Gonzalo Santiago Parra

Plaza nº 2025-C137570027

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Juan Boubeta Puig Profesor/a Cotutor/a: Jesús Rosa Bilbao

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El estudiante realizará tareas relacionadas con temas de interés propuestos por los tutores en el ámbito de la ciberseguridad y la ingeniería del software, más específicamente el procesamiento de eventos complejos, Internet de las cosas, low-code, blockchain y gemelos digitales. Además, colaborará en la elaboración de materiales docentes.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral y consistirá en una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** La nota media del expediente será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el estudiante responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calc

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Guadalupe Ortiz Bellot

Juan Boubeta Puig

Pedro Delgado Pérez

Adrián Bazán Muñoz

Gonzalo Santiago Parra

Plaza nº 2025-C137570028

**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos **Profesor/a Tutor/a:** Juan Francisco Cabrera Sánchez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Se harán tareas de ayuda a la preparación de materiales docentes para las asignaturas de Inteligencia Artificial (IA) y Estructura de Datos no Lineales (EDNL). Así mismo, se prevén tareas de iniciación a la investigación en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, como el preprocesamiento de los datos, las Redes Neuronales o modelos avanzados de Deep Learning. Dichas tareas podrán estar enfocadas a la realización de TFG/M.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

**Valoración:** La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total mientras que la

prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Juan Francisco Cabrera Sánchez

Esther Lydia Silva Ramírez

Alejandro Calderón Sánchez

Javier Jareño Dorado

Alberto Valderas González

Plaza nº 2025-C137570029

**Área de conocimiento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos **Profesor/a Tutor/a:** Juan Francisco Cabrera Sánchez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Se harán tareas de ayuda a la preparación de materiales docentes para las asignaturas de Inteligencia Artificial (IA) y Estructura de Datos no Lineales (EDNL). Así mismo, se prevén tareas de iniciación a la investigación en temas relacionados con la Inteligencia Artificial, como el preprocesamiento de los datos, las Redes Neuronales o modelos avanzados de Deep Learning. Dichas tareas podrán estar enfocadas a la realización de TFG/M.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba consistirá en una entrevista personal en la que, la persona candidata al puesto, deberá responder a una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza. En la entrevista también se intentará determinar la predisposición al trabajo e interés por la colaboración.

**Valoración:** La nota media del expediente (en base 4) será el 50% de la valoración total mientras que la

prueba será el restante 50%. Por último, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

Criterios de selección: Se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Juan Francisco Cabrera Sánchez

Esther Lydia Silva Ramírez

Alejandro Calderón Sánchez

Javier Jareño Dorado

Francisco Javier Rosa Vega

Plaza nº 2025-C137570023

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Kevin Jesús Valle Gómez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El alumno realizará diversas actividades relacionadas con la docencia y las líneas de investigación del profesor tutor en el ámbito de la prueba de software, los compiladores y la ciberseguridad.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral y consistirá en preguntas de carácter general relacionadas con la prueba de software, los compiladores y la ciberseguridad. El alumno podrá consultar la bibliografía que considere necesaria para responderlas.

**Valoración:** Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta:

- 0 puntos si no se responde correctamente.
- 1 punto si la respuesta es correcta pero poco detallada.
- 2 puntos si la respuesta es completa y detallada.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herraiz

Plaza nº 2025-C137570024

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Kevin Jesús Valle Gómez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

El alumno realizará diversas actividades relacionadas con la docencia y las líneas de investigación del profesor tutor en el ámbito de la prueba de software, los compiladores y la ciberseguridad.

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral y consistirá en preguntas de carácter general relacionadas con la prueba de software, los compiladores y la ciberseguridad. El alumno podrá consultar la bibliografía que considere necesaria para responderlas.

**Valoración:** Se seleccionará al alumno que obtenga la puntuación más alta en las pruebas de evaluación de esta plaza.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta:

- 0 puntos si no se responde correctamente.
- 1 punto si la respuesta es correcta pero poco detallada.
- 2 puntos si la respuesta es completa y detallada.

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herraiz

Plaza nº 2025-C137570025

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Lorena Gutiérrez Madroñal

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 300 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Diseño y modificación de prácticas y/o seminarios.

Tareas/actividades relacionadas con la asignatura Herramientas Informáticas para la Comunicación.

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

**Descripción de la prueba:** Se le harán dos preguntas sobre los tipos de imágenes de mapa de bits e imágenes vectoriales para comprobar que el alumno tiene los conocimientos básicos:

- ¿Qué datos se guardan de las imágenes vectoriales?
- Indique formatos de imágenes de mapa de bits.

Valoración: Cada pregunta está valorada por 1 punto.

**Criterios de selección:** El alumno responda correctamente ambas respuestas. Obtener una puntuación de 2.

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

José Miguel Mota

Rubén Baena

Ildefonso Montero

Adrián Bazán Muñoz

Alberto Contreras Puerto

Plaza nº 2025-C137570026

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: M. Inmaculada Medina Bulo Profesor/a Cotutor/a: Francisco Palomo Lozano

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia e investigación relacionados con programación orientada a objetos, la prueba de software o la ciberseguridad

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral, y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con programación y prueba de software

**Valoración:** La nota media del expediente (en una escala de 0 a 4) constituirá el 50% de la valoración total, mientras que el restante 50% corresponderá a la prueba. Esta constará de una serie de preguntas, cada una de las cuales se valorará con 0 puntos si no se responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no se justifica completamente, y 2 puntos si se responde correctamente y se justifica completamente la respuesta

**Criterios de selección:** Se seleccionará al candidato con la puntuación más alta. La plaza podrá declararse desierta si ningún candidato posee el perfil adecuado

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herráiz

Plaza nº 2025-C137570011

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: M. Inmaculada Medina Bulo Profesor/a Cotutor/a: Francisco Palomo Lozano

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en temas de docencia e investigación relacionados con programación orientada a objetos, prueba de software o ciberseguridad

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

**Descripción de la prueba:** La prueba se realizará de manera oral, y consistirá en unas preguntas de carácter general relacionadas con programación y prueba de software

**Valoración:** La nota media del expediente (en una escala de 0 a 4) constituirá el 50% de la valoración total, mientras que el restante 50% corresponderá a la prueba. Esta constará de una serie de preguntas, cada una de las cuales se valorará con 0 puntos si no se responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no se justifica completamente, y 2 puntos si se responde correctamente y se justifica completamente la respuesta

**Criterios de selección:** Se seleccionará al candidato con la puntuación más alta. La plaza podrá declararse desierta si ningún candidato posee el perfil adecuado

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

M. Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Sandra Domínguez Herráiz

Plaza nº 2025-C137570009

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Manuel Palomo Duarte

Profesor/a Cotutor/a: Juan Antonio Caballero Hernández Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Realización de materiales para la asignaturas relacionadas con Bases de Datos y trabajo con elementos Open Data y libres

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

**Descripción de la prueba:** la prueba se realizará de manera oral, y consistirá en dos preguntas de bases de datos relacionales

**Valoración:** se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla la respuesta.

**Criterios de selección:** la "Nota media ponderada" de conformidad con el criterio establecido en el punto 4.5 del Anexo I del R.D. 1044/2003 (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Se seleccionará al candidato con la puntuación

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Manuel Palomo Duarte

Juan Antonio Caballero Hernández

Antonio Balderas Alberico

Javier Jareño Dorado

Luis García León

Plaza nº 2025-C137570010

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Manuel Palomo Duarte

Profesor/a Cotutor/a: Juan Antonio Caballero Hernández Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Realización de materiales de investigación para la asignatura "Bases de Datos" y trabajo con elementos Open Data y libre

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

**Descripción de la prueba:** la prueba se realizará de manera oral, y consistirá en dos preguntas sobre Open Refine y sistema Dédalo

**Valoración:** se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 1 punto si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles y 2 puntos si detalla la respuesta.

**Criterios de selección:** la "Nota media ponderada" de conformidad con el criterio establecido en el punto 4.5 del Anexo I del R.D. 1044/2003 (en base 4) será el 50% de la valoración total, mientras que la prueba será el restante 50%. Se seleccionará al candidato con la puntuación

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Manuel Palomo Duarte

Juan Antonio Caballero Hernández

Antonio Balderas Alberico

Javier Jareño Dorado

Luis García León

Plaza nº 2025-C137570021

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Pedro Delgado Pérez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de prueba de software, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

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

**Descripción de la prueba:** Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** La nota media del expediente académico supondrá un 60% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 40%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calcular

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Adriana Maña Watson

Plaza nº 2025-C137570022

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Pedro Delgado Pérez

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de docencia del tutor e investigación relacionada con las áreas de prueba de software, inteligencia artificial y aprendizaje automático.

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

**Descripción de la prueba:** Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza

**Valoración:** La nota media del expediente académico supondrá un 60% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 40%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

**Criterios de selección:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calcular

# COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Inmaculada Medina Bulo

Kevin Jesús Valle Gómez

Francisco Palomo Lozano

José Miguel Aragón Jurado

Adriana Maña Watson

Plaza nº 2025-C137570030

Área de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Profesor/a Tutor/a: Sara Balderas Díaz

Profesor/a Cotutor/a:

Reconocimiento de créditos de Libre Configuración: 3 créditos

Dedicación Horaria: 200 horas

Resumen de las tareas a desarrollar:

Colaboración en las actividades de investigación relacionadas con las áreas de sistemas autoadaptativos e inteligencia artificial.

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

**Descripción de la prueba:** Se llevará a cabo una entrevista oral en la que se realizarán una serie de preguntas relacionadas con el perfil de la plaza.

**Valoración:** Se aplicará el siguiente criterio a cada pregunta: 0 puntos si no la responde correctamente, 5 puntos si el alumno responde a la pregunta de manera correcta pero no precisa detalles, y 10 puntos si detalla y justifica la respuesta. Finalmente, se calculará la media de las puntuaciones obtenidas.

**Criterios de selección:** La nota media del expediente académico supondrá un 50% de la valoración total, mientras que la prueba descrita anteriormente será el restante 50%. Finalmente, se seleccionará al candidato con la puntuación total más alta.

## COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL ENCARGADO DE CALIFICAR LA PRUEBA DESIGNADO POR EL CONSEJO DE DEPARTAMENTO: (ART. 7)

Sara Balderas Díaz

Inmaculada Medina Bulo

Gabriel Guerrero Contreras

Adrián Bazán Muñoz