



CONVOCATORIA DE ALUMNOS INTERNOS CURSO 2023/24

Profesor/a: D. Daniel Ayala Hernández

Tema	Requisito	Plazas
Extracción de información y análisis de datos sobre proteínas a partir de documentos no estructurados para su análisis.	Conocimientos básicos de programación y bases de datos.	2

Profesor/a: D. David Benavides Cuevas / Miguel Ángel Olivero González

Tema	Requisito	Plazas
Benchmarking del rendimiento de proyectos Open-Source software.	Ninguno.	2

Profesor/a: D. David Benavides Cuevas / Francisco José Domínguez Mayo

Tema	Requisito	Plazas
Líneas de productos software para la automatización del marketing digital.	Ninguno.	2

Profesor/a: D^a. Diana Borrego Núñez

Tema	Requisito	Plazas
Aplicación de técnicas de resolución de problemas algorítmicos	Tener aprobada ADDA.	1

Profesor/a: D. Manuel Carranza García

Tema	Requisito	Plazas
Análisis de datos musicales mediante IA.	Ninguno.	1

Profesor/a: D. Amador Durán Toro

Tema	Requisito	Plazas
Desarrollo de una nueva versión de la herramienta REM.	Alumnos de último año o matriculados del TFG de Ingeniería del Software. Conocimientos de Python, XML y XSLT.	2

- Plazo de presentación: hasta el 1 de diciembre de 2023.
- Los alumnos interesados deberán entregar al profesor tutor una solicitud (proporcionada por el tutor y disponible en <http://www.lsi.us.es/alumnosinternos.php>) junto a su expediente académico (no hace falta que sea oficial) y su currículum vitae.



CONVOCATORIA DE ALUMNOS INTERNOS CURSO 2023/24

Profesor/a: D^a. María José Escalona Cuaresma

Tema	Requisito	Plazas
Soporte a la implantación docente de la herramienta SofIA.	conocimientos en ingeniería del software guiada por modelos. Se valorará experiencia previa con sofia.	2

Profesor/a: D^a. Inmaculada Hernández Salmerón

Tema	Requisito	Plazas
Visualización y análisis de embeddings de datos.	Conocimientos básicos de programación y bases de datos.	2

Profesor/a: D. José María Luna Romera

Tema	Requisito	Plazas
Modelos de Aprendizaje Automático para la Gestión Eficiente de Energías Renovables.	Conocimientos de programación en Python.	2

Profesor/a: D^a. María del Mar Martínez Ballesteros

Tema	Requisito	Plazas
Descubrimiento de patrones en series temporales.	Conocimientos de Python.	1

Profesor/a: D. Manuel Resinas Arias de Reyna

Tema	Requisito	Plazas
Bots inteligentes con LLMs.	Ninguno, aunque es beneficioso si se tienen conocimientos previos sobre LLMs.	3

Profesor/a: D. Antonio Ruiz Cortés

Tema	Requisito	Plazas
Informática cuántica.	Ninguno.	3

- Plazo de presentación: hasta el 1 de diciembre de 2023.
- Los alumnos interesados deberán entregar al profesor tutor una solicitud (proporcionada por el tutor y disponible en <http://www.lsi.us.es/alumnosinternos.php>) junto a su expediente académico (no hace falta que sea oficial) y su currículum vitae.



CONVOCATORIA DE ALUMNOS INTERNOS CURSO 2023/24

Profesor/a: D. Sergio Segura Rueda

Tema	Requisito	Plazas
Plataforma de mensajería para la colaboración de bots software		2

Tema	Requisito	Plazas
Mantenimiento y extensión de la herramienta de automatización de pruebas para APIs Web RESTest (https://github.com/isa-group/RESTest).		4

Tema	Requisito	Plazas
Edición de vídeos docentes.	Conocimientos avanzados de edición de vídeo para YouTube	1

-
- Plazo de presentación: hasta el 1 de diciembre de 2023.
 - Los alumnos interesados deberán entregar al profesor tutor una solicitud (proporcionada por el tutor y disponible en <http://www.lsi.us.es/alumnosinternos.php>) junto a su expediente académico (no hace falta que sea oficial) y su currículum vitae.