



CONCURSO DE ACCESO PARA LA PROVISIÓN DE UNA PLAZA DE **PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD**
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, PLAZA N° 37
RESOLUCIÓN DE **20 DE NOVIEMBRE DE 2023** B.O.E. DE **12 DE DICIEMBRE DE 2023**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

ACTA DE LA SEGUNDA PRUEBA (Para Profesores Titulares de Universidad)

Para dar cumplimiento a lo establecido en la base 6.6.1 de la convocatoria y en el art. 6.3.3 de la Normativa para la regulación de los concursos de acceso a plazas de los cuerpos docentes universitarios, aprobada en su Consejo de Gobierno de 26 de febrero de 2009 y modificada en el siguiente de 26 de marzo de 2009 (NUPM), se procede a levantar acta de la Prueba.

A las 15:00 horas, en la sala de reuniones 3359 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid, y tras hacerse público el resultado favorable de la primera prueba, da comienzo la segunda prueba.

Para dar cumplimiento al apartado 6.1.3 del B.O.E. del 12-12-2023, se solicita a la candidata que entregue a la comisión una lista con los 10 temas elegidos por ella.

Los temas presentados por la candidata son los siguientes:

Asignatura Inteligencia Artificial

Bloque II: Representación del Conocimiento

2.2. Sistemas de producción

2.3. Grafos de conocimiento

2.4. Relaciones taxonómicas y N-arias

Asignatura Programación Declarativa: Lógica y Restricciones

Bloque II: Programación Lógica Pura

2.4. Programación Recursiva

Bloque III: Lenguaje ISO Prolog

3.1. Conceptos básicos de la programación en Prolog

3.4 Datos estructurados

Bloque IV: Introducción a la programación lógica con restricciones

4.1. Satisfacción de restricciones

Asignatura Aspectos Sociales, Éticos y Legales de los Datos y la Inteligencia Artificial

Bloque IV: Aspectos sociales

4.1. Sesgo, brecha digital, objetivos de desarrollo sostenible y otros aspectos

Asignatura Inteligencia Artificial e Inclusión

Sesión I: Inteligencia artificial e inclusión: Introducción

Sesión II: Sesgo e imparcialidad en inteligencia artificial

A las 15:05 horas la candidata inicia la exposición del Tema “Inteligencia artificial e inclusión: Introducción”, seleccionado por la comisión y termina a las 15:20. Los miembros de la comisión desarrollan una sesión de debate y discusión, a puerta cerrada, que termina a las 15:30.

Siendo las 15:30 horas del día de la fecha se levanta la sesión.

Madrid, 28 de febrero de 2024

LA PRESIDENTA,

LA SECRETARIA,

Fdo.: Asunción de María Gómez Pérez

Fdo.: Josefa Zuleide Hernández Diego

LA VOCAL,

EL VOCAL

LA VOCAL

Fdo.: Amparo Alonso Betanzos

Fdo.: Manuel Lama Penín

Fdo.: María Jesús Taboada Iglesias