



Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)

Este máster se imparte en español

UIMP

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

<http://www.aepia.org/aepia/index.php/masteria>

aepia@aepia.org

twitter

@AEPIAMasterIA

Máster Universitario en Investigación en



Empezamos en septiembre de 2017: ¡regístrate YA!

«Inteligencia Artificial»

- * 60 créditos, incluido el trabajo fin de máster
- * Muchas opciones para hacer una tesis doctoral de impacto
- * Los mejores profesores españoles en Inteligencia Artificial
- * ¡Puedes hacerlo mientras trabajas!

COMPLETAMENTE ON-LINE



CONTENIDOS

- Itinerario 1: Especialidad en Aprendizaje y Ciencia de Datos
- Itinerario 2: Especialidad en la Web
- Itinerario 3: Especialidad en Razonamiento y Planificación
- Itinerario 4: Generalista en IA

1. Introducción a la Investigación (A6): 3 créditos obligatorios.
2. Fundamentos de la Inteligencia Artificial: 22,5 créditos optativos.
 - A1: Técnicas avanzadas de representación del conocimiento y razonamiento 4.5 créditos.
 - A2: Resolución de problemas con metaheurísticos 4.5 créditos.
 - A3: Ciencia de Datos y aprendizaje automático 4.5 créditos.
 - A4: Procesamiento del lenguaje natural 4.5 créditos.
 - A5: Sistemas multi-agente 4.5 créditos.
3. Especialidad 1: Aprendizaje y Ciencia de Datos: 18 créditos optativos.
 - Métodos supervisados 4.5 créditos.
 - Métodos no supervisados y detección de anomalías 4.5 créditos.
 - Datos temporales y complejos 4.5 créditos.
 - Big Data: Herramientas para el procesamiento de datos masivos 4.5 créditos.
4. Especialidad 2: Inteligencia en la Web: 18 créditos optativos.
 - Web semántica y datos enlazados 4.5 créditos.
 - Tecnologías semánticas avanzadas 4.5 créditos.
 - Sistemas de Recomendación 4.5 créditos.
 - Recuperación y extracción de información, grafos y redes sociales 4.5 créditos.
5. Especialidad 3: Razonamiento y Planificación: 18 créditos optativos
 - Razonamiento automático 4.5 créditos.
 - Planificación automática 4.5 créditos.
 - Búsqueda heurística avanzada 4.5 créditos.
 - Razonamiento con restricciones 4.5 créditos.
6. Trabajo fin de máster: 12 créditos obligatorios.

Actividades	Marco temporal (10 meses)
Cursos	septiembre a marzo
Trabajo Fin de Máster	abril a junio
Defensa de resultados	julio (otras convocatorias)

La próxima revolución es la Inteligencia Artificial ¡ÚNETE!



Investigación
Desarrollo
innovación

Puedes cursarlo de manera virtual...a tu ritmo

Válido en todos los sistemas educativos

Accede a un doctorado, o una empresa...