

- [Aulas](#)
 - [Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Análisis e Interpretación de datos \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Herramientas de Visualización \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
 - [Máster Universitario en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Aula de información general](#)
 - [Aprendizaje Automático \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Investigación en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Neurociencia Cognitiva \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Percepción Computacional \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Procesamiento del Lenguaje Natural \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Razonamiento y Planificación Automática \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Sistemas Cognitivos Artificiales \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Trabajo Fin de Máster \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
 - [Otras Aulas](#)
 - [Curso de Programación en Python \(CPY\) - PER7698 2022-2023](#)
- [Agenda](#)
- [Exámenes](#)
- [Biblioteca](#)
- [Secretaría](#)
- [Servicios para estudiantes](#)
 - [Representación de estudiantes](#)
 - [Empleo y prácticas](#)
 - [UNIR Alumni](#)
 - [Salas de informática](#)
 - [Bibliografía y Citas](#)
 - [Cultura y Ocio](#)
 - [SAIC \(Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad\)](#)
 - [Informes de renovación de la acreditación](#)
 - [Librería UNIR](#)
- [Ayuda](#)
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [Preguntas frecuentes](#)
 - [Descargas](#)

- [Aulas](#) ▼

Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial (CUA DA) - PER7602 2022-2023

- [Aula de información general](#)
- [Análisis e Interpretación de datos \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)
- [Herramientas de Visualización \(CUA DA\) - PER7602 2022-2023](#)

Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023

- [Aula de información general](#)
- [Aprendizaje Automático \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Investigación en Inteligencia Artificial \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Neurociencia Cognitiva \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Percepción Computacional \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Procesamiento del Lenguaje Natural \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)

- [Razonamiento y Planificación Automática \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Sistemas Cognitivos Artificiales \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- [Trabajo Fin de Máster \(MIA - P\) - PER5740 2022-2023](#)
- Otras Aulas
 - [Curso de Programación en Python \(CPY\) - PER7698 2022-2023](#)
- [Agenda](#)
- [Exámenes](#)
- [Biblioteca](#)
- [Secretaría](#)
- [Servicios para estudiantes](#) ▼
 - [Representación de estudiantes](#)
 - [Empleo y prácticas](#)
 - [UNIR Alumni](#)
 - [Salas de informática](#)
 - [Bibliografía y Citas](#)
 - [Cultura y Ocio](#)
 - [SAIC \(Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad\)](#)
 - [Informes de renovación de la acreditación](#)
 - [Librería UNIR](#)
- [Ayuda](#) ▼
 - [Defensor Universitario \(defensoruniversitario@unir.net\)](#)
 - [Preguntas frecuentes](#)
 - [Descargas](#)

Máster Universitario en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023 >
Investigación en Inteligencia Artificial (MIA - P) - PER5740 2022-2023 >   Test

Test Tema 6

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Qué es Alphabet?

• ☐ A. Una solución de Google para la traducción automática.

• ☒ ☐

B.

Es la matriz a la cual pertenece Google o DeepMond, uno de los principales actores dentro del campo de la IA.

• ☐ C. Una empresa de Microsoft que destaca por sus contribuciones a la inteligencia artificial.

• ☐

D.

Un alfabeto de lenguas antiguas que ha resultado muy útil para el desarrollo de los traductores automáticos.

Respuesta correcta: B

Comentarios: Alphabet surge después como matriz de Google hace unos años.

Preguntas 2 de 10

¿Qué es TensorFlow?

- ☒ A. Un framework que permite entrenar redes neuronales y modelos varios de deep learning.
- ☐ B. Un software para la realización de cálculo matricial.
- ☐ C. Una metodología para el desarrollo de redes neuronales.
- ☐ D. Una empresa subsidiaria de Google.

Respuesta correcta: A

Comentarios: Efectivamente, es un framework que permite crear y entrenar modelos de redes.

Preguntas 3 de 10

¿Qué es Pytorch?

- ☐ A. Un software para aprender a programar en Python.
- ☐ B. Un framework basado en Python que facilita la limpieza de datos.
- ☒ C. Un framework que permite el desarrollo de modelos de deep learning.
- ☐ D. La división de Facebook encargada de la investigación en Python.

Respuesta correcta: C

Comentarios: Esta librería efectivamente permite crear modelos de deep learning y pertenece a Facebook, pero esta es la opción más correcta.

Preguntas 4 de 10

¿Qué es AlphaGo?

- ☐ A. La división de investigación en deep learning de Microsoft.
- ☒ B.
El primer programa informático basado en inteligencia artificial que ha conseguido derrotar al campeón mundial de Go.
- ☐ C.
Está considerado como el programa informático basado en inteligencia artificial que mejor juega al Go, aunque nunca ha conseguido derrotar al campeón mundial.
- ☐ D. El programa informático más avanzado para jugar al ajedrez.

Respuesta correcta: B

Comentarios: Al igual que su derivado Alphastar que venció a Starcraft recientemente. Ambos son propiedad de DeepMind y a su vez de Google/Alphabet.

Preguntas 5 de 10

En cuanto a librerías de IA, señala la afirmación más correcta:

- ☐ A. Scikit-learn es una librería escrita en Python con multitud de modelos de IA y machine learning.
- ☒ B. Acord net es una librería para machine learning y procesamiento de señales hecha para Net
- ☐ C. Universe es la librería open source de OpenAI.
- ☒ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: D

Comentarios: Las tres son respuestas correctas.

Preguntas 6 de 10

Una de las esencias fundamentales de Watson es:

- ☐ A. Que dispone de una interfaz gráfica sencilla y amigable que permite generar informes interactivos.
- ☒ B. Dar respuesta a preguntas formuladas mediante lenguaje natural.
- ☐ C. Que facilita a los programadores el desarrollo de soluciones usando algoritmos genéticos.
- ☐ D. Que facilita a los ingenieros big data la distribución de los datos entre servidores.

Respuesta correcta: B

Comentarios: Es una de las principales características de Watson sobre otros sistemas gracias a su integración como sistema cognitivo.

Preguntas 7 de 10

Los sistemas de recomendación consideran el perfil del usuario para ofrecerles productos personalizados. Una de las compañías más avanzadas en este sentido, puesto que es una parte esencial de su actividad, es:

- ☐ A. El Corte Inglés.
- ☐ B. IBM.
- ☐ C. Microsoft.
- ☒ D. Netflix.

Respuesta correcta: D

Comentarios: Microsoft e IBM también da servicios de recomendación, pero en esto Netflix y Amazon son los referentes.

Preguntas 8 de 10

La medicina del futuro se caracterizará por:

- ☒ ☐ A. Tratamientos personalizados ajustados a las características del paciente.
- ☐ B. Los robots harán innecesarios los médicos.
- ☐ C. La creación de vacunas para todas las enfermedades.
- ☐ D.

La publicación en abierto de todos los datos clínicos de todos los pacientes para mejorar los resultados de investigación.

Respuesta correcta: A

Comentarios: Con la ayuda de la IA se podrá ajustar mejor los tratamientos a las necesidades del paciente. El resto de las respuestas son ciencia ficción o van en contra de las leyes de protección de datos.

Preguntas 9 de 10

Selecciona la respuesta más correcta. Retos que la inteligencia artificial afrontará en el futuro son:

- ☐ A. Coches autónomos.
- ☐ B. Traducción instantánea.
- ☐ C. Contribuir a una educación personalizada.
- ☒ ☐ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: D

Comentarios: Todas son respuestas correctas.

Preguntas 10 de 10

El internet de las cosas...

- ☐ A. Puede resultar de gran valor para las «ciudades inteligentes».
- ☐ B. Puede resultar muy útil en agricultura para un mejor control de las plantaciones.
- ☐ C. Puede resultar muy útil en las fábricas para monitorizar toda la actividad.
- ☒ ☐ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: D

Comentarios: Todas son respuestas correctas.

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017