

Examen para PIA02.

INTENTO 1.

Pregunta 1.

Azure Cognitive Services está totalmente enfocado en procesamiento de datos y de texto, por lo que no cuenta con servicios de reconocimiento de imagen ni visión artificial.

¿Verdadero o Falso?

Pregunta 2.

¿Cuál es el servicio de Google Cloud Platform para el entrenamiento y despliegue de modelos de aprendizaje automático en la nube?

- a. Vision AI
- b. DialogFlow
- c. BigQuery
- d. **Vertex AI**

Pregunta 3.

¿A qué llamamos intenciones o “intents” en Dialogflow?

- a. **Las necesidades que subyacen en las preguntas o solicitudes de los usuarios**
- b. Conciencia propia de la inteligencia artificial
- c. Cada unidad de computación de un algoritmo de aprendizaje automático
- d. **Acciones a realizar por un asistente virtual**

Pregunta 4.

¿Cómo se llama el servicio de Google Cloud Platform que permite utilizar modelos de aprendizaje automático ya entrenados y preparados?

- a. **Auto ML**
- b. Consola
- c. Ninguna de las anteriores
- d. Motor de coincidencias

Pregunta 5.

Vertex AI incluye la creación de un “endpoint” o acceso al modelo en formato API REST como parte del flujo de trabajo. ¿Verdadero o Falso?

Pregunta 6.

¿Cuál es el principal parámetro que necesita la API de GPT3 para dar una respuesta?

- a. input
- b. question
- c. **prompt**
- d. query

Pregunta 7.

¿Cuál, entre estos modelos, no pertenece a GPT3?

- a. Curie
- b. **Newton**
- c. Ada
- d. Davinci 2

Pregunta 8.

¿Cuál es el servicio de AWS que nos permite crear y entrenar un modelo de aprendizaje automático utilizando notebooks?

- a. **SageMaker**
- b. Comprehend
- c. Rekognition
- d. DynamoDB

Pregunta 9.

Google Cloud Platform es uno de los principales proveedores de computación en la nube que utilizan las empresas y organizaciones a nivel mundial. ¿Verdadero o falso?

Pregunta 10.

¿En qué categoría de Vision AI se pueden clasificar emociones?

- a. Labels
- b. Objects
- c. Properties
- d. **Faces**

Calificación 9/10

INTENTO 2.

Pregunta 1.

¿Cuál es la API de Google Cloud Platform para reconocimiento de imágenes?

- a. Vertex AI
- b. DialogFlow
- c. BigQuery
- d. **Vision AI**

Pregunta 2.

¿Cuál es el nombre genérico que reciben los servicios cognitivos de IBM para crear aplicaciones de inteligencia artificial en la nube?

- a. AutoML
- b. DeepBlue
- c. GPT3
- d. **Watson**

Pregunta 3.

¿Cuál es el servicio en la nube de Microsoft que permite crear y entrenar un modelo de aprendizaje automático?

- a. **AzureML**
- b. Word
- c. Azure Deep Blue
- d. Ninguno de los anteriores

Pregunta 4.

¿Qué aplicación de Google Cloud Platform nos permite crear un “chatbot”?

- a. Ninguna de las anteriores
- b. **DialogFlow**
- c. BigQuery
- d. Vision AI

Pregunta 5.

¿Cómo se denomina la API de procesamiento del lenguaje natural de AWS?

- a. **Comprehend**
- b. Rekognition
- c. Ninguna de las anteriores
- d. Cognitive Services

Pregunta 6.

Entre los servicios de Azure Cognitive Services, hay uno enfocado en la detección de anomalías. ¿Verdadero o Falso?

Pregunta 7.

¿Cuál es la API de Google Cloud Platform de procesamiento del lenguaje natural y creación de asistentes virtuales?

- a. **DialogFlow**
- b. Vision AI
- c. BigQuery
- d. Vertex AI

Pregunta 8.

¿En qué categoría de Vision AI se detectan objetos que hay presentes en una imagen?

- a. Labels
- b. **Objects**
- c. Faces
- d. Properties

Pregunta 9.

En GPT3, el parámetro “temperatura” permite ajustar el grado de creatividad que queremos que tenga la respuesta. ¿Verdadero o Falso?

Pregunta 10.

¿Cuáles son las siglas del servicio de computación en la nube de Google?

- a. SaaS.
- b. **GCP.**
- c. AWS.
- d. Ninguna de las anteriores

Calificación 10/10