

- [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](#)

Curso Universitario Avanzado en Data Analyst para Inteligencia Artificial (CUA DA) - PER7602 2022-2023 >
Herramientas de Visualización (CUA DA) - PER7602 2022-2023 > ➡ ☒ Test

Test Tema 1

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

Para explicar una historia basada en datos debemos:

- ☐ A. Entender los datos disponibles.
- ☐ B. Ser capaz de representarlos gráficamente con las herramientas adecuadas.
- ☐ C. Comprobar que los destinatarios entiendan el mismo mensaje que pretendes explicar.
- ☒ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: D

Preguntas 2 de 10

Los datos y sus relaciones no son siempre algo fácil de entender:

- ☒ ☐

A.

Correcto y por ello las herramientas de visualización nos pueden ayudar a tratar con información compleja.

- ☐ B. Correcto porque los datos siempre requieren simplificar su complejidad.
- ☐ C. Incorrecto si estamos tratando con datos de carácter personal.
- ☐ D. Incorrecto si estamos tratando con datos numéricos.

Respuesta correcta: A

Preguntas 3 de 10

Todas las herramientas de visualización requieren de conocimientos de programación:

- ☒ ☐ A. Incorrecto.
- ☐ B. Correcto. Tableau es un ejemplo de ello.
- ☐ C. Correcto. Google Chart es un ejemplo de ello.
- ☐ D. Correcto. D3.js y Carto son un ejemplo de ello.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

¿Cuáles de estas herramientas están orientadas a usuarios no desarrolladores?

- ☐ A. Tableau.
- ☐ B. Qlik.
- ☐ C. Carto.

- ☒ ☐ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: D

Preguntas 5 de 10

¿Cuáles de estas herramientas están orientadas a usuarios desarrolladores?

- ☒ ☐ A. Google Chart.

• ☐ B. Carto.

• ☐ C. Qlik.

• ☐ D. Todas las anteriores.

Respuesta correcta: A

Preguntas 6 de 10

En la actualidad las principales plataformas modernas de analítica e inteligencia de negocio...

- ☐ A. Se diferencian especialmente por sus capacidades en la visualización de datos.
- ☒ ☐ B. Ya no se diferencian especialmente por sus capacidades en la visualización de datos.
- ☐ C. Requieren de usuarios avanzados en programación.
- ☐ D. Solo son accesibles por empresas.

Respuesta correcta: B

Preguntas 7 de 10

Enumera, según Gartner, 3 características de las herramientas modernas de visualización de datos la actualidad:

- ☐ A. Análisis avanzado, *insights* automatizados y catálogo automático.
- ☐ B. Seguridad, *cloud* y conectividad a fuentes de datos.

- ☐

C.

Seguridad, soporte a la preparación de los datos y consulta mediante búsquedas en lenguaje natural.

- ☒ ☐ D. Todas son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 8 de 10

Una página web se construye con base en los siguientes niveles:

- ☐ A. HTML y CSS.
- ☐ B. HTML y editores de código.
- ☐ C. Captura de datos y visualización.
- ☒ ☐ D. Estructura, contenido, apariencia y comportamiento.

Respuesta correcta: D

Preguntas 9 de 10

Se dice que HTML es un lenguaje de marcas porque:

- ☐ A. Permite las llamadas a APIS o servicios externos de terceros.
- ☐ B. Señaliza todas las líneas de código haciéndolas más legibles.
- ☐ C. Es compatible con otros lenguajes como JavaScript.
- ☒ ☐ D. Codifica con base en etiquetas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 10 de 10

Brackets es un editor de código:

- ☐ A. Compatible con HTML, CSS y JavaScript

- ☐ B. Que incorpora un servidor web local.
- ☐ C. Que permite ver en tiempo real las modificaciones que realicemos en el código fuente.
- ☒ D. Todas son correctas.

Respuesta correcta: D

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017