

- [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 7

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

Power BI es una herramienta que permite la visualización de datos:

- ☐ A. Correcto. No incorpora capacidades para el tratamiento y transformación de los datos.
- ☐ B. Incorrecto. Solo la versión Desktop permite la visualización de datos.
- ☐ C. Incorrecto. Solo la versión SaaS permite la visualización de datos.

- ☒ ☐

D.

Correcto. Adicionalmente incorpora capacidades avanzadas para el tratamiento y transformación de los datos.

Respuesta correcta: D

Preguntas 2 de 10

Power BI permite el intercambio rápido entre la visualización de datos y la visualización de gráficas:

- ☒ ☐ A. Correcto. Desde el menú lateral izquierdo es posible intercambiar dichas vistas.
- ☐ B. Correcto. Pulsando F5.
- ☐ C. Incorrecto. Una vez cargados los datos, ya solo nos movemos en su visualización.
- ☐ D.

Incorrecto. Existe la opción de carga de datos y visualización posterior en modo gráfica. La visualización de los datos no es necesaria en el 80 % de las ocasiones.

Respuesta correcta: A

Preguntas 3 de 10

¿Dónde se ubican las opciones de Filtros, Visualizaciones y Campos?

- ☒ ☐ A. En el menú lateral derecho.
- ☐ B. No existe el menú de Filtros.
- ☐ C. No existe el menú de Visualizaciones.
- ☐ D. No existe el menú de Campos.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

¿Qué fases ordenadas incorpora un proyecto de análisis y visualización de datos?

- ☐ A. Preparación – Obtención - Modelado – Visualización – Reporte de datos.
- ☐ B. Obtención – Modelado – Preparación – Modelado – Visualización – Reporte de datos.

- ☒ ☐ C. Obtención – Preparación – Modelado – Visualización – Reporte de datos.
- ☐ D. Obtención – Visualización de datos.

Respuesta correcta: C

Preguntas 5 de 10

El gestor de datos integrado de Power BI:

-
- ☐ A. Permite limpiar datos.
 - ☐ B. Permite tratar los datos.
 - ☐ C. Se denomina Query Manager.
 - ☒ ☐ D. Todas las respuestas son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 6 de 10

Los filtros dinámicos de Power BI nos permiten seleccionar el rango deseado de datos, tanto desde el apartado Filtros como incorporando una visualización de Segmentación de Datos:

- ☒ ☐ A. Correcto.
- ☐ B. Incorrecto. No existe la visualización Segmentación de Datos.
- ☐ C. Incorrecto. La visualización Segmentación de Datos no tiene esa finalidad.
- ☐ D. Incorrecto. El apartado Filtros sirve para escoger el tipo de gráfica deseada.

Respuesta correcta: A

Preguntas 7 de 10

En el momento de cargar los datos es posible editarlos antes de proceder a su visualización:

- ☒ ☐

A.

Correcto. En este momento podemos utilizar la opción editar para hacer los cambios de formato que sean necesarios.

- ☐

B.

Correcto. Sin embargo, si modificamos los datos debemos guardarlos y volver a cargarlos para que recoja todas las modificaciones.

- ☐ C. Incorrecto. Power BI no incorpora dicha funcionalidad.
- ☐ D. Incorrecto. Power BI permite la edición de datos pero no antes de analizarlos visualmente.

Respuesta correcta: A

Preguntas 8 de 10

Las visualizaciones tipo Mapa requiere la presencia de coordenadas en los datos:

- ☐ A. Correcto. No existe otra manera de hacerlo.
 - ☒ ☐
 - ☐ B.
- No es necesario, porque el servicio de mapas de Power BI también es capaz de interpretar localidades en formato texto.
- ☐ C. No es necesario, porque basta con indicárselo en los Filtros.
 - ☐ D. Correcto. Las coordenadas GIS deben estar presentes en el *dataset*.

Respuesta correcta: B

Preguntas 9 de 10

La gráfica tipo Funnel solo se aplica si los datos de los diferentes niveles tienen un orden decreciente formando un embudo:

- ☒ ☐

A.

Incorrecto. El orden de los datos no es relevante y se pueden aplicar diferentes criterios para ordenarlos.

- ☐ B. Incorrecto. Tienen que estar ordenados de forma creciente para forma el embudo.
- ☐ C. Correcto. Debes estar ordenados decrecientemente.
- ☐ D. Correcto. El embudo solo muestra datos que representen variaciones entre ellos.

Respuesta correcta: A

Preguntas 10 de 10

Los campos de los ejes y de los valores son definidos automáticamente por Power BI:

- ☐ A. Correcto. Así nos facilita la experiencia como usuarios.
- ☒ B. Incorrecto. Son definidos por el usuario.
- ☐ C. Correcto y no se pueden modificar.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: B

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017