

- [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 6

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

¿Cuánto tardará la transición en este código?

```
svg.selectAll("text")
  .data(dataset)
  .text(function(d) {
    return d;
  })
  .attr("x", function(d, i) {
    return xScale(i) + xScale.rangeBand() / 2;
  })
  .attr("y", function(d) {
    return h - yScale(d) + 14;
  });
```

- ☐ A. 1 seg.
- ☐ B. 2 seg.
- ☐ C. Depende del número de barras del gráfico.
- ☒ D. No hay transición.

Respuesta correcta: D

Preguntas 2 de 10

¿Cuánto tardará la transición en este código?

```
svg.selectAll("text")
  .data(dataset)
  .text(function(d) {
    return d;
  })
  .transition()
  .delay(1000)
  .attr("x", function(d, i) {
    return xScale(i) + xScale.rangeBand() / 2;
  })
  .attr("y", function(d) {
    return h - yScale(d) + 14;
  });
```

- ☐ A. 1 seg.
- ☐ B. 2 seg.
- ☐ C. Depende del número de barras del gráfico.
- ☒ D. El tiempo por defecto transición.

Respuesta correcta: D

Preguntas 3 de 10

¿Es la sintaxis correcta?

```
on("mouseover", function(d) {  
  d3.select(this)  
    .style("fill", "red");  
})
```

- ☒ A. Sí.
 - ☐ B. No, porque falta la selección del objeto.
-
- ☐ C. No, porque el evento mouseover no existe.
 - ☐ D. No, porque la llamada a la función es incorrecta.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

¿Es la sintaxis correcta?

```
on("mouseout", function(d) {  
  d3.select(this)  
    .style("fill", "red");  
})
```

- ☐ A. Sí.
- ☐ B. No, porque falta la selección del objeto.
- ☒ C. No, porque el evento outmouse no existe.
- ☐ D. No, porque la llamada a la función es incorrecta.

Respuesta correcta: C

Preguntas 5 de 10

¿Podemos escuchar eventos en los elementos p de D3?

- ☒ A. Sí.
- ☐ B. No, porque hacen falta objetos que puedan aceptar un clic de ratón sobre ellos.
- ☐ C. No, porque los eventos aplican solo a los datos.
- ☐ D. No, porque p no es un elemento de D3.

Respuesta correcta: A

Preguntas 6 de 10

¿Podemos escuchar/generar eventos en los elementos rect de D3?

- ☒ A. Sí.
- ☐ B. No, porque hacen falta objetos que puedan aceptar un clic de ratón sobre ellos.
- ☐ C. No, porque los eventos aplican solo a los datos.
- ☐ D. No, porque rect no es un elemento de D3.

Respuesta correcta: A

Preguntas 7 de 10

¿Qué conseguimos cuando utilizamos en la transición la función ease("linear")?

- ☒ A. Que la transición sea constante.
- ☐ B. Que la transición dure lo mínimo posible.
- ☐ C. Que la transición de los objetos sea vertical.
- ☐ D. Que la transición de los objetos sea horizontal.

Respuesta correcta: A

Preguntas 8 de 10

Si queremos exportar nuestra visualización a un archivo svg, tenemos que:

- ☐ A. Exportar nuestro gráfico con la función D3.exportSVG.
- ☒ B. Copiar el código HTML generado y copiarlo en un archivo svg.
- ☐ C. No existe la posibilidad. Se pueden crear y visualizar gráficos SVG pero no exportarlos.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: B

Preguntas 9 de 10

Utilizando captura de pantalla para exportar nuestra visualización a otro formato:

- ☒ A. Generamos un archivo Bitmaps.
- ☐ B. Generamos un archivo SVG.
- ☐ C. Generamos un archivo PDF.
- ☐ D. No es posible capturar la pantalla.

Respuesta correcta: A

Preguntas 10 de 10

¿Cuál es el comportamiento al aplicar la función node.call(force.drag)?

- ☐ A. Los nodos se pueden arrastrar y, cuando sueltas el nodo, este se queda en esa misma posición.
- ☒ B. Los nodos se pueden arrastrar y, cuando sueltas el nodo, vuelven a su posición original.
- ☐ C. Los nodos se mueven de forma independiente por sí mismos en un ciclo continuo.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: B

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017