

- [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 >
Análisis e Interpretación de datos (CUA DA) - PER7602 2022-2023 > ➡ ☒ Test

Test Tema 2

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

R soporta datos de tipo numérico en sus bases de datos:

- ☒ A. Verdadero.
- ☐ B. Falso.
- ☐ C. Solo si se introducen como tipo .txt.
- ☐ D. Ninguna de las propuestas es correcta.

Respuesta correcta: A

Preguntas 2 de 10

R soporta datos de tipo categórico en sus bases de datos:

- ☒ A. Verdadero.
- ☐ B. Falso.
- ☐ C. Solo si van acompañados de algún valor numérico.
- ☐ D. Ninguna de las propuestas es correcta.

Respuesta correcta: A

Preguntas 3 de 10

Histogram() es la etiqueta para desarrollar una función que elabore histogramas en un algoritmo desarrollado con R:

- ☒ A. Incorrecto.
- ☐ B. Correcto.
- ☐ C. Falta colocar las etiquetas para completar el histograma.
- ☐ D. Ninguna de las propuestas es correcta.

Respuesta correcta: A

Preguntas 4 de 10

En estos momentos, R es un *software* que ofrece soporte ilimitado a la solución de problemas estadísticos en el entorno *Big Data*.

- ☐ A. Sí, pero con limitaciones.
- ☐ B. Nos impone la necesidad de trabajar para evitar problemas de asignación de memoria.
- ☐ C. Posibilita el uso de funciones de código abierto para optimizar los recursos de memoria.
- ☒ D. Todas las respuestas anteriores son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 5 de 10

¿Por qué puede ser relevante la irrupción del código R en temas de ciberseguridad?

• ☐ A. Facilita el tratamiento de muchos datos.

• ☐

B.

Prima la lógica de los programas y la capacidad creativa del desarrollador a los mecanismos de control internos.

• ☐ C. Posibilidad de paralelización de procesos al tener las estructuras modularizadas.

• ☒ D. Todas las propuestas anteriores son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 6 de 10

Uno de los objetivos básicos de la programación es la capacidad de desarrollar código que sea reutilizable:

• ☐

A.

Verdadero, pero no aplicable al contexto estadístico donde cada código debe limitarse a un problema específico.

• ☒

B.

Verdadero, extensible al área de la estadística donde se pretenden crear códigos generalistas que puedan ser utilizados sobre distintos escenarios.

• ☐ C. Falso, siempre se debe empezar el código de cero al implementar un problema.

• ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: B

Preguntas 7 de 10

Sobre el uso de la programación por módulos en R:

- ☐ A. Facilita la reutilización de código.
- ☐ B. Permite detectar errores (*bugs*) en un proceso de validación de código.
- ☐ C. Hace el código más expresivo.
- ☒ D. Todas las anteriores son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 8 de 10

R no permite compartir librerías con otros lenguajes:

- ☐ A. Verdadero, asociado a la seguridad propia del lenguaje.
- ☐ B. Verdadero, en la línea de garantizar un uso matemáticamente correcto de los datos.
- ☒ C. Falso, las librerías se pueden compartir con otros lenguajes de programación.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: C

Preguntas 9 de 10

¿Puede R trabajar con varios tipos de ficheros de datos?

- ☐ A. Sí, siempre que sean almacenables como .txt.
- ☒ B. Sí, puede trabajar con varios tipos de ficheros, ejemplo .txt, ,csv.

Respuesta correcta: B

Preguntas 10 de 10

¿Puede un solo código R tratar simultáneamente variables categóricas y numéricas?

- ☒ A. Sí, es algo estándar.
- ☐ B. No, una u otra, nunca simultáneamente. Puede dar errores en el proceso de compilación.
- ☐ C. No, deben transformarse a uno u otro tipo y elegir un tipo para cada código.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores es correcta.

Respuesta correcta: A

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017