

- [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 9

[Volver a la Lista de Test](#)

Parte 1 de 1 -

0.1 Puntos

Preguntas 1 de 10

El modelo de regresión lineal se supone...

- ☐ A. Aleatorio, curvilíneo y apolíneo.
- ☐ B. Carente de errores en la medida de lo posible.
- ☒ C. No heterocedástico.
- ☐ D. Con una Tde student no muy elevada (de lo contrario se rechaza).

Respuesta correcta: C

Preguntas 2 de 10

¿Qué es lo que se contrasta en un modelo de regresión lineal?

- ☐ A. Si hay constante.
- ☒ B. Si la pendiente es nula o no.
- ☐ C. Si el error es mínimo respecto a la recta.
- ☐ D. B y C son correctas.

Respuesta correcta: B

Preguntas 3 de 10

¿Con que Test o pruebas podemos contrastar el modelo de regresión?

- ☐ A. Con el F y la T de Student.
- ☐ B. Con la T-de Student y la Normalidad de la variable.
- ☐ C. Con el ANOVA.
- ☒ D. A y C son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 4 de 10

R² equivale a:

- ☐ A. SCM entre la SCR.
- ☐ B. La SCM entre la SCT.
- ☒ C. B y D son correctas.
- ☐ D. 1 menos la SCR/SCT.

Respuesta correcta: C

Preguntas 5 de 10

Si el IC para β_1 contiene al 0 esto querrá decir que: D B y C son correctas.

- ☒ ☐ A. La regresión no es significativa.
- ☐ B. La regresión es altamente significativa.
- ☐ C. Con una probabilidad del 95% la regresión no será significativa.
- ☐ D. B y C son correctas.

Respuesta correcta: A

Preguntas 6 de 10

¿Qué es alfa en el modelo de regresión?

- ☐ A. El complementario de Beta.
- ☐ B. La potencia del contraste.
- ☒ ☐ C. La constante.
- ☐ D. A y C son correctas.

Respuesta correcta: C

Preguntas 7 de 10

En el ejemplo visto en el capítulo sobre las películas:

- ☐ A. Las puntuaciones de IMDB eran la variable dependiente.
- ☐ B. Las puntuaciones de Filmaffinity eran la variable predictora.
- ☐ C. Las películas eran las variables dependientes.
- ☒ ☐ D. A y B son correctas.

Respuesta correcta: D

Preguntas 8 de 10

Si al graficar los errores estos presentar una forma de embudo:

- ☐ A. Es buena señal para el modelo.
- ☒ B. Indicaría una falta de homocedasticidad.
- ☐ C. Indicaría una falta de heterocedasticidad.
- ☐ D. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta: B

Preguntas 9 de 10

Los errores del modelo conviene que B sean casi todos elevados.

- ☐ A. Sean casi todos positivos.
- ☐ B. Sean casi todos elevados.
- ☒ C. Que se alternen lo mejor posible los positivos y los negativos sin grandes saltos ni patrones.
- ☐ D. Que presenten claros patrones.

Respuesta correcta: C

Preguntas 10 de 10

El modelo de regresión lineal consta de tres parámetros.

- ☐ A. Alfa, gamma y el error.
- ☐ B. Beta cero, beta uno y alfa.
- ☒ C. Alfa, beta y sigma.

- ☐ D. No es cierto, consta de dos.

Respuesta correcta: C

UNIR - Universidad Internacional de La Rioja 2017