

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

## **Evaluación final**

### **© Ediciones Roble, S.L.**

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

## Indice

<b>Evaluación final</b> .....	<b>3</b>
I. Instrucciones evaluación final del módulo .....	3
II. Caso práctico final .....	3
III. Cuestionario tipo test .....	4

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

campusproyectosnebrija.imf.com © Ediciones Roble, S.L.  
FERNANDO PALAU RAMOS

# Evaluación final

Es **importante** leer las instrucciones antes de realizar la evaluación.

## I. Instrucciones evaluación final del módulo

La evaluación final consta de **dos partes**:

### Caso práctico

Para responder, tienes que enviar tu respuesta a través de una tutoría adjuntando un archivo **Word o PDF**. La plantilla puede descargarla en el apartado de RECURSOS.

### Cuestionario tipo test

15 preguntas con cuatro opciones de respuesta, de las cuales solo una es la correcta. Cuentas con 20 minutos para realizarlo y dispones solo de tres intentos.

## II. Caso práctico final

Este es el último caso práctico de este módulo. Para realizarlo, **ha de escogerse una BBDD** para realizar una exploración estadística propia de un científico de datos. Para ello, se pueden seguir los siguientes pasos para desarrollar el proyecto:

### PASO UNO

**Definir un solo objetivo para el estudio con una BBDD.** En este paso, se va a definir un objetivo de estudio (es muy importante que solo sea uno). Se definirá siguiendo estos puntos:

¿Qué problema se quiere solucionar con estos datos?

¿Qué significan las variables?

¿Qué tipo de variables hay?

Definir un objetivo que ayude a solucionar el problema.

## PASO DOS

### Exploración de datos:

Crear los gráficos más apropiados.

Interpretar los gráficos.

Encontrar los primeros indicios y sacar las preconclusiones.

Listar por orden de importancia los indicios que han desvelado los gráficos.

## PASO TRES

**Ahora es momento de decidir si las preconclusiones son ciertas o no. Apoyarse en la estadística inferencial y del diseño de experimentos.**

Encontrar las técnicas más apropiadas para corroborar las preconclusiones con la ayuda de un mapa.

Diseñar la metodología de análisis.

Aplicar esta metodología.

Resumir los resultados.



La entrega se realizará como un notebook (en RMD y HTML, pueden entregarse ambos archivos como una carpeta comprimida), solamente se podrá utilizar el lenguaje R para realizar la práctica final.

## III. Cuestionario tipo test



[Acceso a la prueba final.](#)

S.L.