



## Regresión Lineal Simple y Múltiple

### Objetivo

El curso está orientado a proporcionar los fundamentos de la regresión lineal por mínimos cuadrados ordinarios. Revisará el cumplimiento de los supuestos de la regresión lineal simple y múltiple, tales como: colinealidad, distribución normal de los errores, homocedasticidad, etc. E interpretará los resultados.

### Dirigido a

Público interesado en entender y aplicar modelos de regresión lineal

### Temario

#### Limpieza y preparación de datos

- Identificar datos atípicos y perdidos
- Definición de la variable dependiente e independientes.
- Creación de muestras de entrenamiento y validación.

#### Modelo de regresión

- Introducción a la regresión.
- Regresión lineal simple.
  - Revisión de supuestos y resultados.
- Regresión lineal múltiple
  - Revisión de supuestos y resultados.

### Entregable

- Constancia de participación en el curso.

*Se requiere un mínimo de asistencia del 80% para recibir la constancia de asistencia al curso*

### Contacto

✉ contacto@experienciaanalitica.com  
☎ 55 9180-4316

### Detalle

⌚ **Duración:**  
12 horas

🕒 **Horario:**  
10:00 a 13:00

📍 **Lugar:**  
Instalaciones de la empresa  
🌐 Remoto

### Otros cursos

- Inferencia Estadística y Correlación
- Introducción a la estadística
- Modelos de asociación
- Modelos de segmentación
- Modelos de clasificación
- Análisis de Textos