Este documento pertenece a una serie de ejercicios para adquirir habilidades en el uso de los LLMS

# Objetivo ( )

Chat GPT, nos generará el contenido y el código VBA para crear automáticamente las diapositivas.

### Prompt (Usa este ejemplo o crea tu uno)

Quiero hacer una presentación en PowerPoint sobre el entrenamiento de modelos de regresión lineal mulitvariables. Quiero hablar de la limpieza de los datos: Exploración previa, mapas de calor, correlaciones. Tratamiento de los valores faltantes, normalización, one-hot encoding. Quiero hablar sobre la separación de los datos en, datos de entrenamiento, los datos de validación y los datos de prueba. Quiero hablar de las métricas de validación del modelo. También quiere explicar el significado de los coeficientes de las variables independientes y su significado. Quiero explicar las funciones de la librería python sklearn para estas funciones. como para la regresión logística el pipeline es similar, quiero evolucionar lo anterior hasta llegar a las métricas de la regresión logística y la matriz de confusión. Para cada diapositiva, asigna una diapositiva del patrón de diapositivas predefinido de PowerPoint Cuando tengamos definido el contenido te pediré una macro VBA para generar las diapositivas.

### Prompt

Entre la 9 y la 10 añade una diapositiva con un ejemplo de interpretación de coeficientes de una regresión lineal multivariable.Prompt

### Prompt

Genera el contenido detallado primero.

### Prompt

Prepara la macro VBA

[Enlace al chat generado](https://chatgpt.com/share/6834939e-09b0-8009-981a-dca703a5650e)

La macro se copia, se pega y se ejecuta de forma similar a como lo hicimos en el ejercicio de Excel.