



# Programación Python para Machine Learning

Lección 2: Estadística descriptiva,  
visualización y preparación de datos.

## Lección 2: Estadística descriptiva, visualización y preparación de datos.

### ACTIVIDAD LECCIÓN 2

#### Objetivos

- | Entender los datos para obtener el máximo rendimiento de ellos
- | Utilizar las técnicas de estadística descriptiva para resumir los datos.
- | Analizar las relaciones presentes en los datos, numérica y gráficamente.
- | Conocer los principios y saber aplicar las técnicas de preprocesamiento de datos.

#### Contenido correspondiente a lección 2:

1. Entendiendo los datos
2. Visualización de datos
3. Preprocesamiento de datos

#### Actividad relacionada con la lección 2:

1. Carga el dataset Indian-Liver-Patient.
2. Identifica numérica o gráficamente aquellas variables que son susceptibles de aplicar una transformación.
3. Elige una variable numérica y aplica uno a uno todos los métodos de escalado de variables que de datos que se han visto en la lección.
4. Compara gráficamente mediante un gráfico de densidad los efectos producidos en la variable.