## Inteligencia Artificial I:

Ejercitación: Introducción a ML

## Objetivo:

## Adquirir y verificar los conocimientos en los los aspectos generales de Machine Learning

1. Lectura del segundo capítulo del libro Introduction to Statistical Learning.

El libro esta disponible de manera gratuita en la siguiente URL: ISLRv2

Statistical Learning es otro nombre con el que se hace referencia a Machine Learning. En el segundo contiene una intro sobre aspectos generales de ML:

- Regresión y Clasificación
- Aprendizaje supervisado y no supervisado
- Variancia, Bias, error irreducible.
- Metricas MSE y Accuracy.
- Overfitting

Lectura recomendada hasta la página 42. A partir de allí hay una sección que introduce el lenguaje R. Esta es opcional.

- 2. Proveer las respuestas a los puntos 1,2,5,6,7 de la sección 2.4 (página 52 del ISLRv2).
- 3. Forma de entrega:
  - 1. Dentro del repositorio en github con el nombre de ia-uncuyo-2023 crear una carpeta con el nombre **tp7-intro-ml**.
  - 2. Colocar un archivo con el nombre **tp7-reporte.md** que contenga la respuesta a la pregunta del punto 2.