



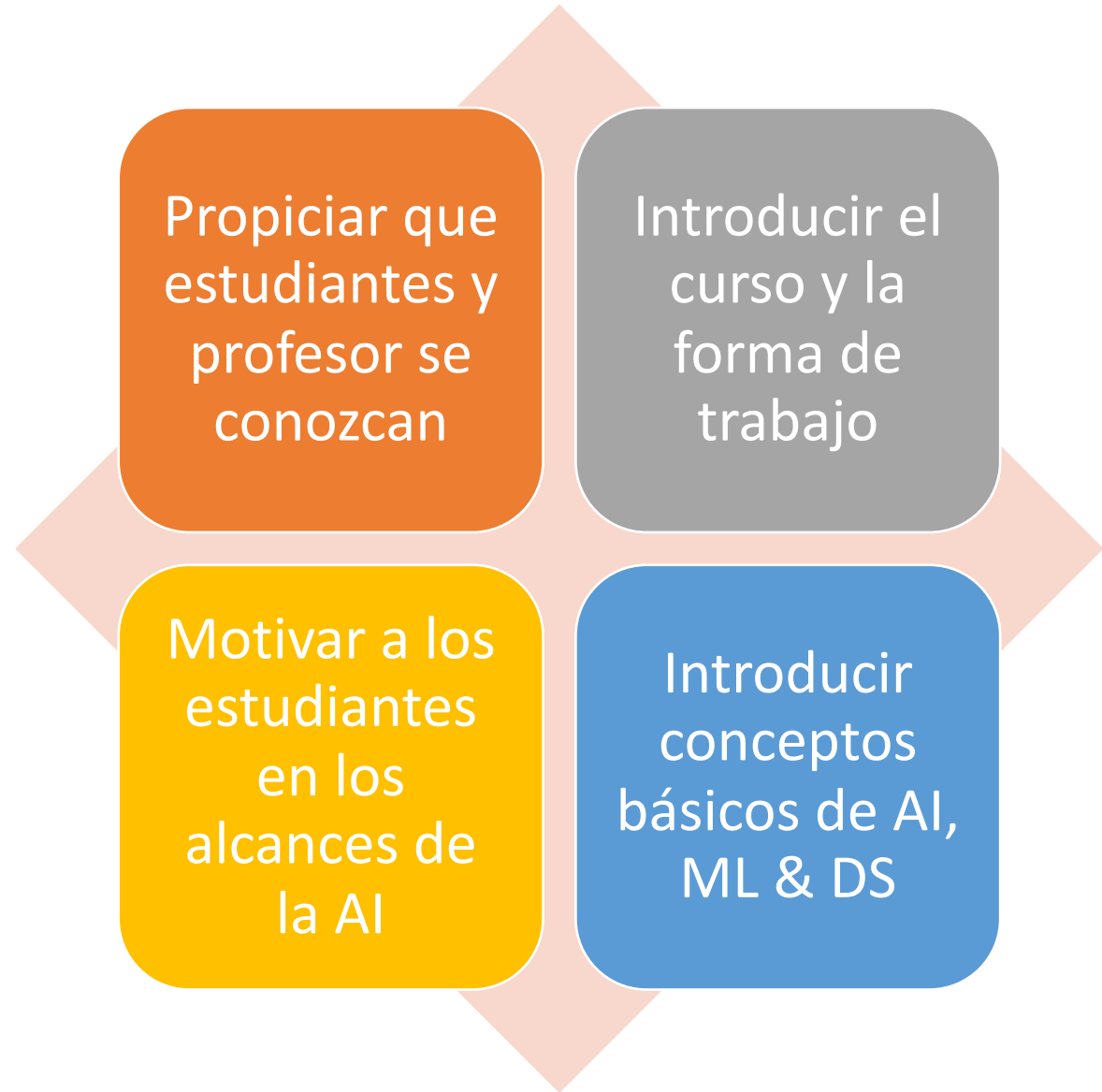
Inteligencia Artificial LFIS419

Clase 0: Presentación, Motivación e Introducción al curso

Profesor: Jorge Arevalo (jorge.arevalo@uv.cl jab@meteo.uv.cl)

Martes 14 de marzo de 2023

Objetivos de la sesión



¿Qué es inteligencia artificial?

¿Qué es inteligencia artificial?

- Inteligencia artificial es un área de las ciencias de la computación que tiene como objetivo desarrollar las herramientas para que los computadores y otras máquinas desarrollen tareas simulando el comportamiento humano.

¿Qué es Machine Learning?

¿Qué és Machine Learning?

- Machine Learning es un subdominio de las ciencias de la computación que se enfoca en algoritmos que ayudan a un computador a aprender desde datos sin programarlos explícitamente.
- Machine learning es una subárea de la inteligencia artificial que intenta resolver un problema específico, hacer predicciones utilizando datos.

¿Qué es la ciencia de datos?

- La ciencia de datos intenta encontrar patrones y derivar conocimiento a partir de datos. Para ello podría usar machine learning.