# Primera clase de SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTO

1. Paradigma lógico-funcional
   1. ¿Cómo las personas aprenden?
   2. ¿Cómo dar ese conocimiento en reglas lógicas?
   3. Sistemas Expertos
2. Intro a IA
3. Teoría de optimización matemática
4. Machine learning
5. Deep Learning
6. Aprendizaje Geométrico
   1. Resolver problemas adaptados con forma de grafos

## EVALUACION:

1. Prácticas (1/2 x semana, aprox 16) 70%
2. Participación 10%
3. Proyecto final 20%
   1. Sobre el proyecto final:
      1. Cada alumno decidirá que hacer de proyecto, se planteará un problema y hay que resolverlo con IA

A UTILIZAR:

* + - 1. SWI-Prolog
      2. Python
         1. Keras
         2. Tensorflow
         3. Pytorch

Classroom para entregar practicas