

Guía

Ejercicios, Proyectos y Presentaciones

Aprendizaje de Máquina
ITAM

1. Ejercicios

Cada una o dos clases se realizará un ejercicio para reforzar los conceptos vistos en clase. Los ejercicios se harán principalmente en python usando ipython notebook y en excel. Cada ejercicio quedará grabado en un documento que debe de tener las siguientes características

Nombre del documento El nombre del documento debe de incluir al menos una palabra que describa el ejercicio, de lo que trata, y su nombre (inicial y apellido)

Resumen Ya en el interior del documento debe haber un apartado con su nombre; una descripción del ejercicio y un resumen en donde se detalle como se atacó el problema, las técnicas y datos utilizados. Finalmente incluya una subvención con las conclusiones y observaciones pertinentes de lo desarrollado: resultados, comparación de técnicas, etc.

Desarrollo Una sección con el desarrollo del ejercicio

Los ejercicios se calificarán por:

- Qué tan a tiempo se entregó?
- El ejercicio se terminó?
- Se interpretaron correctamente los resultados?

Los ejercicios se revisarán durante clase y los documentos se subirán a un repositorio a definir durante clase.

2. Proyectos

Durante el curso se les pedirá desarrollar uno o dos proyectos. Las instrucciones de los mismos se les harán llegar en su momento, pero es importante notar que se esperan proyectos bien estructurados con conclusiones bien argumentadas y escritos de manera profesional.

3. Presentaciones

Algunos de los proyectos deberán ser expuestos durante clase. La exposición misma es importante para su calificación y la rubrica para calificarla se encuentra en el documento rubricaPresentacion.pdf