

Instrucciones para el trabajo de la asignatura

“Aprendizaje automático I”

Máster en Ciencia de Datos y Aprendizaje automático

El trabajo deberá ser **individual** y consistirá en alguna de las siguientes opciones:

- Aplicación de alguno(s) de los algoritmos vistos en clase a algún problema real
- Implementación en Python de nuevos algoritmos de aprendizaje no supervisado o criterios
- Estudio teórico de algún algoritmo de aprendizaje no supervisado o artículo no visto en clase
- Cualquier aplicación relacionada con algoritmos de **aprendizaje no supervisado o por refuerzo**

Se deberá enviar un correo electrónico a uno de los dos profesores de la asignatura (jose.divason@unirioja.es, ana.romero@unirioja.es) indicando el tema elegido para el trabajo antes del día 14 de diciembre. Los profesores confirmarán si el tema es válido.

La evaluación se realizará mediante una **presentación oral** en la clase del **día 21 de diciembre a las 17:00** y durará **5 minutos** por estudiante. El orden de las presentaciones será elegido por sorteo. En la presentación se recomienda explicar las ideas fundamentales del algoritmo(s) utilizado junto con algún ejemplo de uso. También se pueden comentar otros aspectos que se consideren interesantes como eficiencia, aplicaciones, etc.

Se deberá entregar a través del aula virtual los documentos utilizados en la presentación (diapositivas, cuadernos de Jupyter, ...)