## Práctica 3 Aprendizaje Automático

## Ignacio Aguilera Martos

## 20 de Mayo de 2019

## $\acute{\mathbf{I}}\mathbf{ndice}$

1.	Problema a resolver	2
2.	Preprocesado de los datos	2
3.	Selección de clases de funciones	2
4.	Conjuntos de training, test y validación	2
5.	Regularización, necesidad e implementación	2
6.	Modelos usados y parámetros empleados	2
7.	Selección y ajuste del modelo final	2
8.	Idoneidad de la métrica usada en el ajuste	2
9.	Estimación de $E_{out}$	2
10	Justificación del modelo y calidad del mismo	2

- 1. Problema a resolver
- 2. Preprocesado de los datos
- 3. Selección de clases de funciones
- 4. Conjuntos de training, test y validación
- 5. Regularización, necesidad e implementación
- 6. Modelos usados y parámetros empleados
- 7. Selección y ajuste del modelo final
- 8. Idoneidad de la métrica usada en el ajuste
- 9. Estimación de  $E_{out}$
- 10. Justificación del modelo y calidad del mismo