



ELECCIÓN DEL MODELO

Existen numerosos algoritmos que realizan tareas de *machine learning* similares.

Para los estudiados en este curso, considera lo siguiente:

Datos de entrada	Tarea/dato de salida	Tipo de problema	Particularidades de los modelos		Modelo
Datos etiquetados	Calcular número continuo	Predicción			Regresión lineal
	Asignar una etiqueta	Clasificación	Dos etiquetas de salida		Regresión logística
			Más de dos etiquetas de salida	Fácil adaptación a datos nuevos	Naïve Bayes
				Fácil de interpretar	Árboles de decisión
Datos no etiquetados	Grupos con estructura similar	Agrupamiento	Número desconocido de grupos		AGNES
			Número conocido de grupos	Grupos claramente separados	K means
				Grupos traslapados	Mezclas gaussianas

Elige el algoritmo que mejor se adapte al tipo de datos de entrada, de datos de salida y de problema que buscas resolver.