Genere un conjunto ficticio de muestras, a través de la función *make\_classification* con las siguientes propiedades:

* N\_features = 2
* N\_redundant = 0
* N\_informative = 2
* Random\_state = 1
* N\_clusters\_per\_class = 1

A continuación, aplique sobre dicho conjunto los siguientes clasificadores:

* "Nearest Neighbors"
* "Linear SVM"
* "RBF SVM"
* "Gaussian Process"
* "Decision Tree"
* "Random Forest"
* "Neural Net"
* "AdaBoost"
* "Naive Bayes"
* "QDA"

Y genere una gráfica que incluya, por un lado, la distribución de muestras en un espacio bidimensional y, por otro, el resultado de aplicar cada clasificador sobre el conjunto de datos. La gráfica generada debe facilitar una comparativa visual entre modelos.