

CONJUNTO DE DATOS IRIS

Creador: R.A. Fisher

Donatario:
Michael Marshall
(MARSHALL%PLU '@'
io.arc.nasa.gov)



El conjunto de datos consta de 150 instancias. Cada instancia se refiere a una de las flores y obtiene las características de las flores, como la longitud y el ancho del sépalo y el pétalo. La etiqueta de cada instancia será una de las cadenas Iris Setosa, Iris Versicolour e Iris Virginica. La tarea consiste en inducir un clasificador que pueda predecir la clase a la que pertenece una flor utilizando sus cuatro atributos: longitud del sépalo en cm, ancho del sépalo en cm, longitud del pétalo en cm y ancho del pétalo en cm.

El conjunto de datos contiene tres clases que corresponden a tres tipos de flores de iris: $\text{dom}(y) = \{\text{IrisSetosa}, \text{IrisVersicolor}, \text{IrisVirginica}\}$. Cada instancia se caracteriza por cuatro características numéricas (medidas en centímetros): $A = \{\text{sepallength}, \text{sepalwidth}, \text{petallength}, \text{petalwidth}\}$.

Enlace: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/iris>