

Descripción del estudio a realizar (C4.5)

Generar un modelo de clasificación y las reglas de decisión correspondiente que reflejen las características distintivas de los diversos tipos de flores de iris con la intención de identificar muestras futuras.

Como atributo objetivo se considera el tipo de flor (clase), el cual tiene tres clases: iris virginica, iris setosa e iris versicolor.

Los atributos independientes son: longitud del pétalo, ancho del pétalo, longitud de sépalo y ancho de sépalo.

Descripción del estudio a realizar (CART)

Generar un modelo de clasificación para estimar el ancho de un pétalo considerando el tipo de flor de iris, longitud del pétalo, longitud de sépalo y ancho de sépalo, con la intención de estimar muestras futuras.

Como atributo objetivo se considera el ancho del pétalo.

Los atributos independientes son: tipo de flor, longitud del pétalo, longitud de sépalo y ancho de sépalo.

Descripción del estudio a realizar (ID3 ó C4.5)

Crear un modelo de clasificación y las reglas de decisión correspondientes que nos permita identificar cuáles son las características distintivas de las diversas clases de animales para utilizarlo en la identificación de muestras futuras.

Descripción del estudio a realizar (CART)

Crear un modelo de clasificación para estimar la cantidad de dinero que una persona podría pagar en la adquisición de un carro considerando su sexo, edad, nivel de estudios, etc.