Ejercicio de Laboratorio 12. Clasificadores Naïve Bayes y Redes Bayesianas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DataSet** | **Clasificador Naïve Bayes** | | **Clasificador Redes Bayesianas** | |
| **Hold Out 70/30** | **10-Fold-Cross-Validation** | **Hold Out 70/30** | **10-Fold-Cross-Validation** |
| **IRIS** | 95.5556 % | 96 % | 95.5556 % | 92.6667 % |
| **WINE** | 100 % | 96.6292 % | 100 % | 98.8764 % |
| **BREAST CANCER WISCONSIN** | 91.8129 % | 92.6186 % | 94.152 % | 95.2548 % |

# Clasificador Naïve Bayes

## Hold-Out 70/30

### IRIS

Tabla

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Wine

Tabla

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Tabla

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

## 10-Fold-Cross-Validation

### IRIS

Tabla

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Wine

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamenteUna captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Tabla

Descripción generada automáticamenteUna captura de pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamenteTabla

Descripción generada automáticamenteImagen de la pantalla de un celular con texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaTabla

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

# Clasificador Redes Bayesianas

## Hold-Out 70/30

### IRIS

Tabla

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Wine

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

## 10-Fold-Cross-Validation

### IRIS

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### Wine

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza baja

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión