Ejercicio de Laboratorio 11. Clasificadores 1-NN y K-NN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | **K = 5** | |
| **DataSet** | **Clasificador 1-NN** | | **Clasificador K-NN** | |
| **Hold Out 70/30** | **10-Fold-Cross-Validation** | **Hold Out 70/30** | **10-Fold-Cross-Validation** |
| **IRIS** | 95.5556 % | 95.3333 % | 97.7778 % | 95.3333 % |
| **WINE** | 96.2264 % | 94.9438 % | 98.1132 % | 95.5056 % |
| **BREAST CANCER WISCONSIN** | 95.9064 % | 96.1336 % | 95.3216 % | 97.188 % |

# Clasificador 1-NN

## Hold-out 70/30

### IRIS

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### WINE

Tabla

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

## 10-Fold-Cross-Validation

### IRIS

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### WINE

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

#### Matriz de Confusión

# Clasificador K-NN (K=5)

## Hold-out 70/30

### IRIS

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### WINE

Texto

Descripción generada automáticamente

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto, Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

## 10-Fold-Cross-Validation

### IRIS

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### WINE

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión

### Breast Cancer Wisconsin

Texto, Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente con confianza media

#### Matriz de Confusión