



Aprendizaje de Máquina e Inteligencia Artificial

Práctica 5: Regresión Logística

Profesor: Consuelo Varinia Garcia Mendoza

Autores:

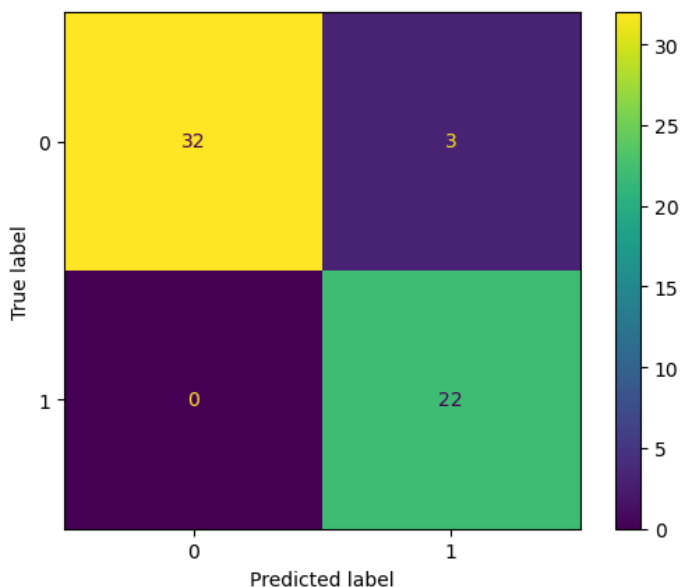
- Lozano Trejo Uriel

Grupo: 5AM1

Matriz de confusión

```
print('\nMatriz de confusión')  
print(confusion_matrix(y_test, y_pred))
```

Matriz de confusión
[[32 3]
 [0 22]]



Exactitud obtenida por el modelo en el conjunto de pruebas

```
print('\nPrecisión')
print('Porcentaje de instancias predichas correctamente {:.2f} %'.format (accuracy_score(y_test, y_pred)))
print('Cantidad de instancias predichas correctamente',accuracy_score(y_test, y_pred))
```

Precisión

Porcentaje de instancias predichas correctamente 94.74 %

Cantidad de instancias predichas correctamente 54