



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

NOMBRE DE LOS ALUMNOS:

RAYMUNDO HIRALES LAZARENO (N. CONTROL: 17212339)

PAULA ANDREA RAMOS VERDIN (N. CONTROL: 18210721)

Carrera: Ingeniería Informática

MATERIA: Datos Masivos

PROFESOR: JOSE CHRISTIAN ROMERO HERNANDEZ

Practica 6

FECHA: 19/05/22

```
// Load training data in LIBSVM format. val training = spark.read.format("libsvm").load("C:/Spark/spark-2.4.8-  
bin-hadoop2.7/data/mllib/sample_libsvm_data.txt")  
  
//Set the maximum number of iterations and the regularization parameter val lsvc = new  
LinearSVC().setMaxIter(10).setRegParam(0.1)  
  
// Fit the model val lsvcModel = lsvc.fit(training)  
  
// Print the coefficients and intercept for linear svc println(s"Coefficients: ${lsvcModel.coefficients} Intercept:  
${lsvcModel.intercept}")
```