|  |  |
| --- | --- |
| SVM | Cómo funciona según el plano |
| Código corto en Python |
| svm\_model = SVC()  svm\_model.fit()  y\_pred\_svm = svm\_model.predict() |
| Regresión lineal | Cómo funciona según el plano |
| Código corto en Python |
| linear\_model = LinearRegression() linear\_model.fit()  y\_pred\_linear = linear\_model.predict() |
| Regresión Logística | Cómo funciona según el plano |
| Código corto en Python |
| logistic\_model = LogisticRegression()  logistic\_model.fit()  y\_pred\_logistic = logistic\_model.predict() |
| Bayes | Como asigna probabilidades a las instancias |
| Código corto en Python |
| nb\_model = MultinomialNB()  nb\_model.fit()  y\_pred\_nb = nb\_model.predict() |
| Decision Tree | Divide en subgrupos |
| dt\_model = DecisionTreeClassifier(max\_depth=None) dt\_model.fit(X\_train,y\_train) |