PRACTICA 2: REGRESIÓ LOGÍSTICA

Grup 305

TABLE OF CONTENTS

01

02

03

Anàlisi del dataset

Preprocessing

Selecció de models

04

Paràmetres

05

Resultats finals

Anàlisi del dataset



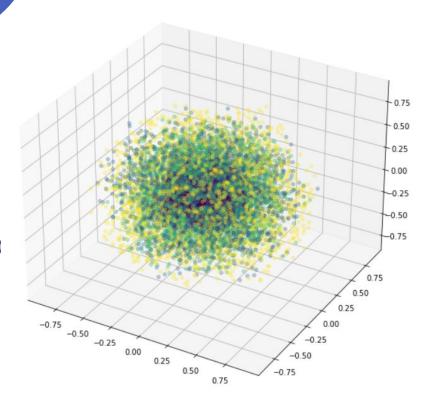


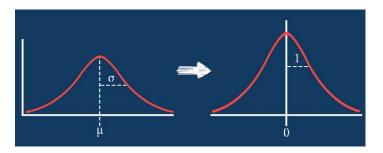




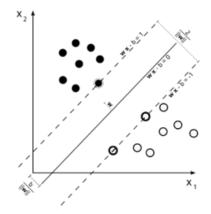
	m1_s1	m1_s2	m1_s3	m1_s4	m1_s5	m1_s6	m1_s7	m1_s8	m2_s1	m2_s2
count	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000	11678.000000
mean	-0.520380	-0.726837	-0.739082	-0.729748	-0.159103	-0.554890	-1.272649	-0.661843	-0.665953	-0.654222
std	18.566709	11.766878	4.989944	7.441675	17.850402	25.809528	25.089972	15.408896	18.123854	11.841260
min	- <mark>1</mark> 16.000000	-104.000000	-33.000000	-75.000000	-121.000000	-122.000000	-128.000000	-128.000000	-110.000000	-128.000000
25%	-9.000000	-4.000000	-3.000000	-4.000000	-10.000000	-15.000000	-6.000000	-8.000000	-9.000000	-4.000000
50%	-1.000000	-1.000000	-1.000000	-1.000000	0.000000	-1.000000	-1.000000	-1.000000	-1.000000	-1.000000
75%	7.000000	3.000000	2.000000	3.000000	10.000000	13.000000	4.000000	6.000000	6.000000	3.000000
max	111.000000	90.000000	34.000000	55.000000	92.000000	127.000000	127.000000	126.000000	127.000000	106.000000

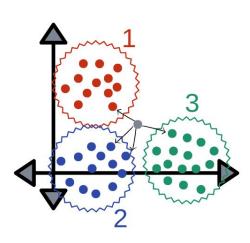
Preprocessing

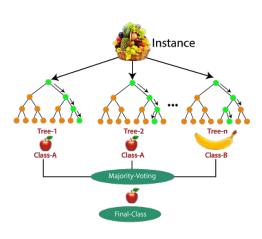




Selecció de models







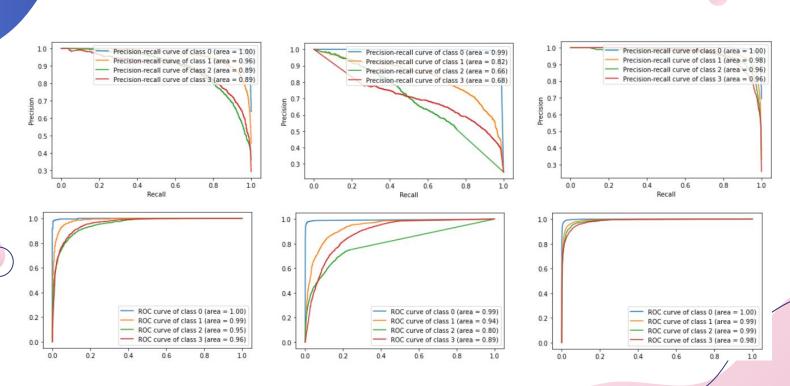
Paràmetres

```
{'C': 10, 'degree': 2, 'gamma': 'scale'}

{'algorithm': 'auto', 'n_neighbors': 5, 'weights': 'distance'}

{'max_features': 'log2', 'n_estimators': 151}
```

Resultats finals



GRACIES PER L'ATENCIÓ