Practica 2 SI

# Tarea 1

## 1A:

Entrenando Adaboost para la clase 0...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 0: 83.32%

Confusion Matriz:

[[7539 1481]

[ 187 793]]

Entrenando Adaboost para la clase 1...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 1: 72.69%

Confusion Matriz:

[[6204 2661]

[ 70 1065]]

Entrenando Adaboost para la clase 2...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 2: 65.07%

Confusion Matriz:

[[5684 3284]

[ 209 823]]

Entrenando Adaboost para la clase 3...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 3: 68.89%

Confusion Matriz:

[[6038 2952]

[ 159 851]]

Entrenando Adaboost para la clase 4...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 4: 65.65%

Confusion Matriz:

[[5743 3275]

[ 160 822]]

Entrenando Adaboost para la clase 5...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 5: 58.22%

Confusion Matriz:

[[5057 4051]

[ 127 765]]

Entrenando Adaboost para la clase 6...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 6: 68.95%

Confusion Matriz:

[[6034 3008]

[ 97 861]]

Entrenando Adaboost para la clase 7...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 7: 69.10%

Confusion Matriz:

[[6199 2773]

[ 317 711]]

Entrenando Adaboost para la clase 8...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 8: 60.18%

Confusion Matriz:

[[5199 3827]

[ 155 819]]

Entrenando Adaboost para la clase 9...

Entrenando AdaboostBinario

AdaboostBinario entrenamiento terminado

Accuracy para la clase 9: 55.87%

Confusion Matriz:

[[4710 4281]

[ 132 877]]

## 1B: