## Trabajo Práctico 1 : Reservas de Hotel

## **Checkpoint 3**

En esta entrega se exploraron los distintos tipos estimadores y ensambles:

- KNN
- SVM
- SVC
  - Kernel lineal
  - Kernel Polinómico (Éste requería mucho tiempo y no se pudo ejecutar)
  - Kernel Radial
- Random Forest
- XGBoost
- Voting
- Stacking

De ellos el que mejor performance dió fue XGBoost:

precision recall f1-score support

AUC: 0.9220804511557736

•				• • •
0	0.83	0.86	0.85	6207
1	0.86	0.82	0.84	6175
accuracy			0.84	12382
macro avg	0.84	0.84	0.84	12382
weighted avg	0.84	0.84	0.84	12382

