

Fecha	Hora (CET)	Posición	Score Train	Score Test	Preprocesado
23/12/21	22:35:00	344	0.8543	0.8513	Imputación de valores
26/12/21	20:52:00	344	0.8589	0.8483	Eliminando instancias con muchos valores nulos (en más de 3 columnas) e imputación de valores simple
27/12/21	00:04:00	344	0.8502	0.8448	Imputación de valores simple
27/12/21	00:21:00	322	0.8624	0.8576	Imputación de valores simple
27/12/21	17:15:00	322	0.8609	0.8554	Imputación de valores simple
27/12/21	18:39:00	320	0.8656	0.8581	Imputación de valores simple
28/12/21	00:50:00	320	0.8583	0.8515	Imputación de valores simple
28/12/21	17:59:00	213	0.8669	0.8609	Imputación de valores simple
28/12/21	20:25:00	213	0.8708	0.8601	Imputaciónd de valores simple y oversampling de 2000 instancias
29/12/21	00:00:00	214	0.8675	0.8609	Imputación de valores simple y undersampling de 200 instancias
29/12/21	20:06:00	68	0.8683	0.8630	Imputacion de valores simple
29/12/21	23:44:00	69	0.8683	0.8630	Imputacion de valores simple
30/12/21	00:47:00	69	0.8682	0.8628	Imputacion de valores inteligente
31/12/21	00:33:00	69	0.8684	0.8629	Imputación de valores inteligente mejorada
31/12/21	21:20:00	69	0.8675	0.8620	Imputacion de valores simple y normalizacion
31/12/21	21:25:00	69	0.8683	0.8630	Imputacion de valores simple y normalizacion

Algoritmos
Random forest
Random forest
CatboostClassifier
CatboostClassifier
Random forest
CatboostClassifier
CatboostClassifier
LGBM
LGBM
LGBM
LGBM
LGBM
LGBM
LGBM

Parámetros
Por defecto
Por defecto
Iterations 10, depth 2, learning_rate 1
Iterations 45, depth 6
n_estimators 300, min_samples_split 35, min_samples_leaf 3
Iterations 45, depth 6 learning_rate 0.31
Iterations 70, depth6, learning rate 0.31 weights todo a 1 salvo las reccomendations a 2
n_estimators=100, learning_rate=0.072, num_leaves=29, min_child_samples=110
n_estimators=100, learning_rate=0.072, num_leaves=29, min_child_samples=111
n_estimators=100, learning_rate=0.072, num_leaves=29, min_child_samples=112
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100, path_smooth=10
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100, path_smooth=10
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100, path_smooth=10
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100, path_smooth=11
boosting_type="goss", top_rate=0.42, max_depth=0, subsample_for_bin=3000, n_estimators=2500, learning_rate=0.005, num_leaves=29, min_child_samples=100, path_smooth=12

Comentarios
Fichero de prueba del profesor que está en prado
Probando el catboost
Ajustados parámetros de catboost para resultado óptimo
Pruebo ajuste parámetros de RF
Añado otro parentro a catboost
No quería subir esa :')
Probando LXGB con parametros
Pruebo a hacer oversampling, ha ido mejor de lo esperado
Pruebo el undersampling (la hora esta bien, ha sido a las 00 justas)
Ajusto parametros
Intento mejorar parametros
Intento otro preprocesado sin éxito
Intento otro preprocesado sin éxito
Intento preprocesado sin xito
Intento normalizar de nuev o sin éxito