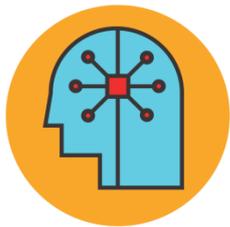


SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

Inteligencia Artificial Aplicada a la Demanda Sanitaria

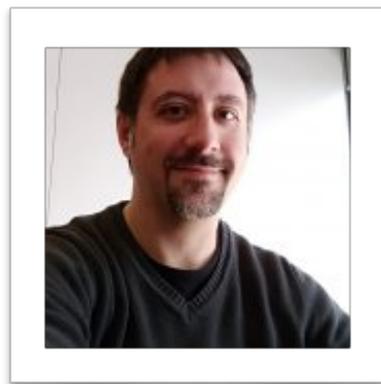
Emilio Soria Olivas
Catedrático de Universidad
Intelligent Data Analysis Laboratory
<http://idal.uv.es>
emilio.soria@uv.es

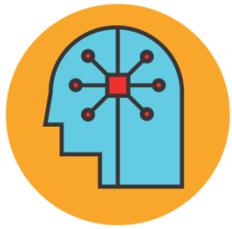


SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112



Especialistas en el
procesado avanzado
de datos de
cualquier tamaño y
en cualquier formato.





SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

StartupGRIND
Google for Entrepreneurs

Global
Conference 2018

AI is the New Electricity

Dr. Andrew Ng



YARVARD BUSINESS REVIEW PRESS

Prediction Machines



The Simple Economics of
Artificial Intelligence

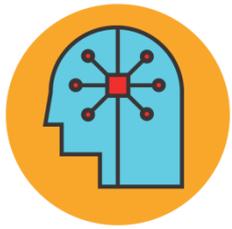
AJAY
AGRAWAL

JOSHUA
GANS

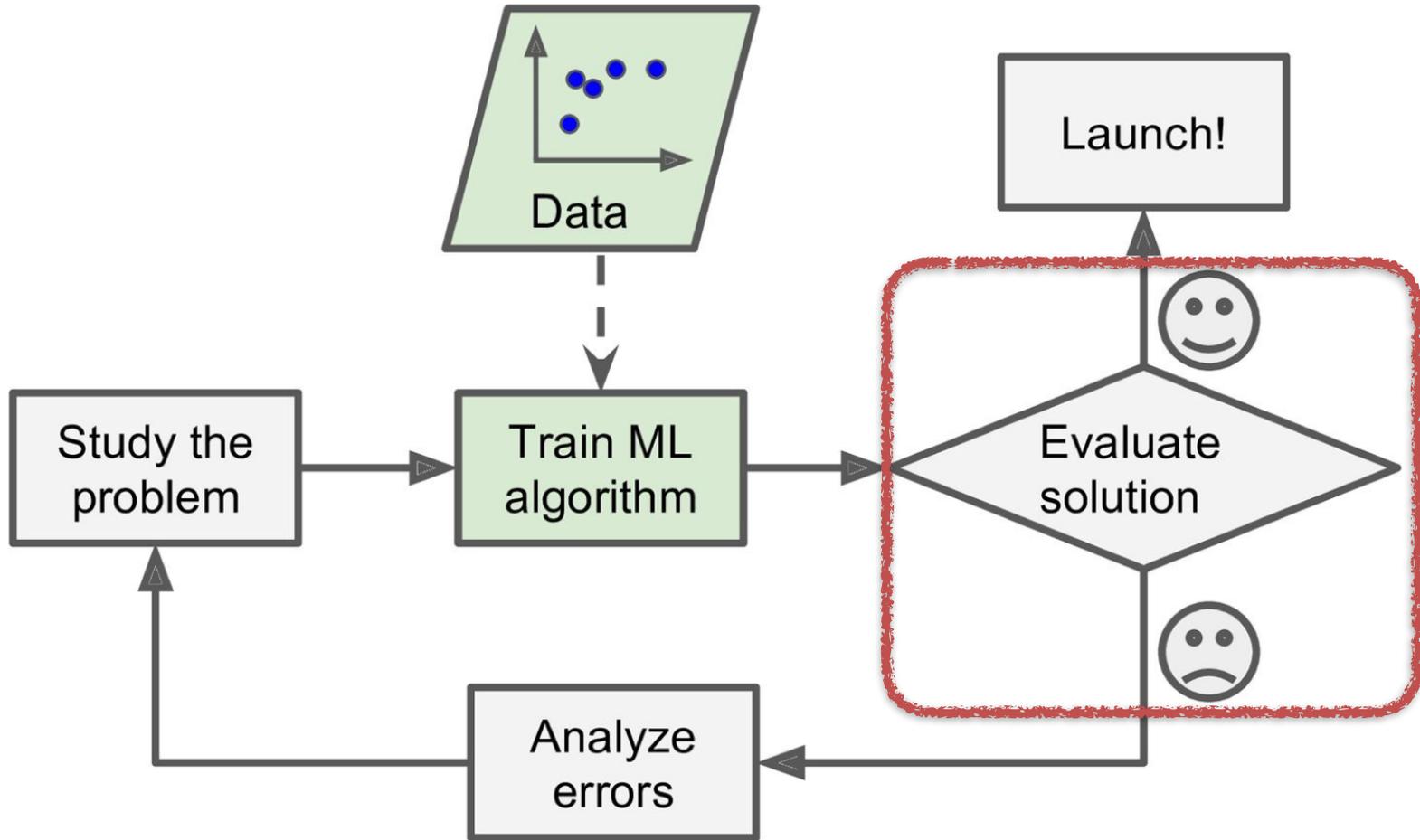
AVI
GOLDFARB



Intelligent Data Analysis Laboratory

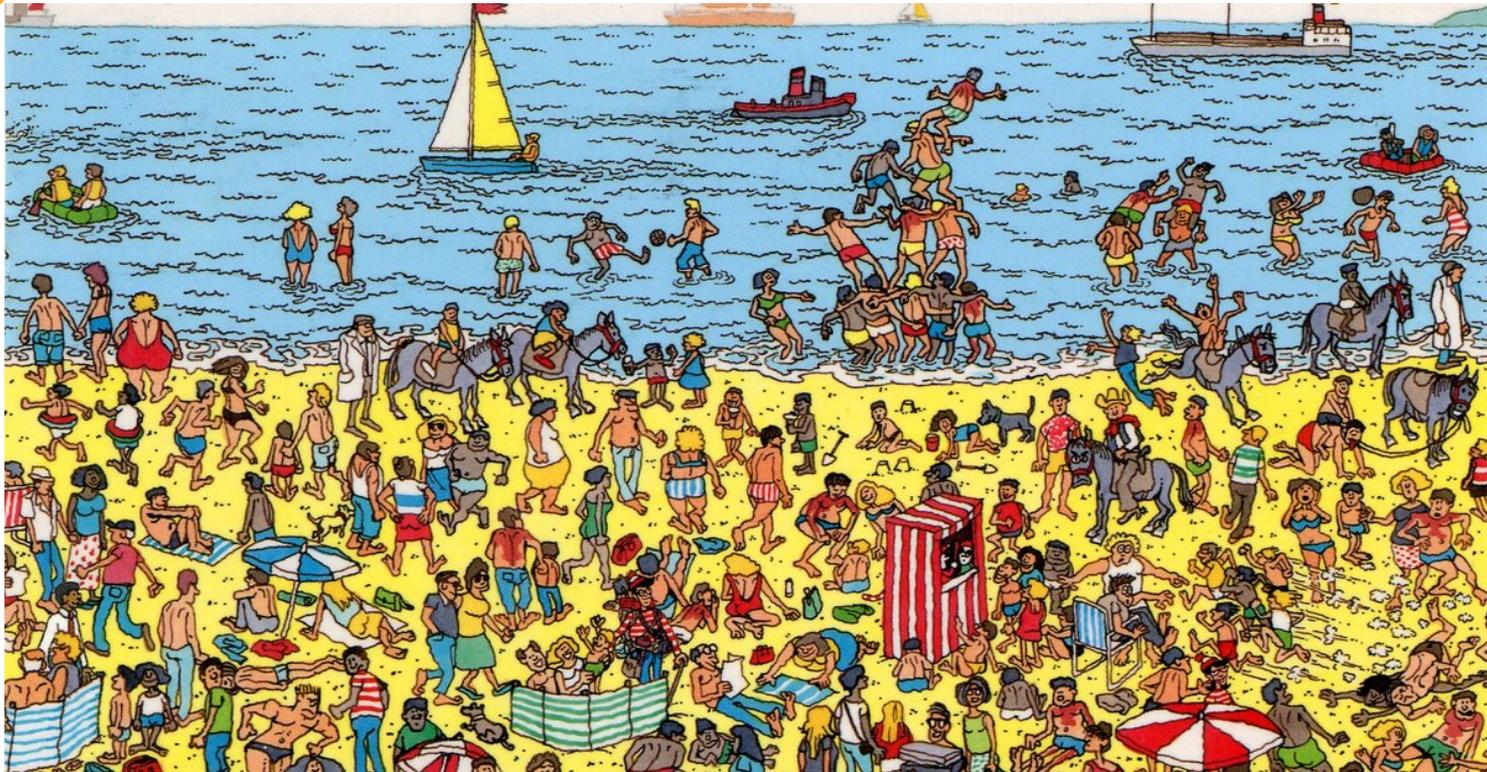


SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

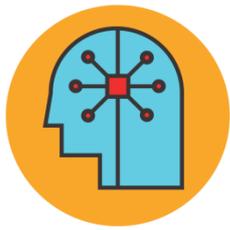




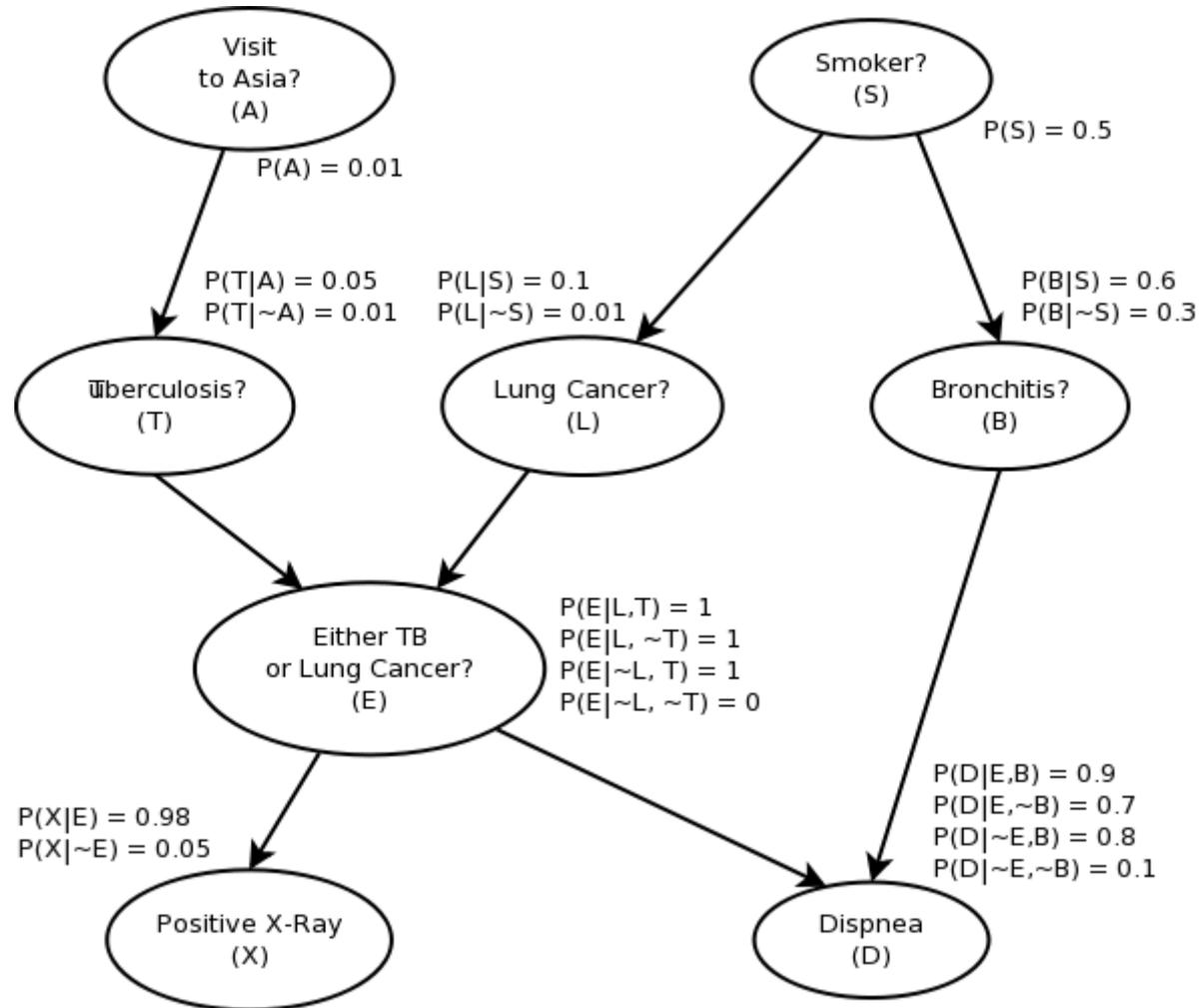
SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

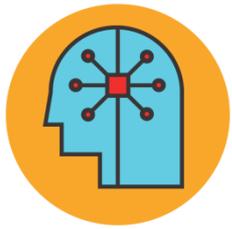


Modelos lineales; Modelos lineales generalizados; Árboles de clasificación; Redes neuronales; XGBOOST; Random Forest; SVM; Modelos neuronales profundos; LSTM; modelos regularizados; k-nn; **Modelos gráficos probabilísticos**; RBF; RVM; Adaboost; LDA; QDA; Extreme Learning Machine; Gradient Boosting; Fuzzy Rules, Procesos Gaussianos, LVQ; PLS; Quantile Random Forest, Single Rule,....



SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112





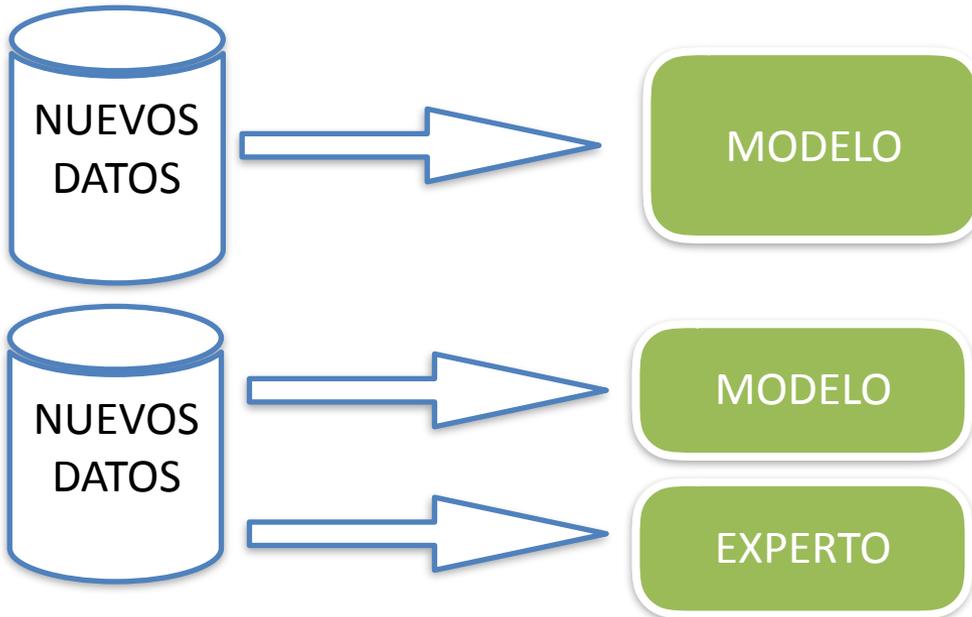
SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

Training Set

Test Set

Train and tune your models
(using cross-validation)

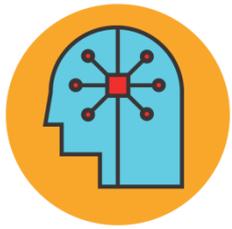
Don't touch this
until the very end.



PRIMERA VERIFICACIÓN:
DURANTE EL DESARROLLO

SEGUNDA VERIFICACIÓN:
TRAS LA ELECCIÓN DEL
MODELO

TERCERA VERIFICACIÓN:
FUNCIONAMIENTO CON EL
EXPERTO



SISTEMA EXPERTO DE CLASIFICACIÓN DE LA DEMANDA SANITARIA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS EXTRAHOSPITALARIAS DEL 112

Inteligencia Artificial Aplicada a la Demanda Sanitaria

Emilio Soria Olivas
Catedrático de Universidad
Intelligent Data Analysis Laboratory
<http://idal.uv.es>
emilio.soria@uv.es