



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Blockchain

& analítica de datos
para industrias digitales





El futuro digital
es de todos

MinTIC



1

ENTORNOS DE DESARROLLO

IP[y]: IPython
Interactive Computing

colab

PyCharm



ANACONDA



2

ANÁLISIS DE DATOS

NumPy

pandas

SciPy

statsmodels

3

VISUALIZACIÓN DE DATOS

seaborn

matplotlib

bokeh

plotly

4

PROCESAMIENTO DE DATOS

scikit-learn

PyTorch

TensorFlow

Keras

5

PLATAFORMAS DE DATOS

APACHE
Spark

HIVE

APACHE
HBASE

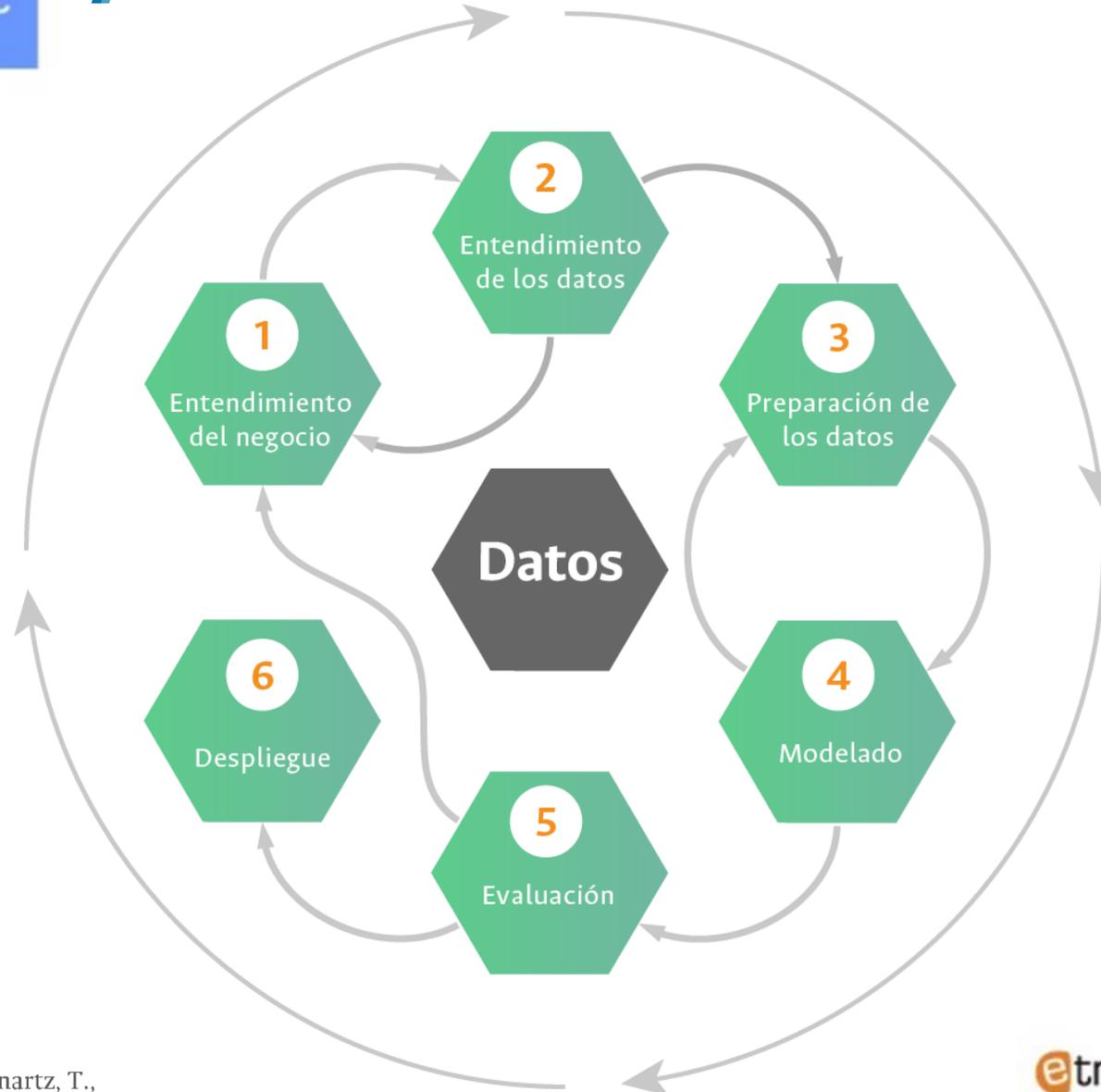
mongoDB

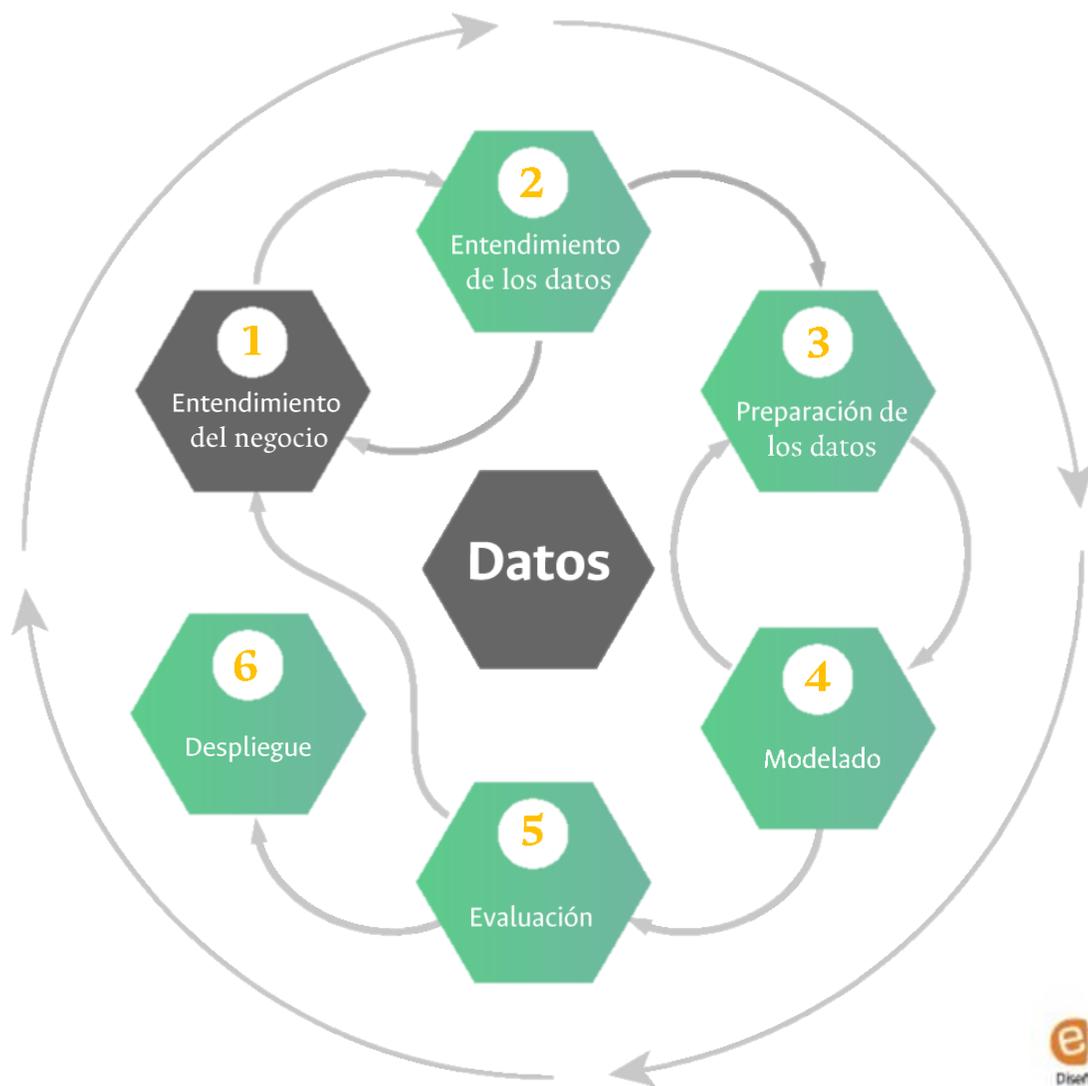
cassandra

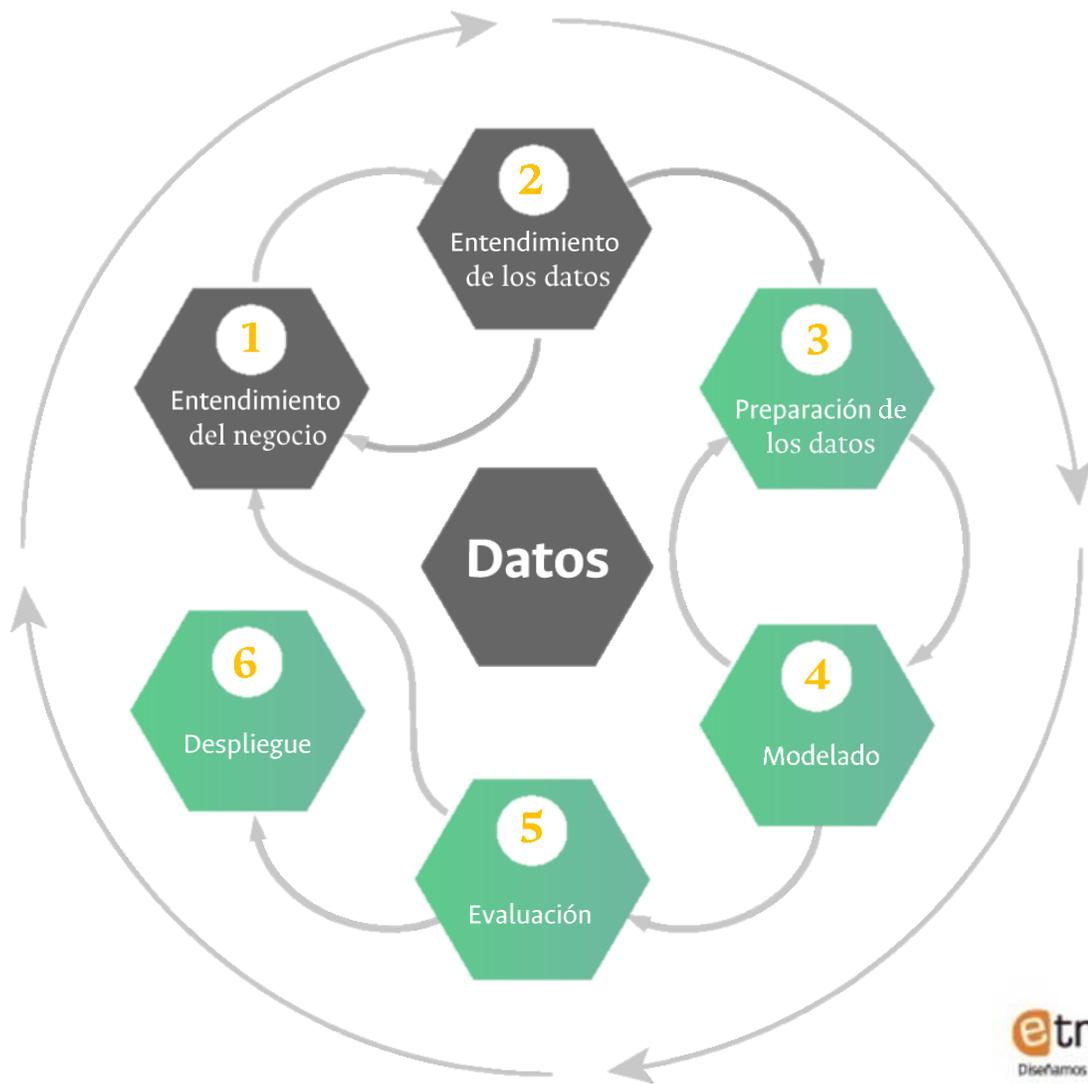
APACHE
hadoop

eTraining
Diseñamos nuevas formas de aprender

tecnalia Colombia
Inspiring Business

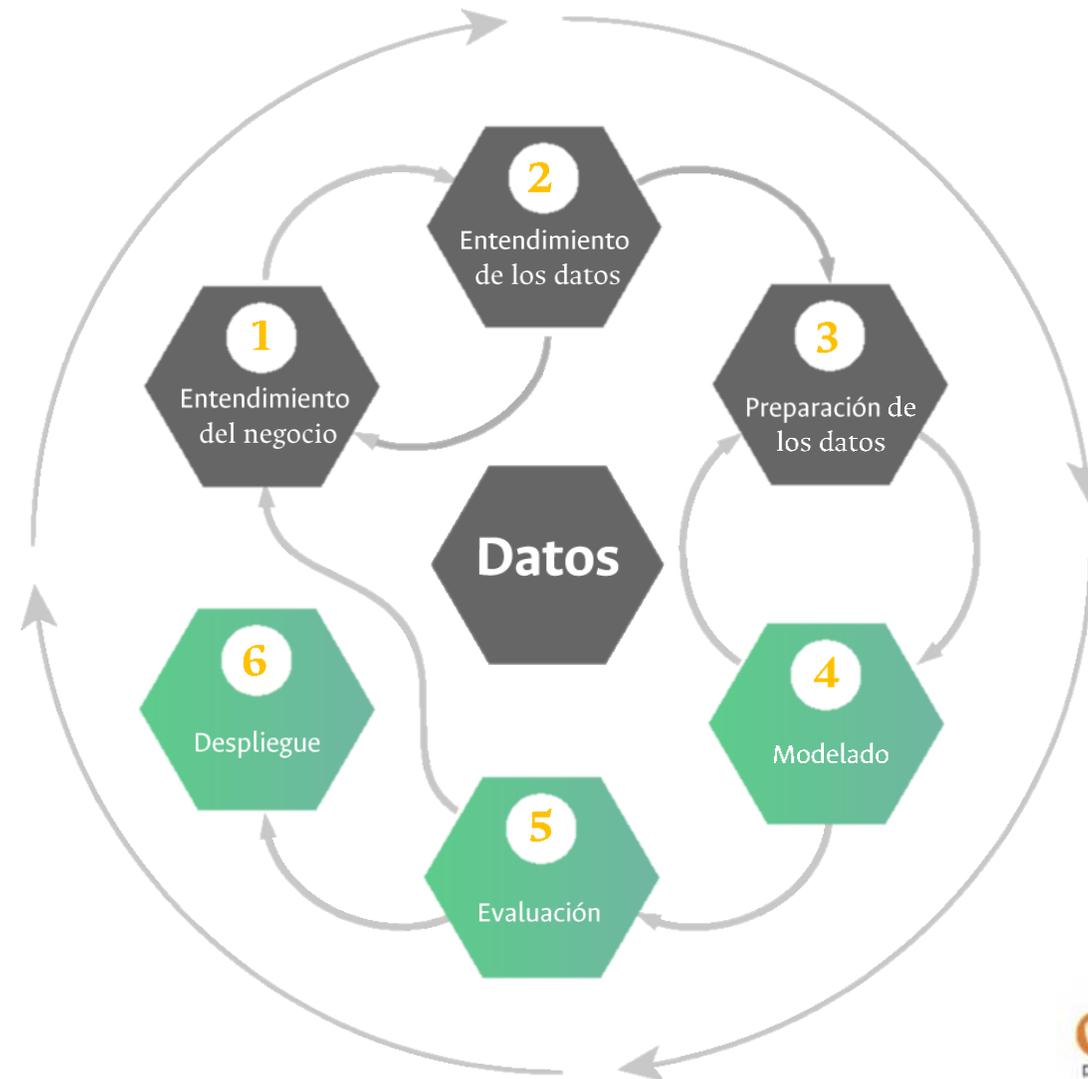






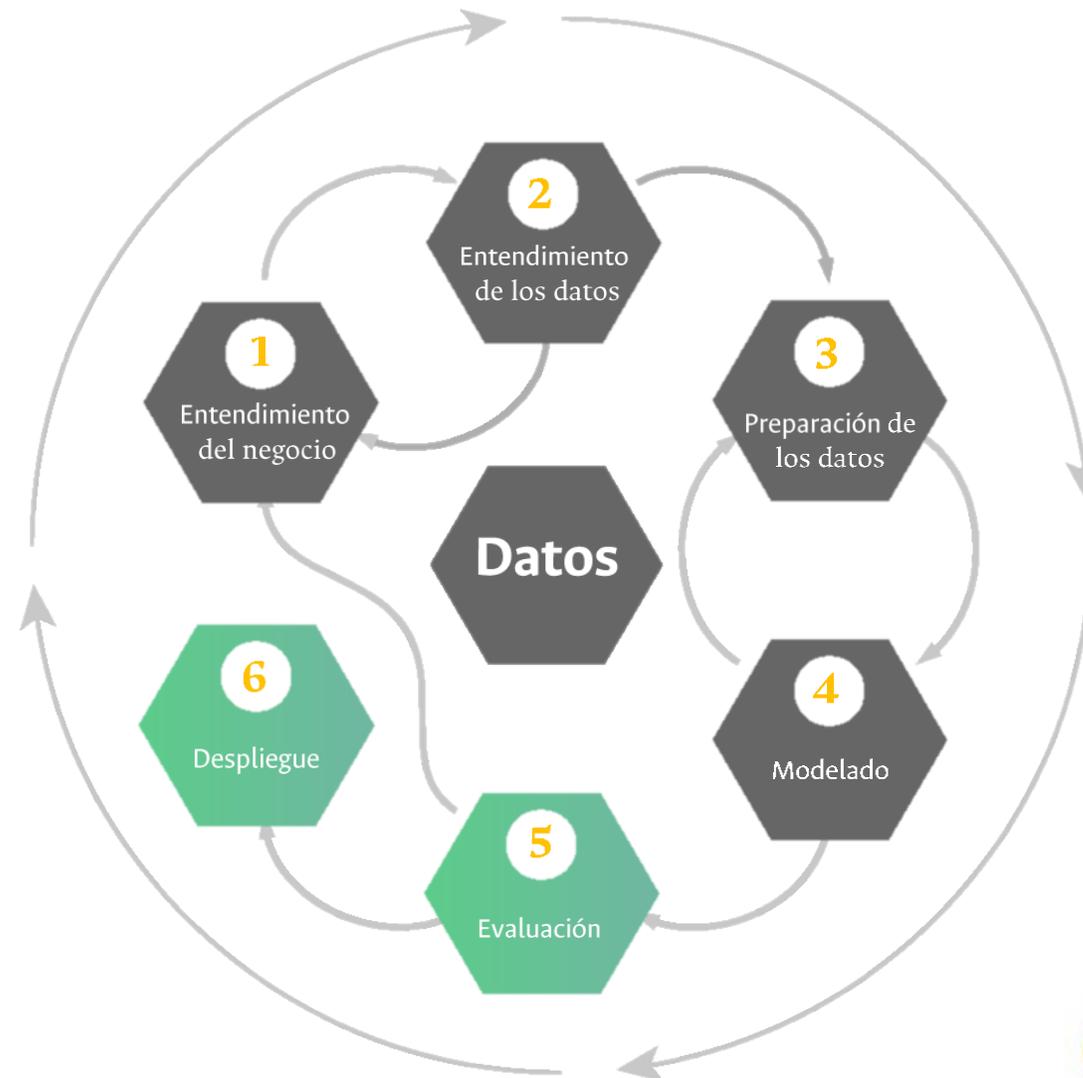


Metodología CRISP-DM / Preparación de los datos



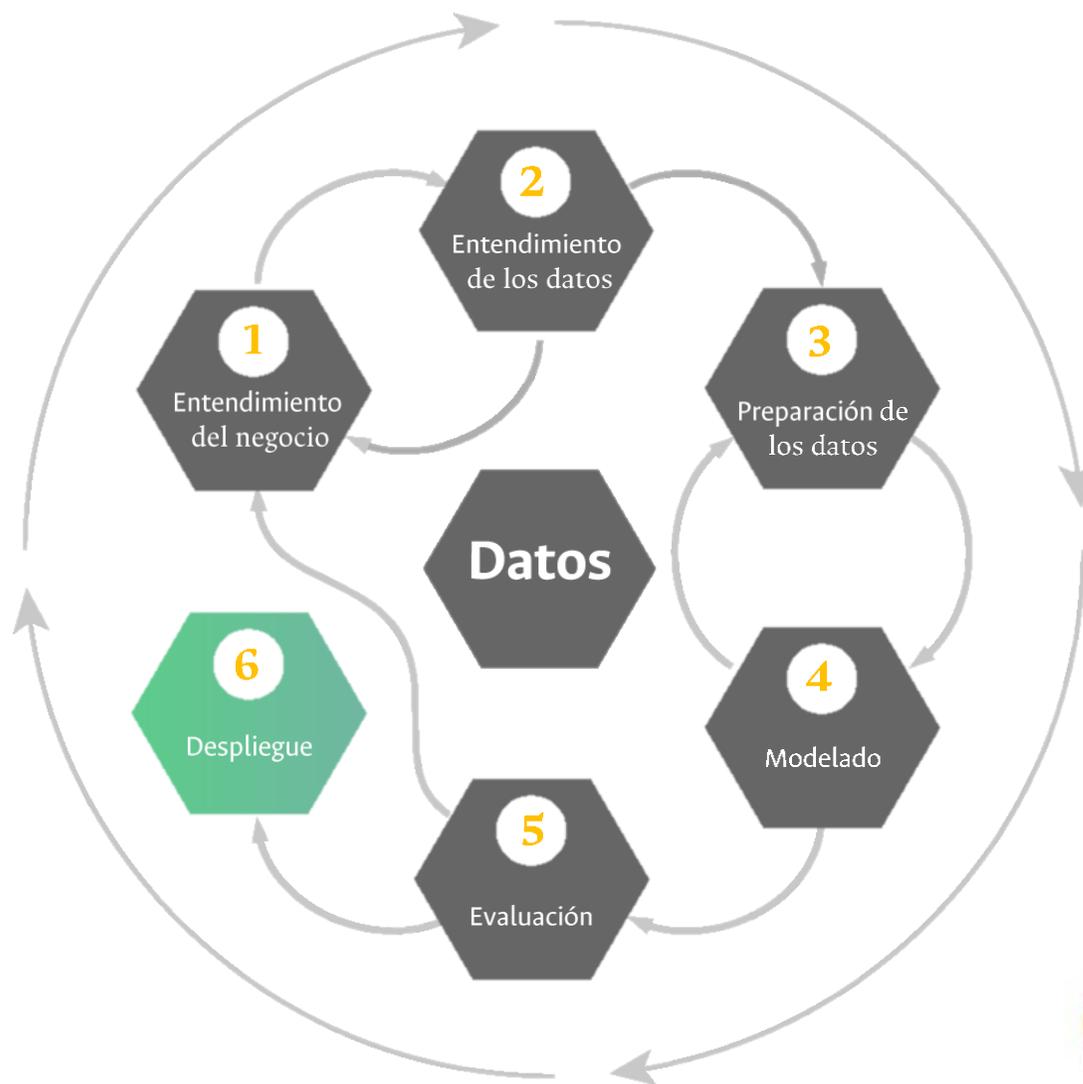


Metodología CRISP-DM / Modelado



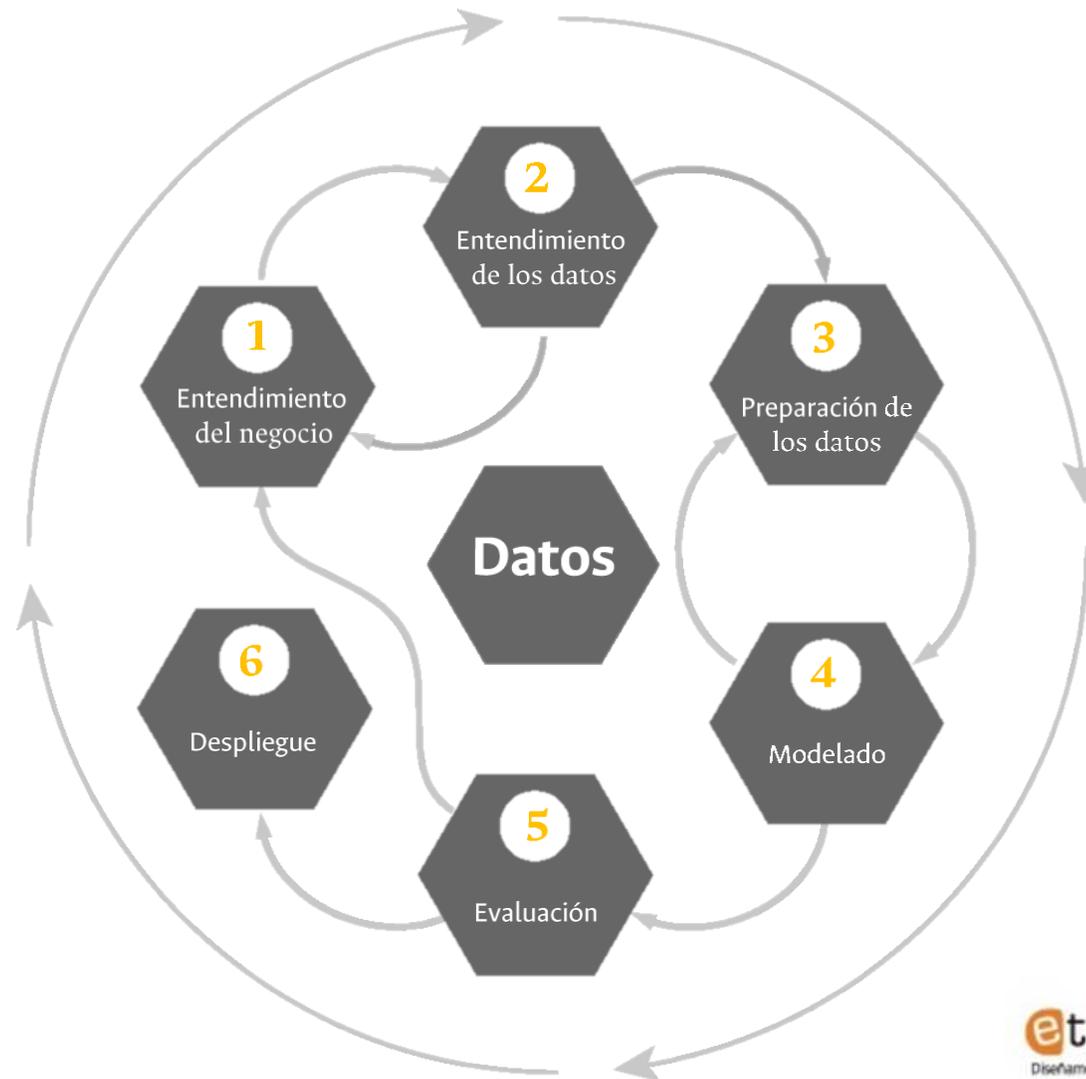


Metodología CRISP-DM / Evaluación





Metodología CRISP-DM / Despliegue





Metodología CRISP-DM

