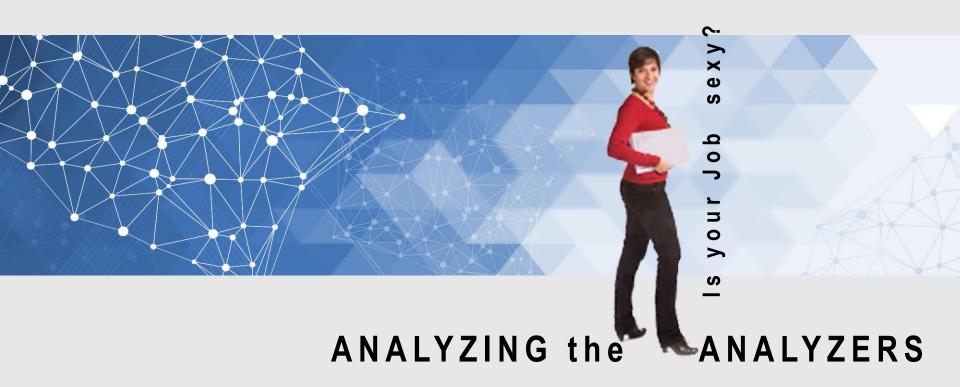
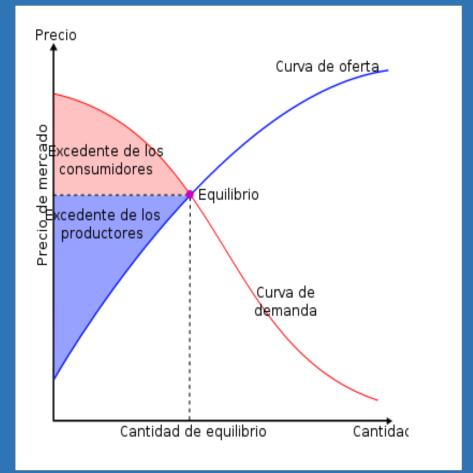


El Científico de Datos









Científico de datos: profesión con un futuro BIG por Óscar Méndez Madrid, España 114 de octubre del 2015 Dig data, Big Data Spain, empleo 11 comentario Actualmente estamos en la tercera generación de IT. Resumiendo mucho, la primera fueron los grandos sonidores hosts, la sogunda los sistemas eligipto/sonidor con eluctors do dos o pocas



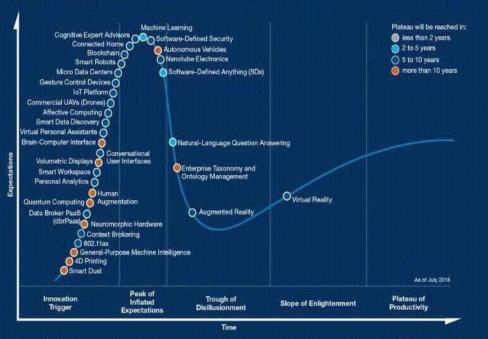






Según <u>Burtch Works</u>, el 32% de los científicos de datos en activo vienen del mundo de las matemáticas y la estadística, el 19% de la ingeniería informática el 16% de otras ingenierías.

Emerging Technology Hype Cycle for 2016





Source: Gartner

5 2016 Cartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved

Gartner

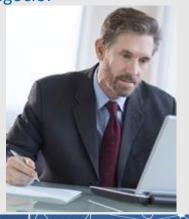


	Mínimo	Máximo
España	250,000	500,000
Perú	36,567	73,134

01. ¿QUÉ ES UN CIENTÍFICO DE DATOS? Contexto



INGENIERO Solucionar el problema del negocio.



IT / DESARROLLADOR Maneja la Infraestructura.



ESTADÍSTICOConstruye el Modelo.

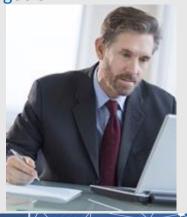


01. ¿QUÉ ES UN CIENTÍFICO DE DATOS?

Contexto



INGENIERO Solucionar el problema del negocio.



IT / DESARROLLADOR Maneja la Infraestructura.



ESTADÍSTICOValida el Modelo.



02. ANALICE Y ACTÚE EN 'MOMENTOS CRÍTICOS DEL NEGOCIO' TIBC

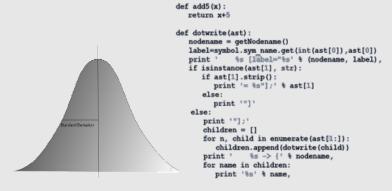


En tiempo real



02. ANALICE Y ACTÚE EN 'MOMENTOS CRÍTICOS DEL NEGOCIO' TIBCO® En tiempo real

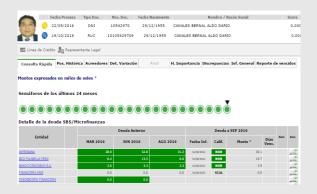












MARTES 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 | 21:38

Presentan App que mide riesgo crediticio personal

La solución tecnológica ha sido desarrollada por Fit pero es lanzada en sociedad con la empresa Deloitte

ESTÁS EN > PORTADA > TU DINERO >

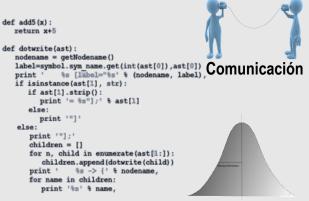
Conozca una alternativa para reducir la tasa de interés de su crédito

Viernes, 30 de septiembre del 2016

TU DINERO

05:01

Especial TU DINERO. La tecnología está cada vez más arraigada en la vida de las personas. Sepa en la siguiente nota cómo el uso de un aplicativo puede ayudar a mejorar las condiciones de su préstamo.



Programación

Estadística



Visualización de Datos Experiencia en el Campo



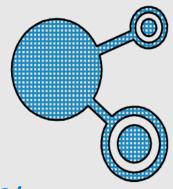
03. PROCESO EN EL ANÁLISIS DE DATOS



Cinco Pasos



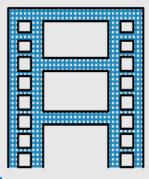
1/ Adquisición de Datos



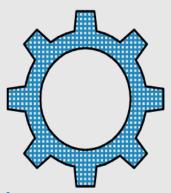
2/ Mineria de Datos (Data Munging)



3/ Exploración de Datos



4/ Generar Modelos



5/ Validación de Modelos

03. PROCESO EN EL ANÁLISIS DE DATOS

Cinco Pasos

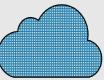




04 ADQUISICIÓN DE DATOS

Paso Uno

UNO / Adquisición de Datos











SAP[®] Certified Integration with SAP HANA®





cloudera









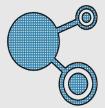
Databricks Certified Application

05. MINERÍA DE DATOS

TIBC

Paso Dos

DOS / Minería de Datos (Data Wrangling)





Data Wrangling o Data Mining

Minería de Datos: es un campo de la estadística y las ciencias de computación referido proceso que intenta descubrir patrones en volúmenes grandes conjuntos de datos.



 Hide transformations (no transformation steps 	added)	
Transformations:		
Calculate and replace column	~	Add
Calculate and replace column Calculate new column Change column names Change data types		Preview Edit
Data function Exclude columns Normalization Pivot Unpivot		Remove
Help	Manage Relations	OK

Datos



ESTRATEGIA DE PRECIOS





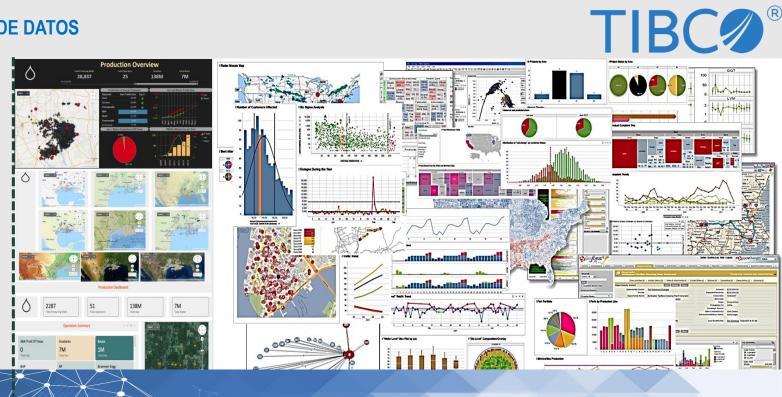
06. EXPLORACIÓN DE DATOS

Paso Tres

TRES / Exploración de Datos







06. EXPLORACIÓN DE DATOS Paso Tres







Welcome! The goal of this handbook is to help scientists and engineers incorporate statistical methods in their work as efficiently as possible.

Análisis exploratorio de datos (EDA) es un enfoque / filosofía para el análisis de datos que emplea una variedad de técnicas (principalmente GRÁFICA) para maximizar la penetración de datos; descubrir la trayectoria subyacente; extraer variables importantes; detectar valores atípicos y anomalías; probar los supuestos subyacentes; desarrollar modelos parsimoniosos; y determinar los valores óptimos de los factores.



"El mayor valor de una imagen es cuando se nos obliga a darnos cuenta de lo que nunca esperábamos ver".

06. EXPLORACIÓN DE DATOS

Paso Tres

TRES / Exploración de Datos







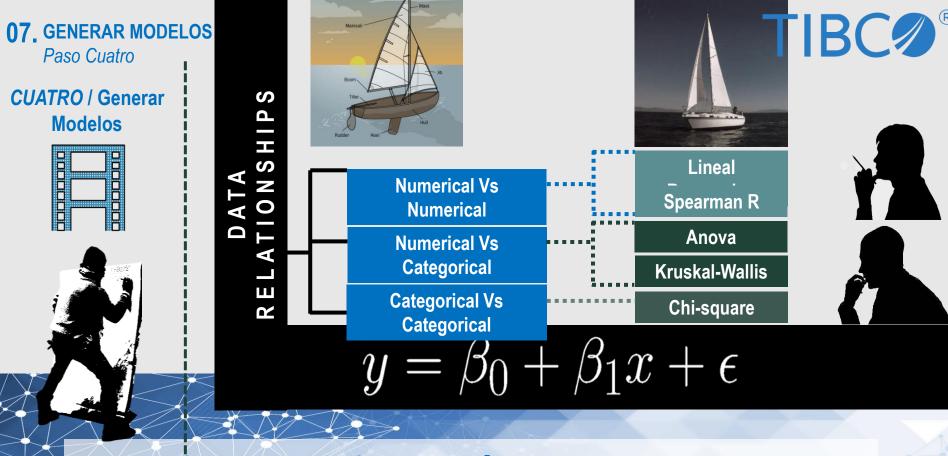


EXPLORACIÓN DE DATOS

¿Cómo vov a visualizar los



Datos





El Científico de Datos

