25-01-2019

DAMA

CAP1

DATA MANAGEMENT

MARCO DE REFERENCIA

SKILLS POR HOBBIES - CODING

BACH

BIG DATA

PARADIGMA QUE TE ENFOCA A PROCESAR GRNDES VOLUMENES DE INFORMACION A GRAN VELOCIDAD QUE GENERE INFORMACION CON VALOR

DATOS DE CLIENTES, PRODUCTOS Y OPRACIONES

SE PUEDEN ENCONTRAR PATRONES DE CONDUCTA, CORRELACIONES ENTRE VARIABLES

AYUDA A ENCONTRAR MAS ALLA DE LO QUE EL USUARIO PUEDE VER

EJES DE BIG DATA

* VOLUMEN
* VELOCIDAD
* VARIEDAD
* VERACIDAD
* VALOR – EL QUE GENERA LOS DATOS

QUIEN ES UN DATA SCIENTIST

<http://drewconway.com/zia/2013/3/26/the-data-science-venn-diagram>

BIG DATA VS BI

BIG DATA TODOS LOS DATOS PARA GENERAR ALGO, BI ES SOLO EXTRAER LA INFO DE LA EMPRESA

QUE ES R

LENGUAJE DE PROGRAMACION

ES DE LOS MAS UTILIZADOS PARA ANALISIS ESTADISTICOS¨\*\*\*

PHYTON ES MAS GENERAL

R PARA FINES ESTADISTICO

BUSCAR R VS PHYTON

R

IDENTIFICA LAS VARIABLES EN AUTOMATICO

R TIPOS DE DATOS

* VECTOR – CONJUNTO DE DATOS PERO DEL MISMO TIPO
* MATRIX – ARRAY DE VARIOS TIPOS DE DATOS
* DATA FRAME

BORRAR TODO CRT+L

Instalar paquetería dplyr

EJERCICIO

> print("Hello World!")

[1] "Hello World!"

EJERCICIO EN R STUDIO

2.0

> N<-15

> N

[1] 15