

DE CERO A CIENCIA DE DATOS

GEN 2020-02



SESIÓN 1 - 9 DE MAYO

-PRESENTACIONES

-TEMARIO GENERAL

-DINÁMICA DEL CURSO

-REGLAS

-HERRAMIENTAS

-AI, ML Y LA NUBE

-PROGRAMACIÓN UN POCO DE HISTORIA



PRESENTACIONES

-NOMBRE

-UN DATO RANDOM DE TI

-¿QUÉ TE HIZO TOMAR EL CURSO?

-¿EN QUÉ TE GUSTARÍA APLICAR ESTOS CONOCIMIENTOS?

-HOBBIES

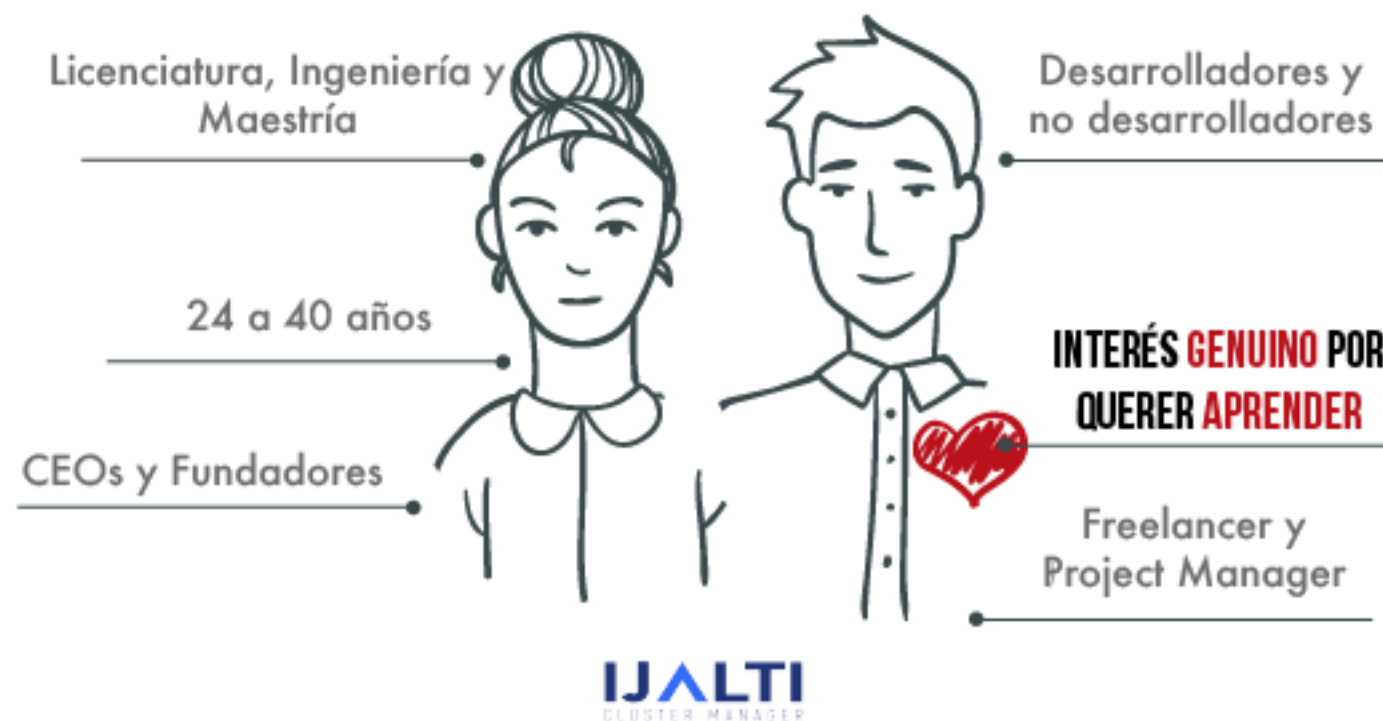
-JUEGO FAVORITO (VIDEOJUEGO, DE MESA, DEPORTE)

¿CÓMO NACE ESTE CURSO?

¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL CURSO?

¿CUÁL ES MI OBJETIVO?

¿QUIÉNES HAN ASISTIDO AL CURSO DE CERO A CIENCIA DE DATOS?



TEMARIO

NIVEL 1: INTRODUCCIÓN AL USO DE PYTHON PARA CIENCIA DE DATOS

SEMANA 1: COMO INICIA TODO, TIMELINE HASTA ACTUALIDAD

9 MAYO

SEMANA 2: ¿CÓMOS? Y ¿PORQUÉS? DE PYTHON

16 MAYO

SEMANA 3: ESTRUCTURAS DE DATOS EN PYTHON

23 MAYO

SEMANA 4: ESCRITURA, LECTURA Y MANIPULACIÓN DE DATOS EN PYTHON

26 MAYO

NIVEL 2: MATEMÁTICAS PARA PROGRAMADORES CON PYTHON

SEMANA 1: NÚMEROS Y OPERACIONES BINARIAS

6 JUNIO

SEMANA 2: VECTORES Y MATRICES CON PYTHON

6 JUNIO

SEMANA 3: LÓGICA Y PROBABILIDAD CON PANDAS

13 JUNIO

SEMANA 4: ALGORITMOS

20 JUNIO

NIVEL 3: DATA SCIENCE Y MACHINE LEARNING CON PYTHON

SEMANA 1: BIG DATA

25 JUNIO

SEMANA 2: CIENCIA DE DATOS

4 JULIO

SEMANA 3: MACHINE LEARNING

11 JULIO

SEMANA 4: HERRAMIENTAS EN EL MERCADO

11 JULIO



REGLAS DEL CURSO

5 MINUTOS DE TOLERANCIA

RESPECTO

INCLUSIÓN

APOYO A COMPAÑEROS

HERRAMIENTAS

PYTHON 3

EDITOR DE TEXTO Ó IDE

SLACK

GITHUB