

DE CERO A CIENCIA DE DATOS

GEN 2019-02



SESIÓN 1 - 12 DE OCTUBRE

- PRESENTACIONES**
- TEMARIO GENERAL**
- DINÁMICA DEL CURSO**
- REGLAS**
- HERRAMIENTAS**
- AI, ML Y LA NUBE**
- PROGRAMACIÓN UN POCO DE HISTORIA -CONVERSIONES BINARIAS**



PRESENTACIONES

-NOMBRE

-UN POCO DE TI

-¿QUÉ TE HIZO TOMAR EL CURSO?

-¿EN QUÉ TE GUSTARÍA APLICAR ESTOS CONOCIMIENTOS?

-HOBBIES

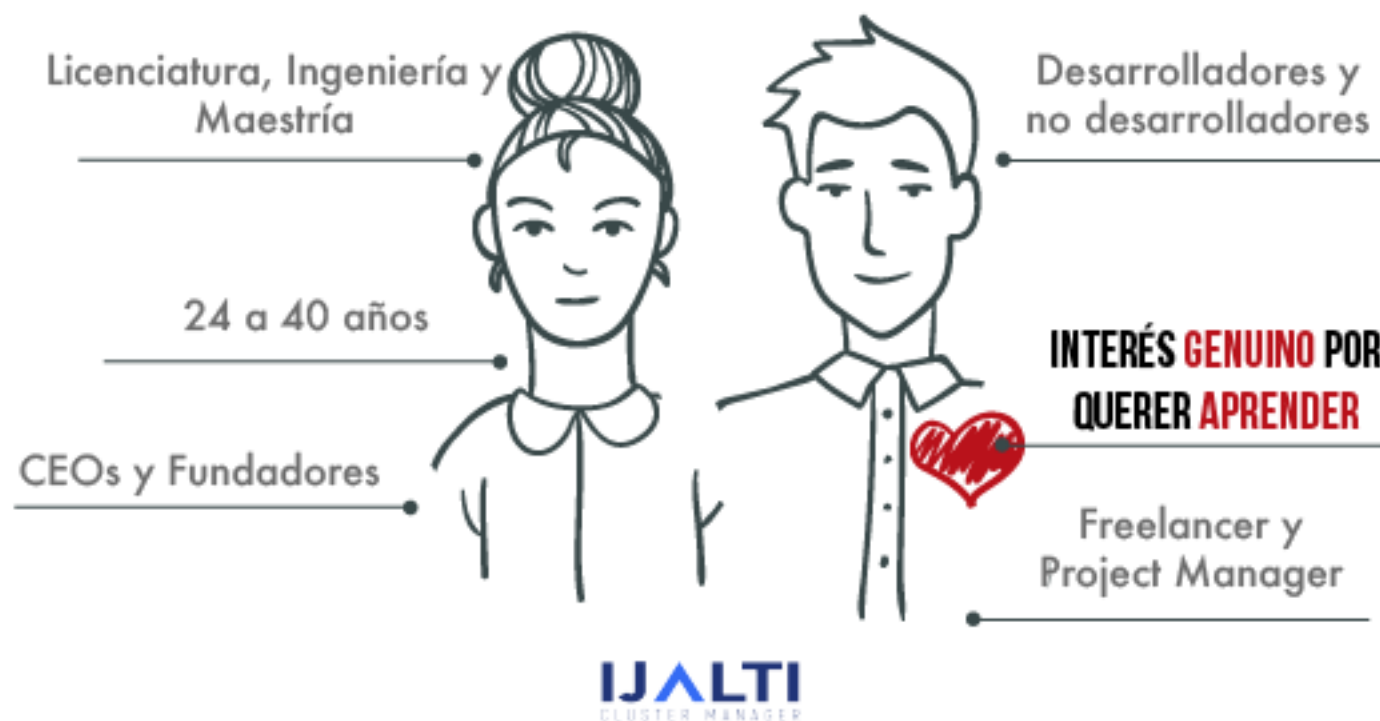
-JUEGO FAVORITO (VIDEOJUEGO, DE MESA, DEPORTE)

¿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

12 OCTUBRE

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

19 OCTUBRE

SEMANA 3: ESTRUCTURAS DE DATOS EN PYTHON

26 NOVIEMBRE

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

29 NOVIEMBRE

NIVEL 2: MATEMÁTICAS PARA PROGRAMADORES CON PYTHON

SEMANA 1: NÚMEROS Y OPERACIONES BINARIAS

9 NOVIEMBRE

SEMANA 2: VECTORES Y MATRICES CON PYTHON

16 NOVIEMBRE

SEMANA 3: LÓGICA Y PROBABILIDAD CON PANDAS

23 NOVIEMBRE

SEMANA 4: ALGORITMOS

26 NOVIEMBRE

NIVEL 3: DATA SCIENCE Y MACHINE LEARNING CON PYTHON

SEMANA 1: BIG DATA

7 DICIEMBRE

SEMANA 2: CIENCIA DE DATOS

7 DICIEMBRE

SEMANA 3: MACHINE LEARNING

14 DICIEMBRE

SEMANA 4: HERRAMIENTAS EN EL MERCADO

14 DICIEMBRE



DINAMICA CLASE

EXAMEN TEÓRICO EN LA CUARTA SEMANA Y PRÁCTICO AL FINAL DEL CURSO.

LOS EXÁMENES SERÁN LA CUARTA SEMANA DEL MES

LA ULTIMA MEDIA HORA DE CADA CLASE SERÁ DEDICADA A RETROALIMENTACIÓN, EXCEPTO DÍA DE EXAMEN.

GRADUACIÓN MARTES 17 DE DICIEMBRE 19:30 PM



REGLAS DEL CURSO

10 MINUTOS DE TOLERANCIA

RESPECTO

INCLUSIÓN

APOYO A COMPAÑEROS

HERRAMIENTAS

PYTHON 3

EDITOR DE TEXTO Ó IDE

SLACK

GITHUB