

DE CERO A CIENCIA DE DATOS

GEN 2021-03 - DÉCIMA GENERACIÓN



SESIÓN 1 - 2 DE OCTUBRE

- PRESENTACIONES**
- TEMARIO GENERAL**
- DINÁMICA DEL CURSO**
- REGLAS**
- HERRAMIENTAS**
- AI, ML Y LA NUBE**
- CIENCIA DE DATOS**

PRESENTACIONES

- NOMBRE**
- EXPERIENCIA ACADÉMICA Y LABORAL**
- QUÉ TE HIZO TOMAR EL CURSO?**
- EN QUÉ TE GUSTARÍA APLICAR ESTOS CONOCIMIENTOS?**
- HOBBIES**
- JUEGO FAVORITO (VIDEOJUEGO, DE MESA, DEPORTE)**

TEMARIO

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

SEMANA 1: INTRODUCCIÓN AL CURSO, DEFINICIONES GENERALES	02 OCTUBRE
SEMANA 2: UN CLAVADO A LA PROGRAMACIÓN, HISTORIA DE LAS COMPUTADORAS	09 OCTUBRE
SEMANA 3: PROGRAMACIÓN EN PYTHON	16 OCTUBRE
SEMANA 4: ESTRUCTURAS DE DATOS EN PYTHON	19 OCTUBRE

NIVEL 2: MATEMÁTICAS PARA PROGRAMADORES CON PYTHON

SEMANA 1: PANDAS Y PROCESAMIENTO DE DATOS	30 OCTUBRE
SEMANA 2: ALGEBRA LINEAL CON PYTHON (PANDAS)	06 NOVIEMBRE
SEMANA 3: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	13 NOVIEMBRE
SEMANA 4: ALGORITMOS DE ML (REGRESIÓN LINEAL)	16 NOVIEMBRE

NIVEL 3: DATA SCIENCE Y MACHINE LEARNING CON PYTHON

SEMANA 1: ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN (AZURE)	27 NOVIEMBRE
SEMANA 2: REDES NEURONALES Y CLUSTERING	4 DICIEMBRE
SEMANA 3: INGENIERÍA DE DATOS	11 DICIEMBRE
SEMANA 4: TRANSFORMACIÓN DE CARRERA Y DESARROLLO PERSONAL	11 DICIEMBRE

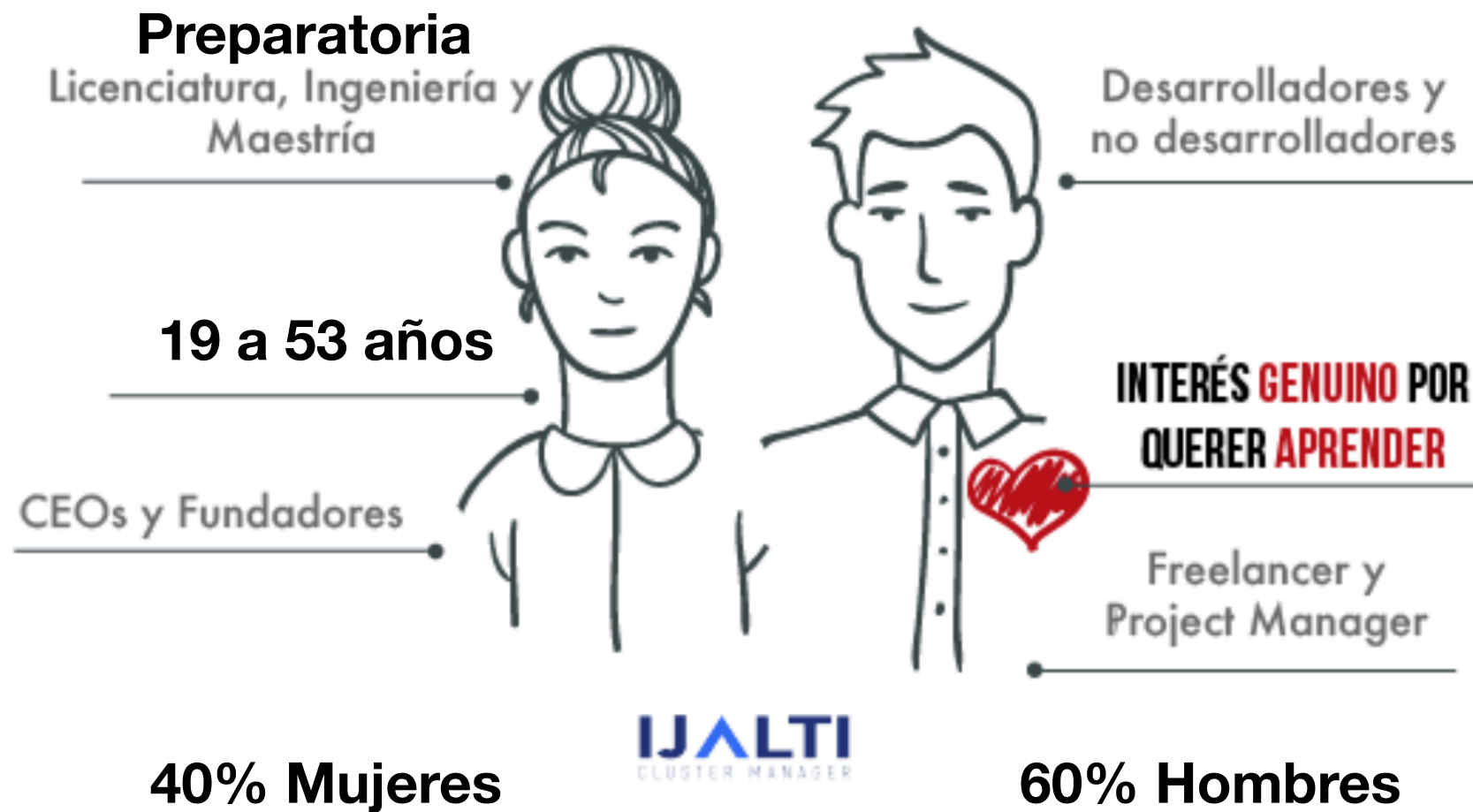


¿CÓMO NACE ESTE CURSO?

¿CUÁL ES EL OBJETIVO DEL CURSO?

¿CUÁL ES MI OBJETIVO?

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



DINÁMICA DEL CURSO

TENER LA CÁMARA ENCENDIDA

USAR REACCIONES DE ZOOM

PREGUNTAS Y COMENTARIOS

REGLAS DEL CURSO

5 MINUTOS DE TOLERANCIA

RESPETO

INCLUSIÓN

APOYO A COMPAÑER@S

HERRAMIENTAS

PYTHON 3

EDITOR DE TEXTO Ó IDE

SLACK

GITHUB