

Curso Taller: Análisis inteligente de datos con Python

Rubén Pizarro Gurrola

Marzo 2023

Otros sinónimos

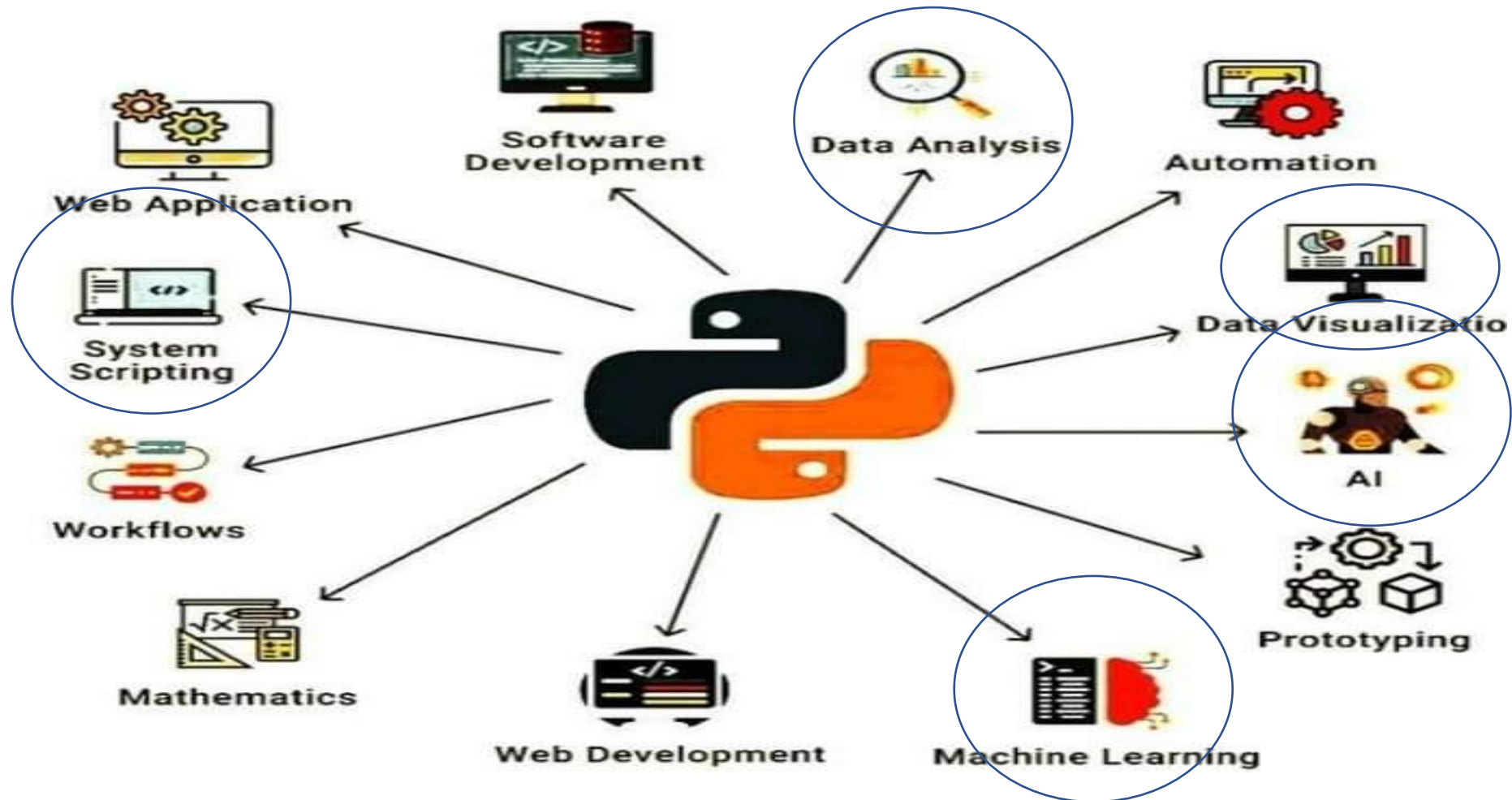
- Programación Python
- Ciencia de datos con Python
- *Machine Learning* (aprendizaje automático) con Python
- Inteligencia artificial con Python

Objetivo

- Adquirir competencias de programación en lenguaje Python
- Construir documentos markdown y notebook
- Desarrollar habilidades de programación mediante lenguaje de programación Python para el análisis de datos
- Construir, aplicar e interpretar modelos de aprendizaje supervisado para resolver tareas de predicción y clasificación
- Construir, aplicar e interpretar modelos de aprendizaje NO supervisado para adquisición de nuevo conocimiento
- Construir y aplicar modelos de aprendizaje profundo (reconocimiento de imágenes y reconocimiento de lenguaje natural)
- Fundamentos de inteligencia artificial con Python

¿Porqué Python?

WHAT PYTHON CAN DO



Requerimientos técnicos

- Cuenta email institucional
- Laptop
- Conexión a internet
- Instalar Python anaconda Python <https://www.anaconda.com/>
- Registrarse a distintos portalescuenta de google collab, kaagle, ...

i ganas de aprender!



i ganas de aprender!



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



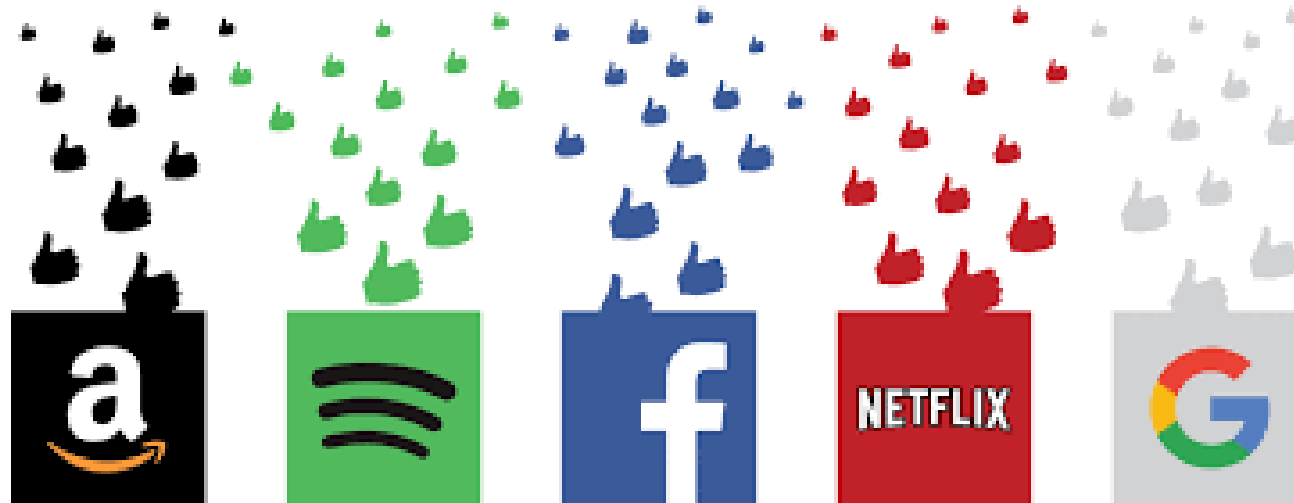
Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



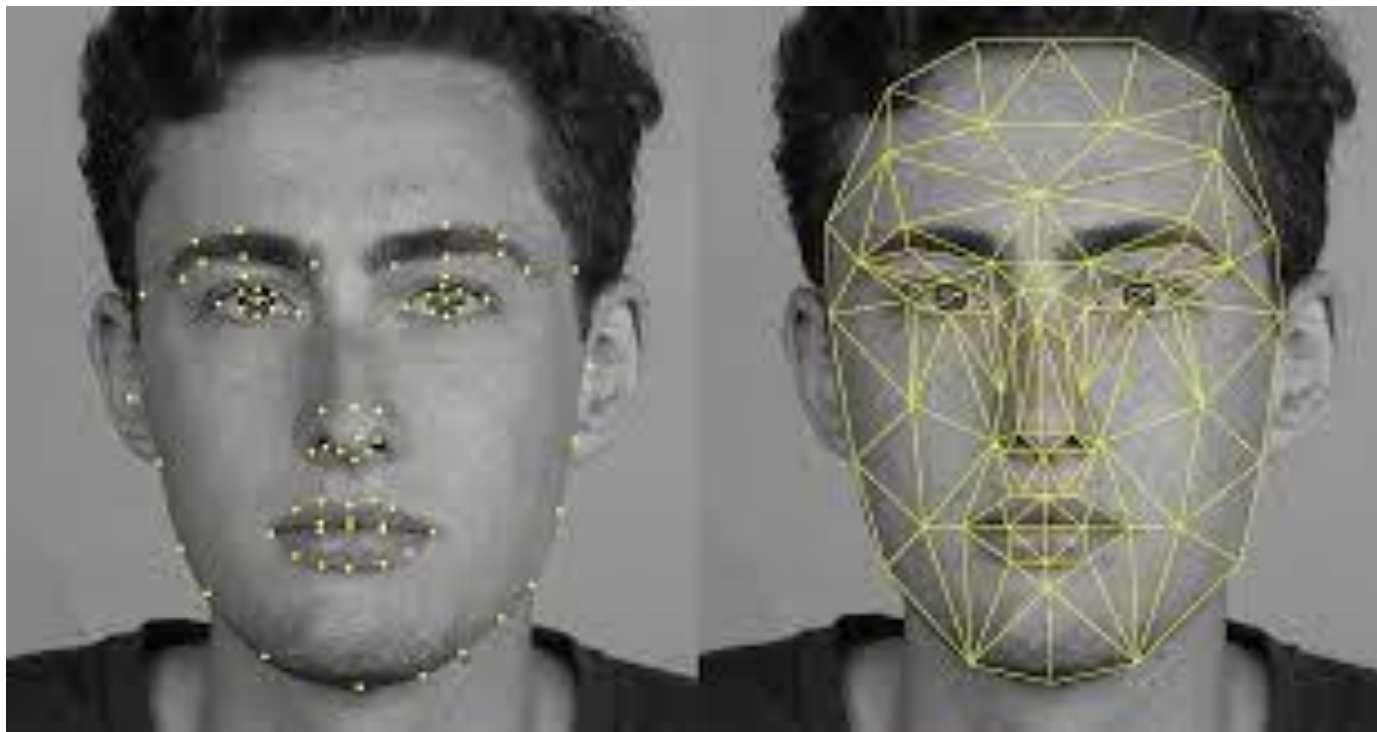
Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Para generar ideas sobre ... proyectos de ...



Tiempo, horarios y fechas

- 30 horas
- Jueves de 5:17 a 20:00 hrs
- Opcional Miércoles

Marzo 2023						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
 Michel Zbinden / Calendario 48LD						

Tiempo, horarios y fechas

- 30 horas
- Jueves de 5:17 a 20:00 hrs
- Opcional Miércoles

abril de 2023						
domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Tiempo, horarios y fechas

- 30 horas
- Jueves de 5:17 a 20:00 hrs
- Opcional Miércoles

Mayo 2023 Calendarpedia Your source for calendars

Sem	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
18	1 Fiesta del Trabajo	2	3	4 3	5	6	7 Día de la Madre
19	8	9	10	11 3	12	13	14
20	15	16	17 3	18 3	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28 Pentecostés
22	29	30	31	1	2	3	4

© Calendarpedia® - www.calendarpedia.com

Temas

- [..\Curso Taller Análisis Inteligente de Datos con Python.pdf](#)

Recursos/Tutoriales recomendables

- <https://www.kaggle.com/>
- <https://www.w3schools.com/python/default.asp>
- <https://chat.openai.com/chat>
- <https://www.anaconda.com/>