```
Fortalecer la lógica de programación preparando al alumno para cursos especiali
                                                                                               thon o en cualquier otro
    lenguaje
    ### Modalidad:
    Online, Usarémos la plataforma Zoom
    ### Horario
    Lunes, Miércoles y Jueves de 19:00 a 21:00 horas
11
    ### Inicio del curso:
    Lunes 27 de Abril de 2020
14
    ### Fin del curso:
   Lunes 18 de Mayo de 2020
16
17
   ### Requisitos:
    Software:
    * [Anaconda](https://www.anaconda.com/products/individual)
    * [Git](https://git-scm.com/downloads)
      [GITHUB](https://github.com/)
```

Curso Básico de Python!

Arturo Téllez Cortés Clase 1

27 de Abril del 2020

Canal de comunicación oficial

https://join.slack.com/t/curso-pythonworkspace/shared invite/zt-durh05ph-PwPcEcBhasA~eXSipbJQ7A 32

Datos para realizar el pago: 34 ##### Costo:

Objetivo del curso:

Correo de Gmail

* Ganas de aprender.

* Curiosidad, si algo no queda claro:

Habilidades:

¡PREGUNTA!

26

Contenido

- 1. Bienvenidos
- 2. Requerimientos
- 3. Google Colab
- 5. Markdown
- 4. Jupyter notebook
- 6. Paradigmas de programación
- 7. Python

Bienvenidos

Objetivo del curso

Fortalecer la lógica de programación preparando al alumno para cursos especializados en python o en cualquier otro lenguaje.

Conoce al equipo



Dario Antonio López Ortiz IT Business Partner en Banco Santander Mèxico



Alisson Martínez López Coordinadora de Procesos y Marketing de la Revista y El Indicador IMEF



Arturo Téllez Cortés Científico de Datos en Gesta Labs Instructor de python en Mex4Industry

Requerimientos

Software a emplear





https://www.anaconda.com/products/individu









https://git-scm.com/downloads



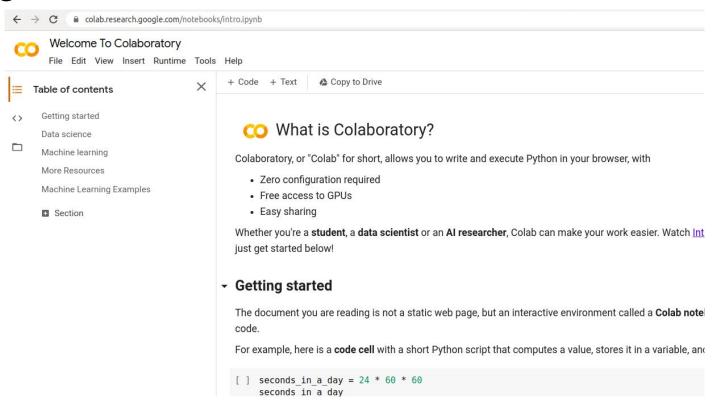
https://github.com/

Habilidades

- 1. Ganas de aprender
- 2. Curiosidad, si algo no queda claro: ¡PREGUNTA!

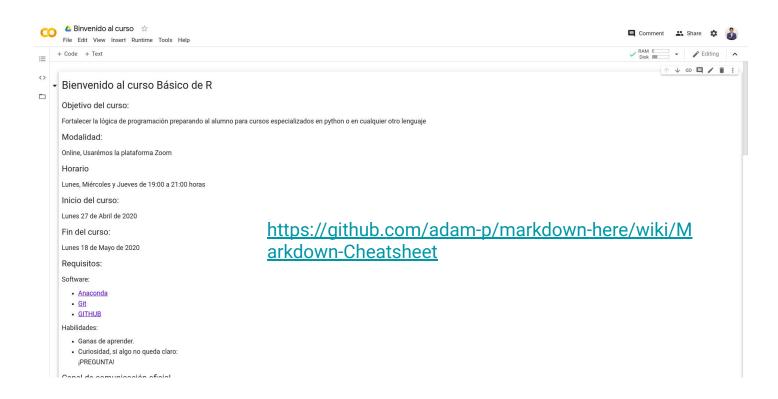
Google Colab

Google Colab

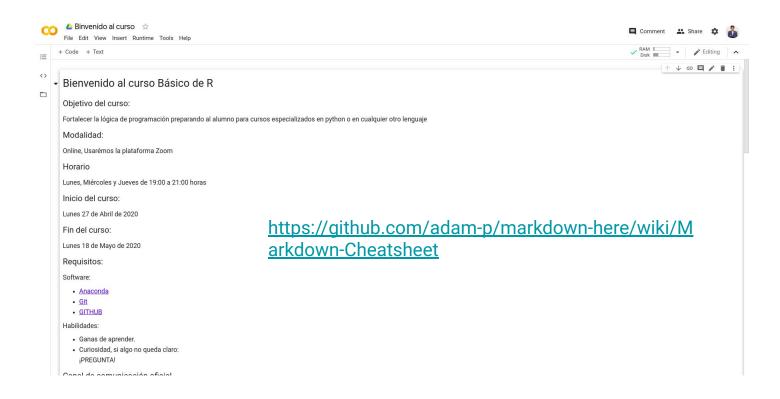


Markdown

Ejercicio Guiado



Ejercicio Guiado



Google Colab

Es tu turno A crear tu CV

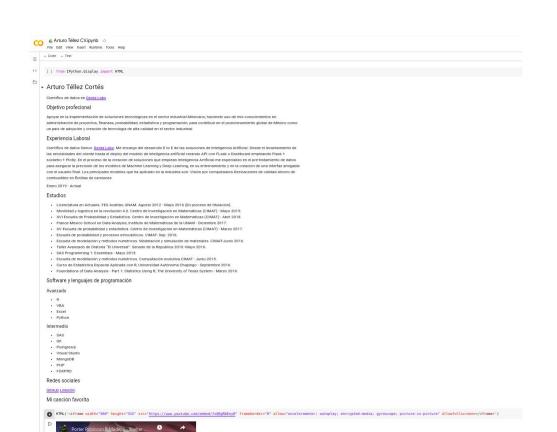
Para incorporar un video de Youtube:

- Busca tu favorito
- 2. Da click en compartir
- 3. Incorporar
- 4. Copia el link
- 5. En Colab agrega:

from IPython.display import HTML

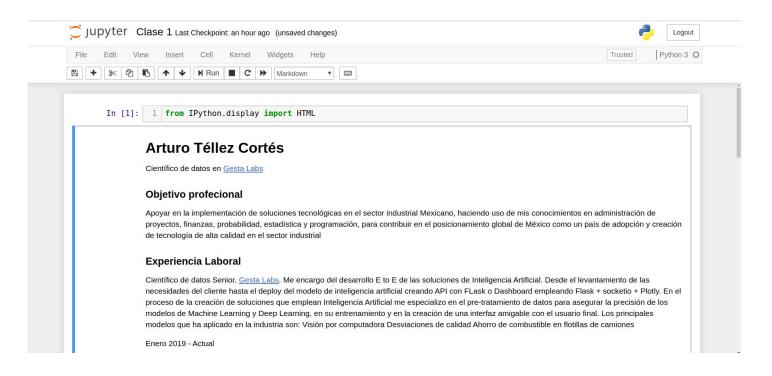
6. Después de la sección de tu CV agrega una celda de código y escribe:

HTML('Link que copiaste')



Jupyter Notebook

Conócelo, Ámalo



Paradigmas de programación

Paradigmas de programación

¿Qué es?

La forma de resolver un problema utilizando la programación, podría ser como un estilo de como programar soluciones.

Programación imperativa

Describes paso por paso.

Programación orientada a objetos

Programación declarativa

Das instrucciones de lo que quieres que haga la computadora pero no programas.

Programación funcional

Python

Python

Conoce Python

- Sintaxis de programación fácil de usar
- Libre distribución
- Multipropósito
- Multiparadigma

- Interpretado
- Multiplataforma
- Tipado dinámico
- Fuertemente tipado