



Herramientas Computacionales
Semestre 2021-1
Prof. M. en C. Pedro Porras Flores
Proyecto I



Instrucciones: Realice un notebook usando jupyter considerando lo siguiente:

Indice (2.5 pts)

1. El notebook debe de tener un índice y éste debe contar con las siguientes secciones y subsecciones ¹:

1. Celdas

- 1.1. Tipo Código
- 1.2. Tipo Markdown
- 1.3. Tipo Raw

2. Estilo de Fuente

- 2.1. Fuente Italica
- 2.2. Fuente Negrita
- 2.3. Fuente Negrita e Italica

3. Enlaces

- 3.1. Enlace dentro del Notebook
- 3.2. Enlace a un sitio web
- 3.3. Enlace a una imagen web

4. Ecuaciones

- 4.1. Ecuaciones tipo \LaTeX

¹El índice debe ser funcional es decir, si le da click a una sección o subsección en el el índice el notebook lo tiene que tiene que llevar a dicha sección o subsección según sea el caso.

Celdas (2.5 pts)

2. Usando celdas de tipo encabezado cree cada una de la secciones y subsecciones escritas en el índice y dé una breve explicación con ejemplos de cada una de ellas.

a) El enlace al sitio web debe de ser: <http://www.encit.unam.mx>.

b) El enlace al imagen web debe de ser: http://www.encit.unam.mx/sites/default/files/2020-09/foto_geografia.jpg.

c) La ecuación tipo L^AT_EX debe de ser $\sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$.