|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Marco Martínez |
| *Asignatura:* | EDA I |
| *Grupo:* | 7 |
| *No de Práctica(s):* | 10 |
| *Integrante(s):* | Cuéllar Uribe Fernando |
| *No. de Equipo de cómputo empleado:* | 24 |
| *No. de Lista o Brigada:* | 12 |
| *Semestre:* | 2020-2 |
| *Fecha de entrega:* | 14/04/2020 |
| *Observaciones:* |  |
| Calificación: |  |

**Cuéllar Uribe Fernando  
Grupo 17  
Estructura de Datos y Algoritmos I**

**Guía práctica de estudio 10:**

**Objetivo:**

Aplicar las bases del lenguaje de programación Python en el ambiente de Jupyter notebook

**Conclusiones:**Las estructuras y modos de empleo similares a las ya aprendidas son mas fáciles de utilizar y comprender.

Las bibliotecas son una maravilla, pues son demasiadas y cada una tiene su función, desde tener recursos matemáticos, y hasta graficar, lo cual me voló la cabeza y las podemos manejar con los datos que necesitemos para un programa cono un cierto fin de manera mas grafica.

**Bibliografía:**El lenguaje de programación C. Brian W. Kernighan, Dennis M. Ritchie, segunda edición, USA, Pearson Educación 1991.  
  
Laboratorio de Computación Salas A y B Manual de prácticas de Estructura de Datos y Algoritmos I MADO-19\_EDAI  
Guía práctica de estudio 10:

Aplicaciones de <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

Tutorial oficial de Python: https://docs.python.org/3/tutorial/ Galería de notebooks: https://wakari.io/gallery Matplotlib: http://matplotlib.org/