Titular: Dr. Juliho David Castillo Colmenares

Horario: 10 a 14 hrs

| **Fecha** | **Unidad** | **Referencia** |
| --- | --- | --- |
| 14 de octubre | 1. Introducción al cómputo con Python | (Johansson, 2018), capítulo 1 |
| 21 de octubre | 2. Vectores y matrices | (Johansson, 2018), capítulo 2 |
| 28 de octubre | 3. Cómputo simbólico aplicado al cálculo y álgebra lineal | (Johansson, 2018), capítulo 3 |
| 4 de noviembre | 4. Gráficas y visualización | (Johansson, 2018), capítulo 4 |
| 11 de noviembre | 5. Procesamiento y análisis de datos | (Johansson, 2018), capítulo 12 |
| 18 de noviembre | 6. Estadística inferencial | (Johansson, 2018), capítulo 13 |

Referencia:

* Johansson, Robert. Numerical Python: Scientific Computing and Data Science Applications with Numpy, SciPy and Matplotlib. 2nd Ed.