

Fechas: 1 de mayo al 17 de junio de 2023

Sesiones: 7 sábados de 10 a 12 hrs

Carga académica: 42 hrs (28 horas de clase síncrona + 14 horas de asesoría en línea):

- Dr. Juliho Castillo: 21 hrs
- Dr. Diego : 21 hrs

Módulo	Duración	Fechas	Titular
Computación Sesión 1: variables, funciones, strings, tipos básicos de datos (int, float). Sesión 2: Estructuras de control (if, loops). Sesión 3: Ciclos e iteradores Estructuras de datos: listas, tuplas. Sesión 4: Diccionarios y Dataframes.	8 hrs	6, 13, 20, 27 de mayo 10 a 12 hrs	Juliho
Estadística Sesión 1: Probabilidad. Sesión 2: Estadística descriptiva (matplotlib). Sesión 3: Distribuciones y visualización de datos (matplotlib)	6 hrs	3, 10, 17 de junio 10 a 12 hrs	Juliho
Álgebra Sesión 1: Vectores y matrices. Sesión 2: Determinantes e inversión de matrices. Sesión 3: Resolución de ecuaciones lineales.	8 hrs	6, 13, 20, 27 de mayo 12 a 14 hrs	Diego
Cálculo Sesión 1: Funciones y límites Sesión 2: Cálculo diferencial e integral. Sesión 3: Derivadas totales y parciales. Sesión 4: Máximos y mínimos.	6 hrs	3, 10, 17 de junio 12 a 14 hrs	Diego