



Control de Lectura Grupal 2023-2

Array programming with NumPy. Harris et al. 2020

Especificaciones

- Preparar una presentación grupal sobre la programación en Numpy basadas en el artículo: Array programming with NumPy. El artículo se encuentra disponible en la plataforma PAIDEIA.
- Cada grupo deberá presentar entre 5 y 10 minutos -- pueden usar material de soporte como Diapositivas, Prezi, etc.
- Cada grupo designará 1 o más presentadores. No todos los miembros del grupo necesitan presentar, pero si preparar la información.
- La presentación se llevará a cabo en el horario de clase de la sesión del **28 de octubre del 2023.**

Temas por grupo

- **Grupo 1:** Introducción y breve historia de NumPy
- **Grupo 2:** Sección: NumPy arrays
- **Grupo 3:** Sección: Scientific Python Ecosystem
- **Grupo 4:** Sección: Array proliferation and interoperability & discussion

Grupos

Trabajaremos en 4 grupos (aleatoriamente)

Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
AYALA GALARZA, LUIS ANGEL	BARROZO RAZO, KAREN SOFIA	CABRERA DAVILA, JORGE LUIS	CHÁVEZ PEREA, LUIS ENRIQUE
CHOCO PAREDES, JHAIR ANDRÉ	GUERRERO ABRILL, JORGE CHRISTIAN	MACHACUAY NAVARRO, JUAN	MANRIQUE LUA, ALVARO ARTURO
MENA ACHA, MARIO ZOSER	RAYMUNDO LUYO, CARLOS MIGUEL	SALAZAR CORONEL, WILIAN	TRUJILLO CHAPPA, ELIO DIEGO
VALVERDE SORIANO, WALTER ANDRES	VEGA GASTAÑAGA, MIGUEL ANGEL	VICTORIO ABAD, DEYVIS	

Recomendaciones:

- Leer todo el documento "Array programming with NumPy"
- En caso un tema no quede claro, no duden en consultar otras fuentes



Referencias

Harris, C. R., Millman, K. J., van der Walt, S. J., Gommers, R., Virtanen, P., Cournapeau, D., ... & Kern, R. (2020). **Array programming with NumPy**. Nature, 585(7825), 357-362. Se puede revisar la versión de Nature <https://www.nature.com/articles/s41586-020-2649-2>