

Plan SEMILLERO AD
Semestre 2024-1.
Miércoles 10-12.

Este semestre tendremos **16 encuentros.**

Semillero AD-Básico: arreglos, tablas y modelos.

Metodología: encuentros virtuales semanales con exposición del tema previsto según el plan en el aula en Teams del semillero y revisión de tareas y avances de proyectos. Material presentado en Jupyter notebooks y pdfs. Todo el material se encuentra disponible en el aula en Moodle del semillero.

Temas:

- #1. 07.02.24 Introducción al semillero, Python para el AD.
- #2. 14.02.24 Numpy I.
- #3. 21.02.24 Numpy II.
- #4. 28.02.24 Numpy III.
- #5. 06.03.24 Numpy IV.
- #6. 13.03.24 Pandas I. Formulación Reto 1 (EDA).
- #7. 23.03.24 Pandas II.
- #8. 20.03.24 Pandas III. Formulación Reto 2 (Modelos).

Semana Santa 25.03-31.03.24

- #9. 03.04.24 Pandas IV.
- #10. 10.04.24 Matplotlib.
- #11. 17.04.24 Seaborn.
- #12. 24.04.24 Scikit_Learn I.
- #13. 01.05.24 Hyperparámetros y Validación de modelos.
- #14. 08.05.24 Scikit-Learn II.
- #15. 15.05.24 Pronóstico para ST con Skfore.
- #16. 22.05.24 Revisión de los proyectos 1 y 2.

25.05.24 Final de clases.

27.05.24 – 04.06.24 Finales.

Entrega límite de proyectos hasta 28.06.24