



Manipulación y transformación de datos (parte I)

Tutoría

Ideas fuerza



Los **DataFrames** pueden ser **manipulados** para que muestren de manera más práctica la **información que solicitamos**



Podemos **transformar tipos de datos** para operar con ellos, **limpiarlos** para poder manipularlos mejor y **evitar datos faltantes o duplicados**.



Pandas nos permite también **identificar** y **reemplazar** elementos en un **DataFrame**, de manera sencilla y eficiente.

Recursos asincrónicos

¡No olvides revisarlos!

Para esta semana deberás revisar:

- Guía de estudio
- Tutorial “Remplazo de Datos”
- Desafío “Manipulación y transformación de datos I”



¡Manos a la obra!
Trabajemos en Jupyter



Trabajemos con DataFrames

A continuación, y ejecutando códigos en Jupyter Notebook, aprenderemos los siguientes contenidos:

1. 1. Manipulación de DataFrames
 - a. Combinar y unir datos
 - b. Tablas pivote, transformación y funciones lambda
2. Transformación y limpieza de datos
 - a. Duplicados
 - b. Datos faltantes
3. El método apply (df.apply)
4. Reemplazar datos



Desafío - Manipulación y transformación de datos I



Desafío

“Manipulación y transformación de datos I”

- ¿Hay contenidos que necesitas repasar antes de comenzar el desafío?
- ¿Comprendes bien qué te están solicitando en cada caso?





Próxima sesión...

- *Discretizar y agrupar variables con Python*

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

