



Manipulación y transformación de datos (parte II)

Tutoría

Ideas fuerza



La **discretización de datos** es un proceso de **conversión de variables continuas a discretas o categóricas**



Pandas nos permite **manipular strings**, en DataFrames, para poder **manipular mejor**, los datos



Podemos transformar **texto a fechas** y viceversa, lo que nos permite realizar cálculos..

Recursos asincrónicos

¡No olvides revisarlos!

Para esta semana deberás revisar:

- Guía de estudio
- Desafío “Manipulación y transformación de datos II”



!Manos a la obra! Trabajemos con DataFrames



Trabajemos con DataFrames

Veremos cómo cargar archivos y crear DataFrames en Pandas directamente... ¡trabajando en un archivo de Jupyter! Para ello, utilizaremos un archivo de Jupyter Notebook para que tu profesor pueda mostrarte las principales herramientas. De todos modos, ¡tendrás a tu disposición la guía con estos contenidos, también en Jupyter! A continuación, aprenderemos:

1. Discretización de datos
 - a. El método `pd.cut()`
 - b. El método `np.where`
 - c. El método `pd.get_dummies()`
2. Manipulación de strings
3. Manipulación de Date & Time
 - a. Cambiando formatos
 - b. Filtrado por fecha



Desafío - Manipulación y transformación de datos II



Desafío

“Manipulación y transformación de Datos II”

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





Próxima sesión...

- *Utilizar funciones de Python para manipular y limpiar datos.*

{desafío}
latam_

*Academia de
talentos digitales*

