



Data Science Cursos de Data Science



Curso de

Pandas: transformación y manipulación de datos

Carga Horaria

8h

Evaluación

9.6

Última actualización

27/05/2025

Alumnos en este curso

1.736

Continuar Curso

Otras acciones

FORMACIÓN CON ESTE CURSO



Python para Data Science

INSTRUCTOR



Alejandro Gamarra

[LinkedIn](#)

[Github](#)

Soy especialista en BI/Big Data, tengo +20 años de experiencia trabajando en las unidades de Data Science de Telefónica, con proyectos de Big Data a nivel mundial. Me emociona todo lo relacionado con Data Science e Inteligencia Artificial, y siento una verdadera devoción en compartir este conocimiento.

Sígueme en mis redes sociales: =====> LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/ElProfeAlejo/> Youtube: <https://www.youtube.com/@ElProfeAlejo/>

APOYO AL APRENDIZAJE**Luri, la IA de Alura**

Habla con Luri para aclarar tus dudas y repasar el contenido de la clase. [Conoce a Luri](#)

MÁS SOBRE EL CURSO

[Foro del curso](#)

Realice este curso para Data Science y:

- Comprenda y aplique comandos de transformación de datos
- Diferencie los tipos de información que están presentes en los datos
- Manipule valores numéricos dentro de Dataframe de Pandas
- Distinga los métodos de manipulación de datos textuales
- Realice transformaciones con tipo de datos de fecha y hora
- Relacione las conversiones de datos con la construcción del proyecto

Aulas

Conociendo el problema

[Ver el primer video](#)

0 / 8
14min

- Presentación
- Preparando el ambiente
- Conociendo el problema
- Para saber más: pricing inteligente
- Comprendiendo los datos
- Usos para json_normalize
- Desafío: trabajando en otros contextos
- Lo que aprendimos

Datos numéricos

0 / 10
34min

- Proyecto del aula anterior
- Para saber más: descripción de los datos
- Retirando las listas
- Convirtiendo datos numericos
- Para saber más: precisión de valores numéricos

- Numeros en strings
 - Tratando números en strings
 - Transformación en múltiples columnas
 - Desafío: trabajando en otros contextos
 - Lo que aprendimos
-

Datos de texto

0 / 9

34min

- Proyecto del aula anterior
 - El problema del texto
 - Otras formas de tratar el texto
 - Eliminando caracteres con Regex
 - Para saber más: profundizando en Regex
 - Tokenizacion de strings
 - Desafío: hazlo tú mismo
 - Desafío: trabajando en otros contextos
 - Lo que aprendimos
-

Datos de tiempo

0 / 10

22min

- Proyecto del aula anterior
 - Para saber más: el tipo datetime
 - Transformando datos de tiempo
 - Transformando texto en fechas
 - Manipulando datos de tiempo
 - Desafío: hazlo tú mismo
 - Desafío: trabajando en otros contextos
 - Proyecto final
 - Lo que aprendimos
 - Conclusión
-



INSTRUCTORES

BLOG

SOBRE NOSOTROS

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



PREGUNTAS FRECUENTES

SUGERENCIA DE CURSOS

DISCORD ALURA

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

MBA