



Inteligencia Artificial

Cursos de IA para Datos



Curso de

IA aplicada a la ciencia de datos: uso de la IA en la construcción de visualización de datos

Carga Horaria

10h

Evaluación

9.4

Última actualización

18/11/2024

Alumnos en este curso

1.746

Continuar Curso

Otras acciones

INSTRUCTOR

**Álvaro Hernando Camacho Diaz** [LinkedIn](#) [Github](#)

Álvaro es un ingeniero de Machine Learning con formación en Ingeniería de Telecomunicaciones y una especialización en Data Analytics. Posee un MBA en Telecomunicaciones, Sistemas Informáticos e IoT, y actualmente está cursando un MBA en Ingeniería y Arquitectura de Nube. Actualmente, trabaja como Consultor Senior en Amaris Consulting y se enorgullece de su rol como Instructor de Ciencia de Datos en Alura Latam.

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 IA para Datos y:

- Aprende a utilizar ChatGPT como asistente personal en el análisis y visualización de datos
- Optimiza el tiempo en la construcción de visualizaciones de datos con ChatGPT
- Aprende cómo construir una visualización de datos personalizada para la presentación a tu público
- Conoce las limitaciones y posibilidades del uso de IA en la creación de visuales de los más diversos tipos
- Construye un informe con los datos a través de los recursos disponibles de IA como Gamma y ChatGPT

Aulas

Conociendo los datos

[Ver el primer video](#)

0 / 11
39min

- Presentación
- Preparando el ambiente
- Obteniendo los datos
- Entendiendo los datos
- Generando un prompt para la exploración de datos
- Para saber más: como crear un buen prompt con chat gpt
- Tipos de gráficos
- Ajustando el prompt
- Para saber más: sintetizando el contenido
- Desafío: Zoop Pay
- Lo que aprendimos

Visualizando los datos

0 / 10
34min

- Proyecto del aula anterior
- Definiendo las visualizaciones
- Para saber más: premisas de las partes interesadas - Liderazgo y colaboradores
- Comparando los datos
- Buenas prácticas en la redacción del prompt

- Composición de datos dinámicos
 - Respuesta del prompt
 - Haga lo que hicimos
 - Desafío: generando visualizaciones con respecto a la localización
 - Lo que aprendimos
-

Generando más visualizaciones

0 / 10
21min

- Proyecto del aula anterior
 - Composición de datos estáticos
 - ¿Cuál es el prompt ideal?
 - Distribución de datos
 - Para saber más: histogramas y gráficos de densidad
 - Otros gráficos de distribución
 - ¿Cuál gráfico elegir?
 - Para saber más: tipos de gráficos
 - Desafío: perfil de los clientes
 - Lo que aprendimos
-

Técnicas de Storytelling

0 / 12
25min

- Proyecto del aula anterior
 - Definiendo los colores del proyecto
 - Para saber más: tipos de gráficos
 - Iniciando el Storytelling
 - ¿Cómo refinar el gráfico?
 - Para saber más: elementos de un gráfico en Matplotlib
 - Añadiendo texto a nuestros gráficos
 - Destacando una columna en los datos
 - Añadiendo más elementos visuales
 - Destacando puntos en los gráficos
 - Desafío: refinando las visualizaciones
 - Lo que aprendimos
-

Concluyendo el proyecto

0 / 13
37min

- Proyecto del aula anterior
 - Generando funciones para los gráficos
 - Buenas prácticas para el refinamiento de visualizaciones
 - Ajustando las visualizaciones de composición
 - Para saber más: tips para enriquecer la visualización
 - Ajustando las visualizaciones de distribución
 - Insertando anotaciones en un gráfico
 - Exportando los gráficos
 - Para saber más: materiales de estudio y referencias
 - Desafío: construyendo el informe con Gamma.app
 - Proyecto Final
 - Lo que aprendimos
 - Conclusión
-



INSTRUCTORES

BLOG

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

SUGERENCIA DE CURSOS

DISCORD ALURA

GRADUAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO

MBA

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

