

Objetivos del curso

Abordaremos el mundo de la ciencia de datos desde diversas aristas.

Mundo de la ciencia de datos.

Proyectos en los cuales necesitaremos saber de ciencia de datos.

Proyectos de ciencia de datos en Python.

Proyectos de ciencia de datos en R.

Estadística aplicada para ciencia de datos.

Crear un portafolio de proyectos en GitHub.

Entre otras cosas más

Mundo de la ciencia de datos

Qué es la ciencia de datos

Qué NO es la ciencia de datos

Por qué es importante saber ciencia de datos

Qué necesitamos para iniciar

Qué es R y Python

Cómo se relaciona la ciencia de datos con otras áreas

Flujo típico de un proyecto de ciencia de datos

Y mucho más

Proyectos en los cuales necesitaremos saber de ciencia de datos

Tareas comunes que son imposibles de realizar en Excel

Tareas comunes que son infinitamente más eficientes en R y Python

Proyectos más desafiantes e innovadores

Y mucho más

Proyectos de ciencia de datos en Python

Resolveremos desafíos reales utilizando Python

Aprenderemos cómo iniciar en Python

Entenderemos cómo un código nos puede facilitar la vida

Entenderemos por qué en el mercado es tan solicitado Python

Y mucho más

Proyectos de ciencia de datos en R

Resolveremos desafíos reales utilizando R

Aprenderemos cómo iniciar en R

Entenderemos cómo un código nos puede facilitar la vida

Entenderemos por qué en el mercado es tan solicitado R

Y mucho más

Estadística aplicada para ciencia de datos

Tipos de variables

Análisis de resultados de clasificación

Análisis de resultados de regresión

Y mucho más

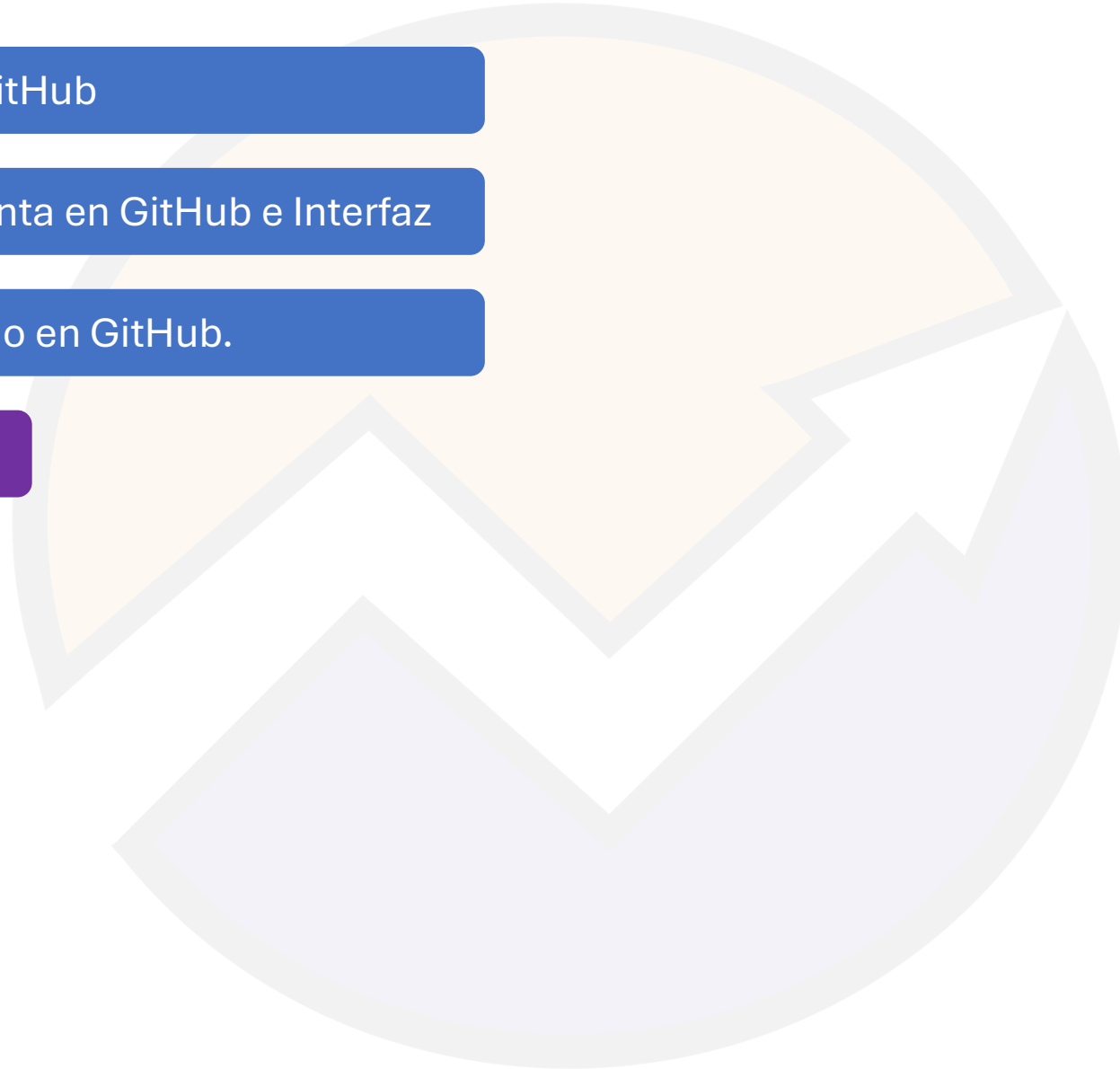
Crear un portafolio de proyectos en GitHub

Qué es Git y GitHub

Crear una cuenta en GitHub e Interfaz

Crear portafolio en GitHub.

Y mucho más



Conclusiones

Aprenderemos del mundo de la ciencia de datos desde múltiples aristas.

Realizaremos proyectos reales para entender el potencial de la ciencia de datos.

Crearemos un portafolio de proyectos para que podamos compartirlos.

Realizaremos todo esto paso a paso.