

# PYTHON + DATOS

Sergio Morales,  
Universidad Cenfotec  
Open Data Day CR 2021



# ¿CON QUÉ VAMOS A TRABAJAR HOY?

## 01 PYTHON

Lenguaje **multi-propósito**, muy popular.

## 02 PANDAS

Librería para el análisis de datos **estructurados**.

## 03 GOOGLE COLAB

Ambiente de desarrollo para **documentos anotados**.

## 04 DATOS

Recopilados de sitios como Kaggle, github.



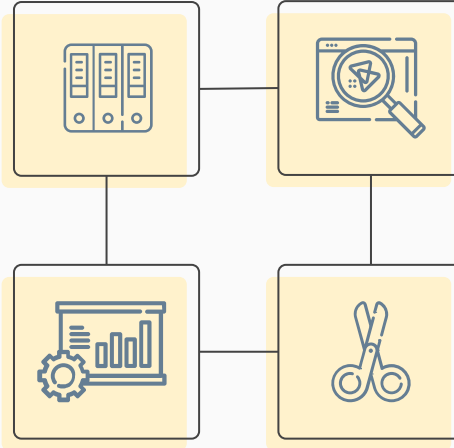
# EL PIPELINE DE ANÁLISIS DE DATOS

## PASO 01

Recolección de datos y formulación de objetivos

## PASO 04

Visualización, modelado, generación de hallazgos.



## PASO 02

Ingestión y análisis explorativo de datos.

## PASO 03

Preparación de datos: limpieza y transformación.

## AMBIENTE DE TRABAJO

Si quieren seguir esta presentación, pueden hacerlo desde:

<https://colab.research.google.com/>



# GRACIAS!

## Datos de Contacto:

Sergio Morales Esquivel  
smorales@ucenfotec.ac.cr  
tw: @fireblend  
Universidad Cenfotec

**CREDITS:** This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Storyset**

Please keep this slide for attribution.

