

2021

FORCED LABOUR

ESTIMADOR DE PREDISPOSICION A TRABAJO
FORZADO UTILIZANDO LAS CARACTERISTICAS
ECONOMICAS Y POLITICAS DEL PAIS



CONTENIDO

O1 PROBLEMATICA

Definicion de la problematica y el contexto de esta.

O2 DATASETS

Descripcion de als fuentes de informacion utilizadas para el analisis y diseño de la solucion.

O3 SOLUCION PROPUESTA

Descripcion de la solucion implementada para resolver la problematica

O4 RESULTADOS

Resultados de la solucion propuesta



ESTEBAN ORTIZ

INGENIERO ELECTRONICO



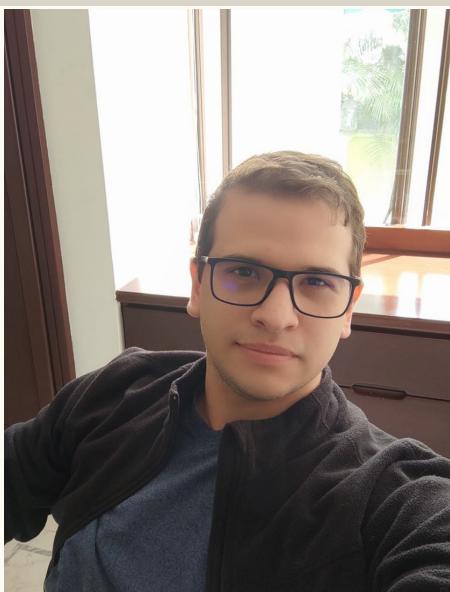
JAVIER ROSERO

INGENIERO ELECTRONICO



CAMILO BARCO

CEO NINUS



DIEGO BELTRAN

INGENIERO ELECTRONICO

NUESTRO EQUIPO

CONOCE A LOS INTEGRANTES DE
NUESTRO EQUIPO!!

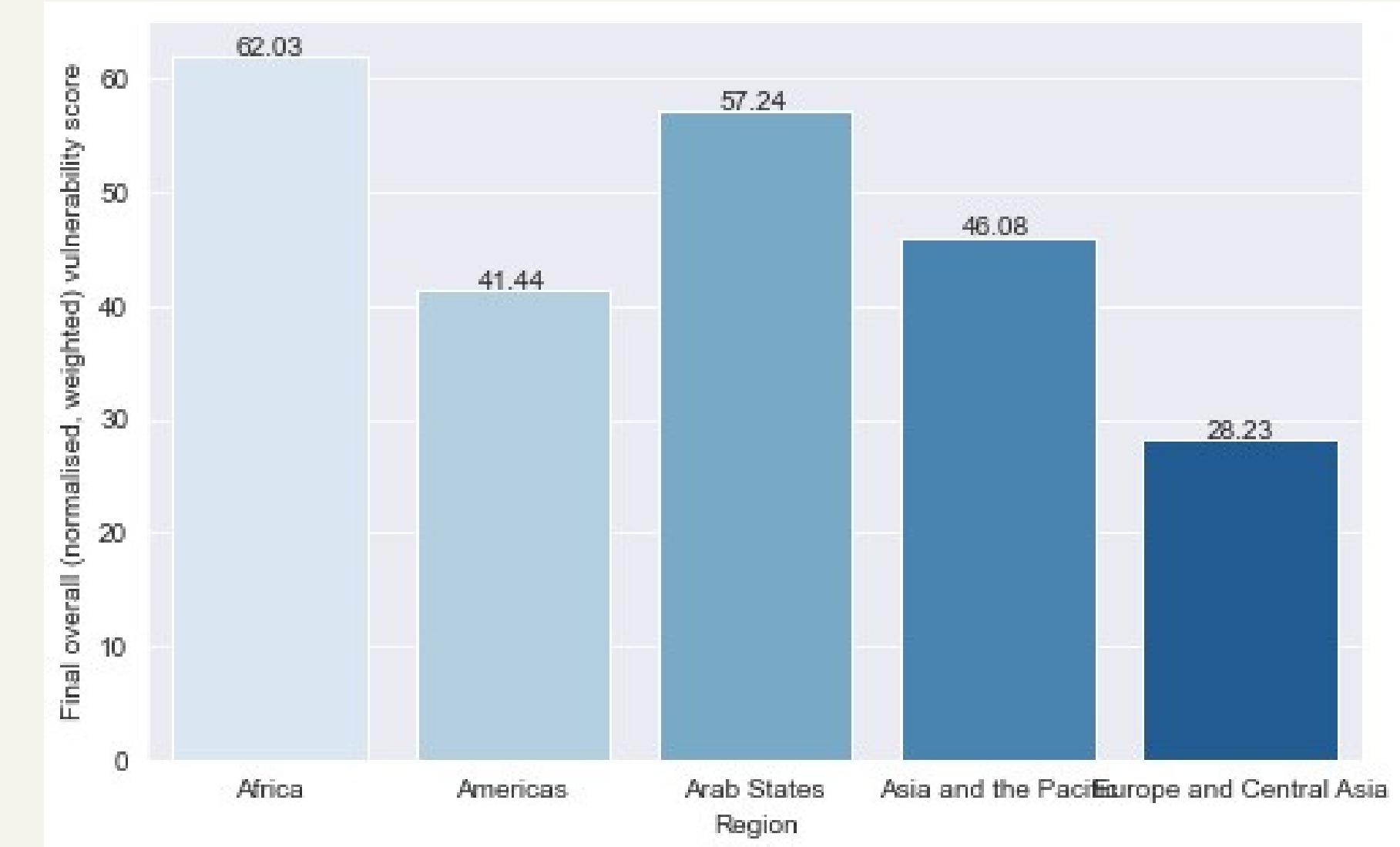
"Stay inspired. Never stop creating."

— PROBLEMA —



PREGUNTA PROBLEMA

¿ESCLAVITUD LABORAL MODERNA
Y COMO IDENTIFICAR LOS PAISES
MAS SUCEPTIBLES A PRESENTARLA?



PREVALENCIA DE ESCLAVITUD POR REGION

La grafica anterior muestra el indicador para la prevalencia de esclavitud laboral por region para 2018.

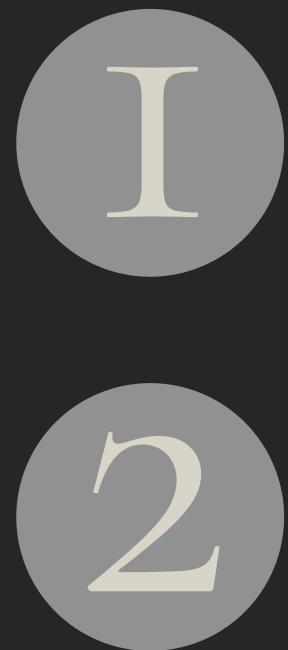
— DATASETS —



DATASETS

11 DATASET UTILIZADOS

FUENTES DE INFORMACION UTILIZADAS



INFORMACION DE ILOSTAT

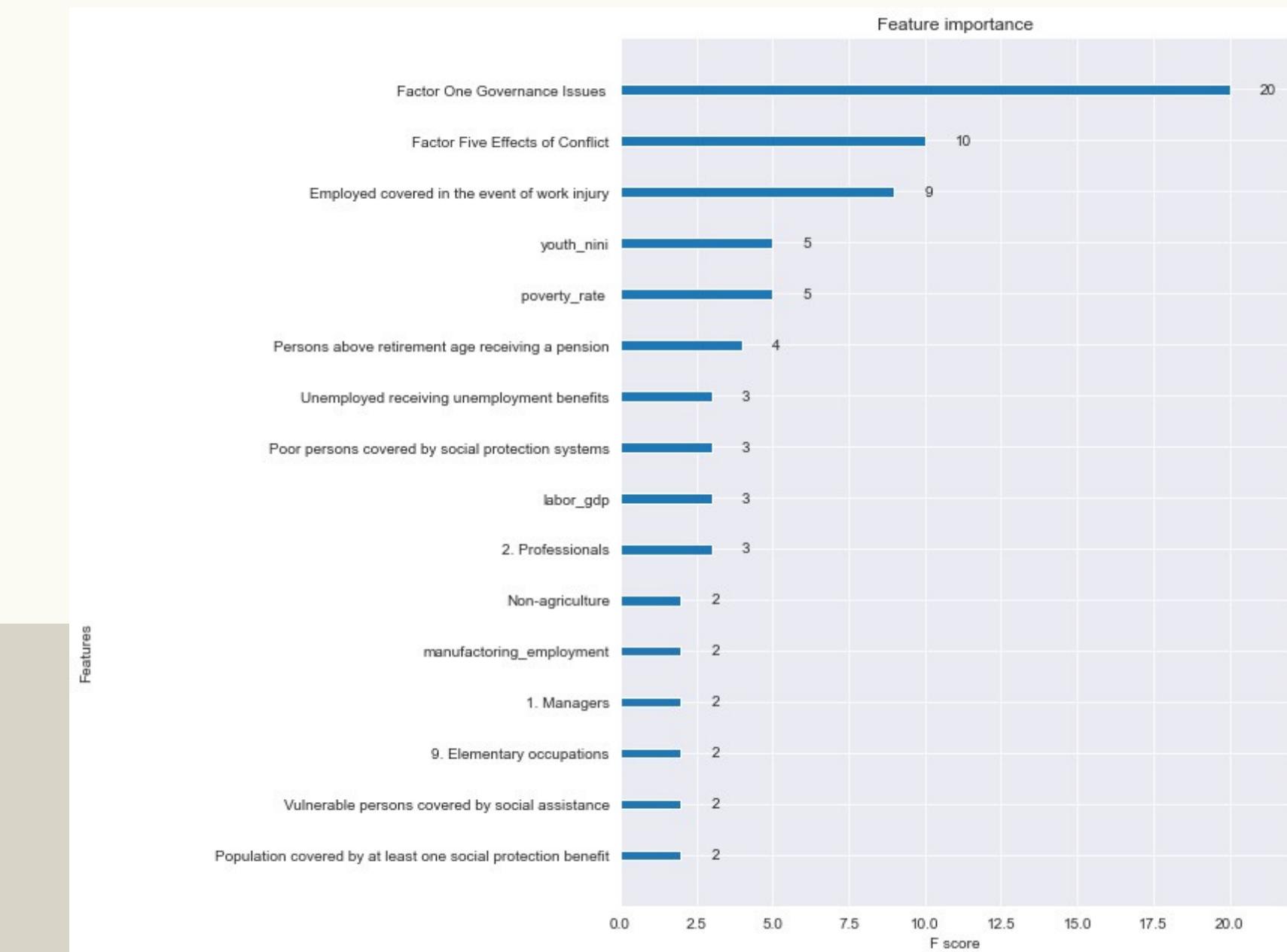
- <https://ilo.stat.ilo.org/data/#>

THE GLOBAL SLAVERY INDEX

- <https://www.globalslaveryindex.org/>

— SOLUCION —
PROPUESTA

ESTIMADOR DE LA PROPENSION DE PRESENTAR TRABAJO FORZADO PARA UN PAIS



VARIABLES REPRESENTATIVAS PARA EL PRONOSTICO

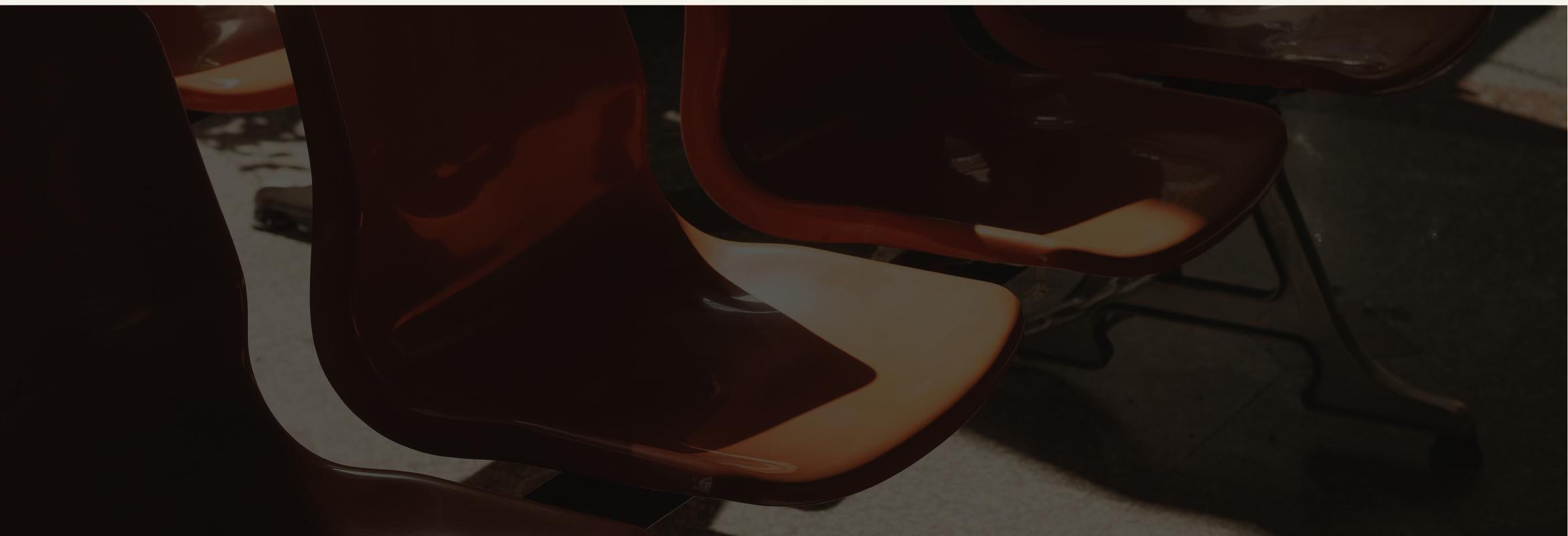
RESULTADOS

- 'FACTOR ONE GOVERNANCE ISSUES': 30,
- 'PERSONS ABOVE RETIREMENT AGE RECEIVING A PENSION': 7,
- 'YOUTH_NINI': 9,
- 'EMPLOYED COVERED IN THE EVENT OF WORK INJURY': 9,
- 'POVERTY_RATE': 4,
- 'FACTOR FIVE EFFECTS OF CONFLICT': 11

Peso de las variables estimadoras

ERROR RMSE:

4.84%



2021

THANK
YOU