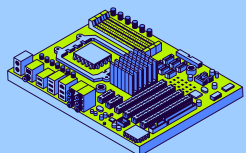
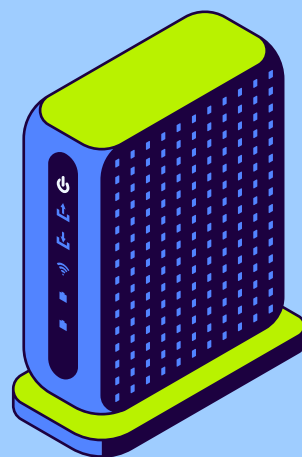
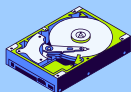
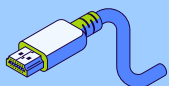


OBJETIVOS DEL PROYECTO



- Consolidar información de becas PRONABEC, Generación del Bicentenario y otros programas.
- Analizar distribución por carrera, institución y ubicación geográfica.
- Caracterizar perfil de becarios: género, estrato socioeconómico y procedencia.
- Diseñar dashboards interactivos con tendencias temporales.
- Proveer información estratégica para estudiantes y entidades educativas en la toma de decisiones.



EasyBecaa Dashboard

Integrantes:

Calizaya Ladera, Andy Michael
(2022074258)

Castillo Mamani, Diego Fernando
(2022073895)

Colque Ponce, Sergio Alberto
(2022073503)

Vargas Gutierrez, Angel Jose
(2022073504)

Proyecto de Inteligencia de Negocios que analiza becas PRONABEC y otros programas en Perú. Visualización en Power BI.



UPT - FAING
Tecnología digital

ANÁLISIS DE BECAS



Dashboard interactivo de Business Intelligence para el análisis de becas en el Perú (2020-2025)



TECNOLOGÍAS UTILIZADAS

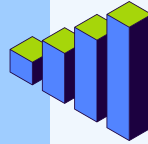
Python: Para procesamiento y análisis de datos (pandas, numpy, PyPDF, requests).

Excel: Almacenamiento estructurado de información de becas y becarios.

Power BI: Dashboards interactivos para visualización de métricas y análisis temporal.

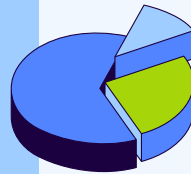


FUENTES DE DATOS



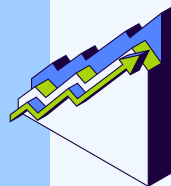
Convocatorias PRONABEC, Generación del Bicentenario, Chevening, Fulbright. APIs oficiales de becas.

VISUALIZACIONES

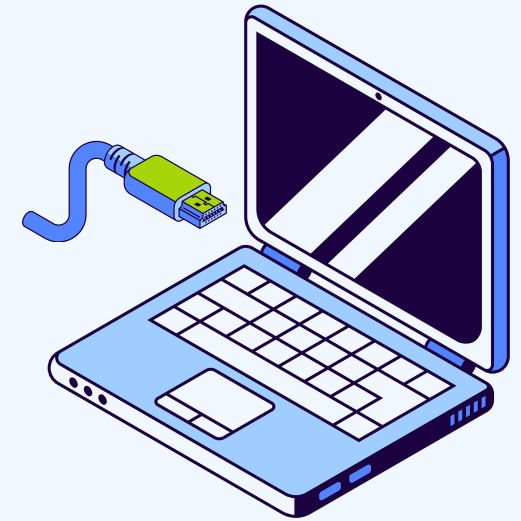


Becas de Apoyo, Mapa de Becas, Caracterización de Becarios, Top Universidades.

KPIs PRINCIPALES



Total de becas otorgadas, distribución por género y estrato socioeconómico, cobertura geográfica, ranking de universidades.



RESULTADOS ESPERADOS

1

Identificación de tendencias en becas por carrera e institución.

2

Análisis demográfico y socioeconómico de becarios peruanos.

3

Herramienta de apoyo estratégico para toma de decisiones de estudiantes y entidades educativas.