

SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN

Evaluación 3

Objetivo del Proyecto

Desarrollarán un entorno visual con Python con un dataset de Eurostat a su elección.

Trabajo Individual

Idear una empresa con su respectivo Organigrama

5 puntos

Misión y Visión

5 puntos

Objetivos Estratégicos

5 puntos

Requisitos y Pasos del Proyecto

1. Introducción

- **Debe incluir el link de descarga del dataset**

5 puntos

2. Obtención del Dataset:

<https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>).

5 puntos

3. Limpieza de Datos:

- Aplicar técnicas adecuadas para la limpieza de datos. Se podrán eliminar solo los registros cuyos campos sucios superen el 49%.

5 puntos

4. Elaborar estadísticas descriptivas y Matriz de correlación

- **Presentación e Interpretación de los resultados**

10 puntos

- **4 gráficos de indicadores en Python**

10 puntos

- **4 gráficos de KPIs en Power BI**

10 puntos

- **Justificación de Indicadores y KPIs**

10 puntos

5. La presentación no debe contener mucho texto, solo los objetivos, misión y visión y sin faltas de ortografía

- **10 puntos**

6. Gráficos legibles y con formato correcto

- **10 puntos**

7. Conclusiones del Trabajo Realizado:

- Conclusiones del trabajo realizado (no de lo aprendido)

10 puntos

Entregables

Previo a las presentaciones finales, cada grupo deberá entregar los siguientes elementos:

- **Presentación:** Incluir una exposición clara del trabajo realizado, los resultados obtenidos y las conclusiones.
- **Archivos de Python con sus códigos**
- **Archivo de Power BI**
- **Base de datos original y final:** Incluir tanto el dataset original como la versión limpia y lista para su análisis.

Fecha de Entrega y Presentaciones: 10 de noviembre

- Se debe entregar por mail, previo a la clase.
- Si se entrega atrasado serán 5 décimas menos
- Se descontará 1 punto por cada día de atraso
- Se descontarán 3 décimas por falta de ortografía en la presentación