



Optimización de Procesos en la Industria

CONSULTORÍA PARA LA EFICIENCIA PRODUCTIVA EN
EL SECTOR PLÁSTICO

PALABRAS CLAVE

DATOS,
PRODUCCIÓN,
OPTIMIZACIÓN

DESCRIPCIÓN

La Universidad Central (UC) ofrece consultoría en eficiencia productiva para empresas del sector plástico mediante analítica de datos y modelado predictivo. A través de herramientas como Power BI y Python, se evalúan variables clave de la capacidad productiva, optimizando la toma de decisiones y la gestión administrativa. El enfoque integra procesos Extraer, Transformar y Cargar ETL, análisis exploratorio, modelado estadístico y aprendizaje automático (ML), aplicando la metodología Proceso Estándar Transversal para la Minería de Datos (CRISP-DM) para mejorar el desempeño operativo y la competitividad empresarial.

APLICACIONES

- Empresas productoras de elementos plásticos
- Gestores de residuos

CONTÁCTENOS

direccioninvestigacionytc@ucentral.edu.co

Universidad Central