

DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE ANÁLISIS DE DATOS

Centro Politécnico Superior Malvinas Argentinas
Tecnatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
Práctica Profesionalizante I
Rio Grande, Tierra del Fuego

El presente documento tiene como objetivo formalizar la presentación del proyecto de análisis de datos relacionado con las ausencias y licencias médicas en la empresa Electrofueguina. El proyecto se llevará a cabo en el marco de la Práctica Profesionalizante I, y su propósito es consolidar la información y proporcionar un análisis detallado de las patologías y licencias médicas dentro de la organización.

Objetivos principales del Proyecto: Consolidar una base de datos única que contenga todas las licencias y patologías médicas de los empleados. Identificar claramente las licencias y patologías de los empleados de la empresa. Determinar el periodo con mayor cantidad de ausencias y analizar los motivos detrás de ellas. Analizar la frecuencia de emisión de certificados médicos profesionales. Investigar las causas de enfermedades profesionales y posibles patrones que las expliquen.

El análisis cubrirá el periodo comprendido entre el 04 de octubre de 2024 y el 08 de noviembre de 2024, utilizando la base de datos proporcionada por la empresa. Se llevará a cabo un análisis exploratorio de datos con el fin de identificar patrones, relaciones y características que permitan lograr los objetivos establecidos.

El proyecto estará dividido en 3 etapas:

1. Diccionario de datos y análisis exploratorio inicial: Definición de los elementos clave de los datos y análisis preliminar para identificar patrones iniciales.
2. Revisión y limpieza preliminar de datos: Validación y corrección de inconsistencias en los datos con el objetivo de garantizar su integridad, consistencia y adecuación para el análisis, minimizando la posibilidad de que resultados incorrectos puedan surgir debido a problemas en la calidad de la información.
3. Presentación final: Elaboración de un informe formal que contendrá un resumen detallado de los hallazgos obtenidos durante el análisis de datos. Este informe incluirá gráficos, tablas y otros elementos visuales que facilitarán la comprensión de los resultados ante la gerencia de la empresa.

Goitia Candela
Líder del Proyecto

Emiliano Gonzalez
Comunicador del
Equipo

**Juan Pablo
Carmueda**
Analista de Datos

**Jose Luis
Martin**
Diseñador de
Visualización

Diego Villafain
Coordinador de
Recursos

