

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

Title: Evaluación de rotación de personal

Creator: Cesar daniel Ramirez cely

Affiliation: Universidad de Los Andes (uniandes.edu.co)

Principal Investigator: Jose Daniel Garcia Correa, Cristian Mauricio Romero Buitrago, Hugo Ruiz Bautista

Funder: Digital Curation Centre (dcc.ac.uk)

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

La deserción laboral es un desafío significativo para las organizaciones, ya que impacta negativamente la productividad, el ambiente laboral y los resultados financieros. Este proyecto tiene como objetivo analizar un conjunto de datos de empleados para identificar los factores clave que contribuyen a la deserción, considerando atributos personales y laborales. A partir de este análisis, se busca entregar información de valor al tomador de decisiones para desarrollar estrategias efectivas que permitan la reducción de la tasa de deserción y mejorar la retención de personal.

Start date: 10-01-2024

End date: 11-30-2024

Last modified: 10-20-2024

Evaluación de rotación de personal

Data Collection

What data will you collect or create?

La información será recolectada mediante encuestas por medio de la herramienta google forms para identificar los factores claves que contribuyen a la deserción evaluando atributos personales y laborales, dicha información será cargada en un repositorio (google sheets) en la nube el cual será de fácil acceso para los interesados.

How will the data be collected or created?

Los datos serán recolectados por medio de encuestas a los empleados de la empresa, esta información será almacenada según la periodicidad y será cargada en la misma hoja del repositorio (google sheets), la información será cargada según disponga el área de recursos humanos (mínimo cada año), la calidad de las encuestas estará dada por el acompañamiento de un profesional del área de recursos humanos, quién estará atento a las dudas del empleado, dicha encuesta estará validada por expertos del tema, para garantizar la calidad del instrumento.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

Documento técnico descriptivo de las variables que se encontrará en el dataset, los metadatos de cada jornada de encuestas serán encontrados en la fichas de google forms, los estándares de la encuesta serán comunicados al personal encuestador por medio de una cartilla informativa.

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

Se salvaguarda la identidad de los trabajadores, en el dataset no se encuentran nombres ni número de identificación personal, solo el id del trabajador dentro de la empresa, además no se cuenta con información personal sensible.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

La entidad se reserva los derechos de uso del dataset, y no serán utilizados sin la previa autorización de la entidad, además dichos datos son propiedad del cliente, los productos y resultados del uso del dataset son propiedad de la entidad.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

Los datos serán almacenados en un repositorio en google sheets, el cual permite control del versionamiento del archivo y cuenta con espacio suficiente en la nube para consolidar la información de manera gratuita, se realizará una copia de la información cada vez que se tomen datos y agregue al dataset, el área de gobierno de la información será la encargada de la supervisión de la información recolectada y de su seguridad, en caso de pérdida de la data se recurrirá a la última copia de respaldo realizada.

How will you manage access and security?

El área encargada del acceso a la base será el área de gobierno de información y solo ellos tienen autorización de edición según los requerimientos del cliente.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

La información de entrada será conservada para futuros análisis hasta 5 años, luego de ese tiempo será eliminada de los repositorios, los resultados de proceso de análisis serán conservados 10 años para su consulta y posible uso.

What is the long-term preservation plan for the dataset?

El dataset no será conservado a largo plazo.

Data Sharing

How will you share the data?

La información será compartida mediante solicitud expresa (correo electrónico) del rol encargado para el análisis de ésta y según pedido del cliente, dichos datos serán compartidos como lo disponga el cliente durante el tiempo que esté vigente el proyecto.

Are any restrictions on data sharing required?

Los datos serán únicamente de consulta sin posibilidad de edición.

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

El responsable de la gestión de los datos será el área de Gobierno de Datos y serán propiedad del cliente.

What resources will you require to deliver your plan?

Los recursos necesarios dependerán de las metas propuestas, aunque en general serán de personal (ingenieros y científicos de datos), tecnológicos (software, acceso a repositorios, servidores y hardware) y físicos.
