

01 - OBJETIVO

02 - CONTEXTO

Este proyecto se centra en el análisis de datos de recursos humanos de una empresa para identificar factores que influyen en la retención de empleados y desarrollar estrategias de retención efectivas

Realizar este tipo de análisis se puede identificar patrones y factores que influyen en la retención de empleados en una empresa. Una vez identificados estos factores, se pueden desarrollar estrategias como:

- Programas de desarrollo para empleados con puntajes de desempeño bajos.
- Beneficios y políticas de flexibilidad para empleados con bajas puntuaciones en satisfacción o equilibrio vida/trabajo.
- Planes de carrera para empleados más jóvenes para aumentar su permanencia en la empresa.
- Políticas de contratación más enfocadas en tipos de empleo que garanticen una mayor retención a largo plazo.

employee_data.csv



employee_engagement_su rvey_data.csv



Kaggle

recruitment_data.csv



training_and_developmen t_data

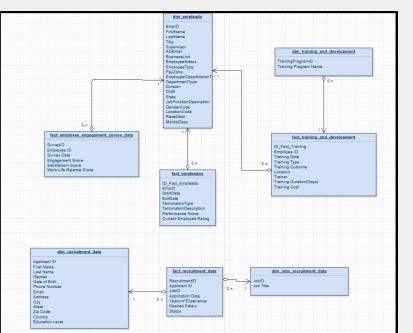


REPOSITORIOS DE INFORMACIÓN

ETL (Python)

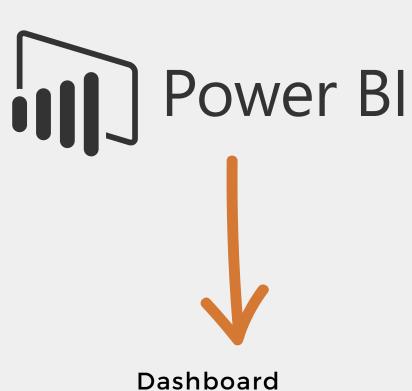
Data Warehouse (Postgresql)

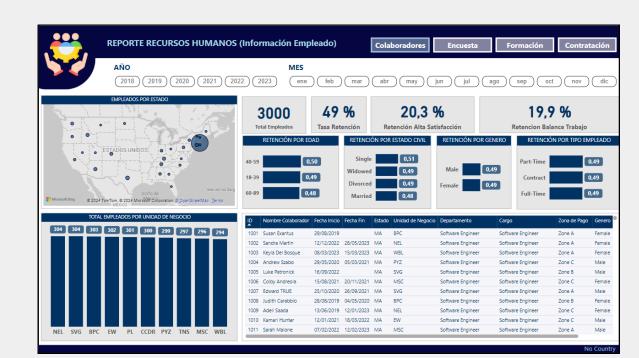




HERRAMIENTAS

Análisis





MODELO ESTRELLA dim empleado EmpID FirstName LastName Title Supervisor ADEmail dim training and development BusinessUnit TrainingProgramID EmployeeStatus Training Program Name EmployeeType PayZone EmployeeClassificationT DepartmentType Division DOB State JobFunctionDescription GenderCode LocationCode RaceDesc MaritalDesc 0..n fact employee engagement survey data fact training and development SurveyID ID_Fact_Training Employee ID Employee ID Survey Date Training Date Engagement Score Training Type 0..n Satisfaction Score Training Outcome Work-Life Balance Score Location fact empleados Training Duration(Days) ID_Fact_Empleado Training Cost EmpID StartDate ExitDate TerminationType TerminationDescription Performance Score Current Employee Rating dim recruitment data Applicant ID First Name fact recruitment data dim jobs recruitment data Last Name Gender RecruitmentID JobID Date of Birth Applicant ID Job Title Phone Number Email JobID Application Date Address Years of Experience City Desired Salary State Zip Code Status Country Education Level

ANÁLISIS DE RETENCIÓN DE EMPLEADOS **DEMO**