**IMPORTANTES**

**Age:** Edad del empleado.

**Attrition:** Indica si el empleado dejó la empresa (Yes/No).

**Business Travel:** Frecuencia de viajes laborales (e.g., travel\_rarely).

**-Marital Status:** Estado civil (e.g., Single, Married).

**-Age:** Edad del empleado.

**Department:** Departamento en el que trabaja el empleado.

**Distance From Home:** Distancia en millas o kilómetros desde el hogar al trabajo.

**Environment Satisfaction:** Nivel de satisfacción con el ambiente laboral.

**Gender:** Género del empleado.

**Job Level:** Nivel jerárquico del puesto del empleado.

**Job Role:** Función o rol específico del empleado.

**Job Satisfaction:** Satisfacción general en el puesto.

**Monthly Income:** Ingreso mensual estimado en base al salario anual.

**Monthly Rate:** Tarifa mensual estimada en función de la tarifa diaria.

**NUM Companies Worked:** Número de empresas previas en las que ha trabajado.

**Over Time:** Indica si el empleado trabaja horas extras (Yes/No).

**Percent Salary Hike:** Incremento porcentual en el salario.

**Relationship Satisfaction:** Satisfacción con relaciones interpersonales en el trabajo.

**Standard Hours:** Clasificación de jornada (Full Time/Part Time).

**Total Working Years:** Años totales de experiencia laboral.

**Years At Company:** Años en la empresa actual.

**Years In Current Role:** Años en el rol actual.

**Years Since Last Promotion:** Años desde la última promoción recibida.

**Years with current manager:** Años trabajando con el mismo gerente.

**Salary:** Salario anual calculado para el empleado.

**Role Departament:** Combinación de rol y departamento.

**Number Children:** Número de hijos del empleado (si está disponible). Todos los datos son NaN.

**Remote Work:** Indica si el empleado trabaja de forma remota (Yes/No).

**Job Involvement**: Nivel de compromiso del empleado en el trabajo

**Stock OptionLevel**: Nivel de opciones sobre acciones asignadas

**Training Times Last Year**: Número de sesiones de entrenamiento en el último año

**Work Life Balance**: Nivel de balance entre vida personal y laboral

**Education:** Nivel educativo del empleado en escala numérica

**PREGUNTARLE A ROCÍO**

* Job Involvement - ¿Nivel de compromiso del empleado en el trabajo? – Datos

1 más bajo – 4 más alto

* Daily Rate - ¿Tarifa diaria estimada para clientes, calculada en base al salario?

Lo que le cuesta a la empresa el trabajador por día

* Education Field - ¿Campo de estudio académico del empleado? – Datos

Ámbito de estudio

* Employee Count - ¿Valor constante de "1", indicando un solo empleado por registro?

ELIMINAR

* Hourly Rate - Datos, ¿porque no es en dólares?
* Job Satisfaction – Datos
* Job Level – Datos

DEL 1 AL 5

* Job Role - ¿Relación con JobLevel?
* Monthly Income - ¿Ingreso mensual estimado en base al salario anual? ¿Porque no está en dólares?

Este es mas creíble si nos fijamos en lo que cobra cada uno. Transformar los datos.

* **MonthlyRate** - ¿Tarifa mensual estimada en función de la tarifa diaria? ¿Porque no está en dólares?

Todo lo que sea RATE es lo que le cuesta a la empresa, no tiene que ver con el trabajador.

* Performance Rating - ¿Evaluación de desempeño en una escala numérica? ¿Decimal? – Datos

De 1 a 4, el propio trabajador valora su desempeñao dentro de la empresa

* Relationship Satisfaction - ¿Satisfacción con relaciones interpersonales en el trabajo? – Datos
* Stock OptionLevel - ¿Nivel de opciones sobre acciones asignadas? – Datos

Si el trabajador tiene acciones de la empresa

* Training Times Last Year - ¿Número de sesiones de entrenamiento en el último año? ¿A qué se refiere?

Cursos de formación

* Work Life Balance - ¿Nivel de balance entre vida personal y laboral? – Datos
* Years Since Last Promotion - Años desde la última promoción recibida - ¿Se refiere a ascensos?

Años desde que no le ascienden

* Salary - Salario anual calculado para el empleado - ¿Por qué todos tienen el mismo dato? ¿Esla base de su sueldo?
* **Education** - ¿Nivel educativo del empleado en escala numérica? - Datos
* **EnvironmentSatisfaction – Datos**

**El número que vale es el primer digito**

* Over18 - Aparece en la tabla, pero no en la descripción de las columnas. ¿Qué es?

Si tienen más de 18 años (yes o nulo)

* **StandardHours** - Clasificación de jornada (Full Time/Part Time). Los datos ingresados son: NaN y 80,0. ¿Por qué?

80 part time, nulos completa

* SameAsMonthlyIncome - Aparece en la tabla, pero no en la descripción de las columnas. ¿Qué es? - Datos

ELIMINAR

* **RoleDepartament** - Combinación de rol y departamento - ¿Esto porque existe, para que sirve? ELIMINAR
* **RemoteWork** - Indica si el empleado trabaja de forma remota (Yes/No). Los datos ingresados son: 'Yes', '1', 'False', '0', 'True'. ¿Por qué?
* Distancefromhome - Distancia en millas o kilómetros desde el hogar al trabajo. ¿Dato en km o millas? ¿Porque hay números negativos?

En millas, eliminar el signo -