


## Desafío 6: Base de Datos del Proyecto Final

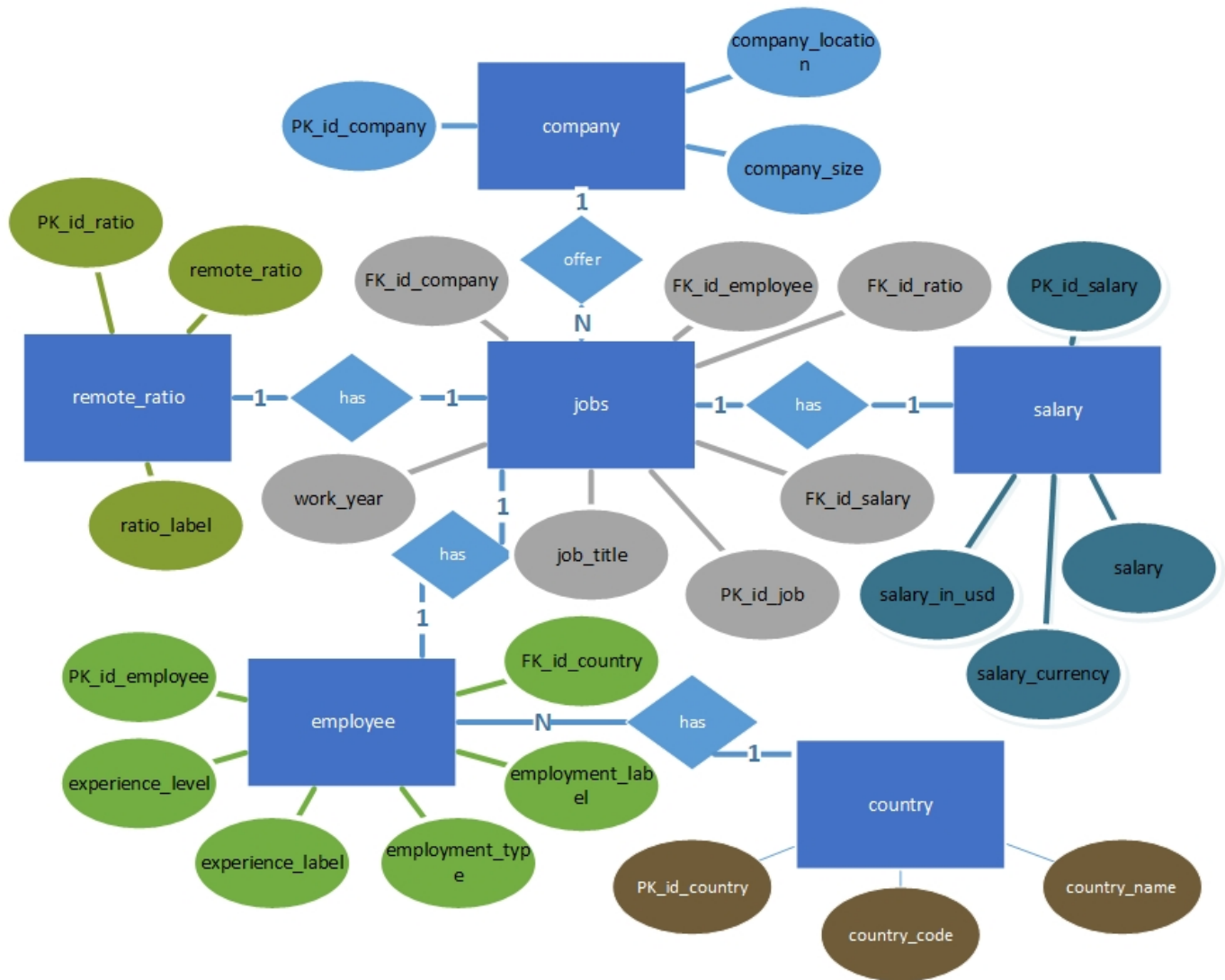
<b>BASE DE DATOS PROYECTO FINAL</b>	
<b>Formato:</b> Archivo plano xls, csv o txt. <b>Sugerencia:</b> En caso de ser un archivo en línea, activar permisos de acceso.	Desafío entregable 
<b>&gt;&gt; Consigna:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Entregar la base de datos que será la fuente de información para el proyecto final.</li></ul> <b>&gt;&gt;Aspectos a incluir en el entregable:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Archivo de formato plano</li><li>Al menos tres tablas, pueden ser tres solapas o tres archivos diferentes.</li></ul> <b>&gt;&gt;A tener en cuenta:</b> <p>Si aún no se tiene una temática definida, se puede elegir una base de datos pública.</p>	

### Tabla de contenido

- Desafío 6: Base de Datos del Proyecto Final
  - Tabla de contenido
  - Acerca del diagrama Entidad - Relación
  - Aspectos del Dataset
  - Dataset

### Acerca del diagrama Entidad - Relación

De acuerdo a la retroalimentación del entregable anterior realizada por el tutor, se procedió a modificar el dataset incluyendo una tabla llamada **country** relacionada con la tabla **employee** y que la misma se determinó con base a la estructura de códigos de país *ISO 3166*. Por lo anterior, el diagrama de entidad-relación fue actualizado de la siguiente forma:



## Aspectos del Dataset

- Tabla **jobs**
  - **job\_title**: Rol en el que se desempeñó durante el año.
  - **work\_year**: El año durante el cual se pagó el salario.
- Tabla **remote\_ratio**
  - **remote\_ratio**: La cantidad total de trabajo realizado de forma remota, los valores posibles son los siguientes: 0 Sin trabajo remoto (menos del 20%). 50 Parcialmente remoto 100 Totalmente remoto (más del 80%)
  - **ratio\_label**: Cantidad remota expresada en texto
- Tabla **company**
  - **company\_location**: El país de la oficina principal del empleador o sucursal contratante como un código de país ISO 3166.
  - **company\_size**: Número promedio de personas que trabajaron para la empresa durante el año: S menos de 50 empleados (pequeño). M de 50 a 250 empleados (medio). L más de 250 empleados (grande).
- Tabla **salary**: El monto total del salario bruto pagado
  - **salary\_currency**: La moneda del salario pagado como un código de moneda ISO 4217
  - **salary\_in\_usd**: El salario en USD (tasa de cambio dividida por la tasa promedio de USD para el año respectivo a través de [fxdata.foorilla.com](https://fxdata.foorilla.com)).
- Tabla **employee**

- experience\_level: El nivel de experiencia en el puesto durante el año con los siguientes valores posibles: ES Nivel de entrada / Júnior. MI Nivel medio / Intermedio. SE Nivel superior / Experto. EX Nivel ejecutivo / Director
- experience\_label: Nivel de experiencia expresado en texto
- employment\_type: El tipo de empleo para el puesto: PT Tiempo parcial, FT Tiempo completo, CT Contrato, FL Freelance
- employment\_label: Tipo de empleo expresado en texto
- FK\_id\_country: Clave foránea de residencia principal del empleado durante el año laboral
- Tabla **country**
  - country\_code: País de residencia principal del empleado durante el año laboral como código de país ISO 3166
  - country\_name: Nombre del país expresado en texto

## Dataset

[Link directo a Drive que contiene dataset Final](#)