

Desafío 5: Definición de Tablas del Proyecto Final

DEFINICIÓN DE TABLAS DEL PROYECTO FINAL

Formato: gDocs o Word

Sugerencia: En caso de ser un archivo en línea, activar permisos de acceso.

>> Consigna:

- Por cada uno de los modelos entidad-relación que desarrollaste en el desafío entregable anterior, enlistar cinco campos.

>>Aspectos a incluir en el entregable:

- Identificar las claves primarias, cuando corresponda.
- Identificar las claves candidatas, cuando corresponda.
- Identificar las claves foráneas.
- Identificar los tipos de datos de cada columna.

>>A tener en cuenta:

En esta instancia las tablas nos permitirán tener una visión más clara de cuáles serán los datos a incluir en nuestro proyecto.

Tabla de contenido

- [Desafío 5: Definición de Tablas del Proyecto Final](#)
 - [Tabla de contenido](#)
 - [Definición de tablas y claves](#)
 - [Identificación de tipos de datos](#)

Definición de tablas y claves

- Tabla "job":

	A	B	C	D	E	F	G
1	PK_id_job	job_title	work_year	FK_id_ratio	FK_id_company	FK_id_salary	FK_id_employee
2		1 Data Science Consultant	2021e	2	1	1	1
3		2 Data Scientist	2020	3	2	2	2
4		3 Head of Data Science	2021e	1	3	3	3
5		4 Head of Data	2021e	2	4	4	4

- Tabla "remote_ratio":

	A	B	C
1	PK_id_ratio	remote_ratio	ratio_label
2	2	50	Partially remote
3	3	100	Fully remote
4	1	0	No remote work
5	2	50	Partially remote

- Tabla "company"

	A	B	C
1	PK_id_company	company_location	company_size
2	1	DE	L
3	2	US	L
4	3	RU	M
5	4	RU	L
6	5	US	S

- Tabla "salary"

	A	B	C	D
1	PK_id_salary	salary	salary_currency	salary_in_usd
2	1	54000	EUR	64369
3	2	60000	EUR	68428
4	3	85000	USD	85000
5	4	230000	USD	230000
6	5	125000	USD	125000

- Tabla "employee"

	A	B	C	D	E	F
1	PK_id_employee	experience_level	experience_label	employment_type	employment_label	employee_residence
2	1	EN	Entry-level / Junior	FT	Full-time	DE
3	3	SE	Senior-level / Expert	FT	Full-time	GR
4	4	EX	Executive-level / Director	FT	Full-time	RU
5	4	EX	Executive-level / Director	FT	Full-time	RU

Identificación de tipos de datos

Tabla	Columna	Tipo de dato
job	PK_id_job	Int
job	job_title	Varchar(40)
job	work_year	Varchar(5)
job	FK_id_ratio	Int
job	FK_id_company	Int
job	FK_id_salary	Int
job	FK_id_employee	Int
ratio	PK_id_ratio	Int
ratio	remote_ratio	Int
ratio	ratio_label	Varchar(20)
company	PK_id_company	Int
company	company_location	Varchar(5)
company	company_size	Varchar(5)

Tabla	Columna	Tipo de dato
salary	PK_id_salary	Int
salary	salary	Int
salary	salary_currency	Varchar(5)
salary	salary_in_usd	Int
employee	PK_id_employee	Int
employee	experience_level	Varchar(5)
employee	experience_label	Varchar(40)
employee	employment_type	Varchar(5)
employee	employment_label	Varchar(20)
employee	employee_residence	Varchar(5)