Terminología

Diccionario de datos	Creado y mantenido por el servidor de Oracle;
	contiene información sobre la base de datos
Esquema	Recopilación de objetos que son las estructuras
	lógicas que hacen referencia directa a los datos
	de la bd
default	Especifica un valor predefinido si se omite un
	valor en la sentencia insert
Tabla	Almacena los datos; unidad básica de
	almacenamiento compuesta por filas y columnas
create table	Comando que se utiliza para crear una nueva tabla

Inténtelo/Resuélvalo

1. Complete el gráfico de la instancia de tabla GRADUATE CANDIDATE. Credits es una columna de clave ajena que hace referencia a la tabla de requisitos.

```
create table grad_candidates
   (student_id number(6),
   last_name varchar2(30),
   first_name varchar2(30),
   credits number(3),
   graduation_date date default sysdate);
```

2. Confirme la creación de la tabla mediante describe.

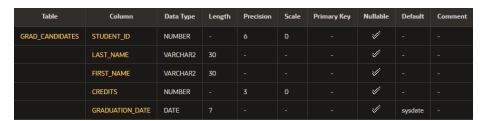


Figure 1: grad_candidates

3. Cree una nueva tabla mediante una subconsulta. Asigne su primer apellido como nombre de la nueva tabla; por ejemplo, smith_table. Mediante una subconsulta, copie grad_candidates en smith_table.

```
create table mota_table
as (select * from grad_candidates);
```

4. Inserte sus datos personales en la tabla creada en la pregunta 4.

```
insert into mota_table
    (student_id,last_name,first_name,credits,graduation_date)
values
    (3,'Mota Hinojosa', 'Agustín Alejandro',0,to_date('2025-05-01','YYYY-MM-DD'));
```

5. Consulte el diccionario de datos para cada uno:

```
select * from user_tables;
select * from user_objects;
select * from user_cat;
```

En diferentes frases, resuma lo que devolverá cada consulta.

- $\bullet\,$ user $_{\rm tables}$ Devuelve todas las tablas creadas por el usuario
- user_{objects} Devuelve todas los objetos creados por el usuario
- $\bullet\,$ user_{\rm catalog} Devuelve tablas y indices creados por el usuario.