

BBDD

Daniel Masana
Borja Barber
Íñigo Pascual

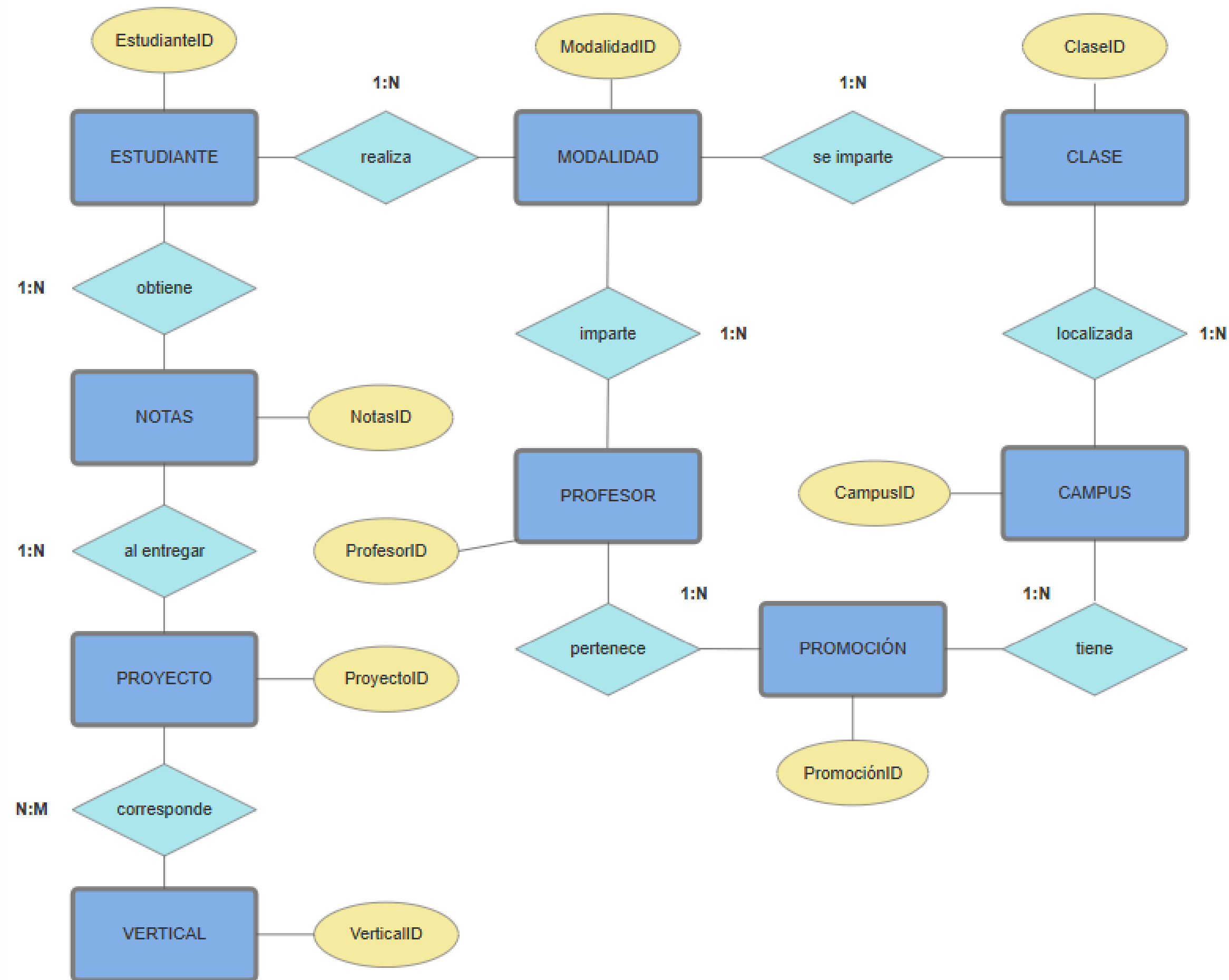


ÍNDICE

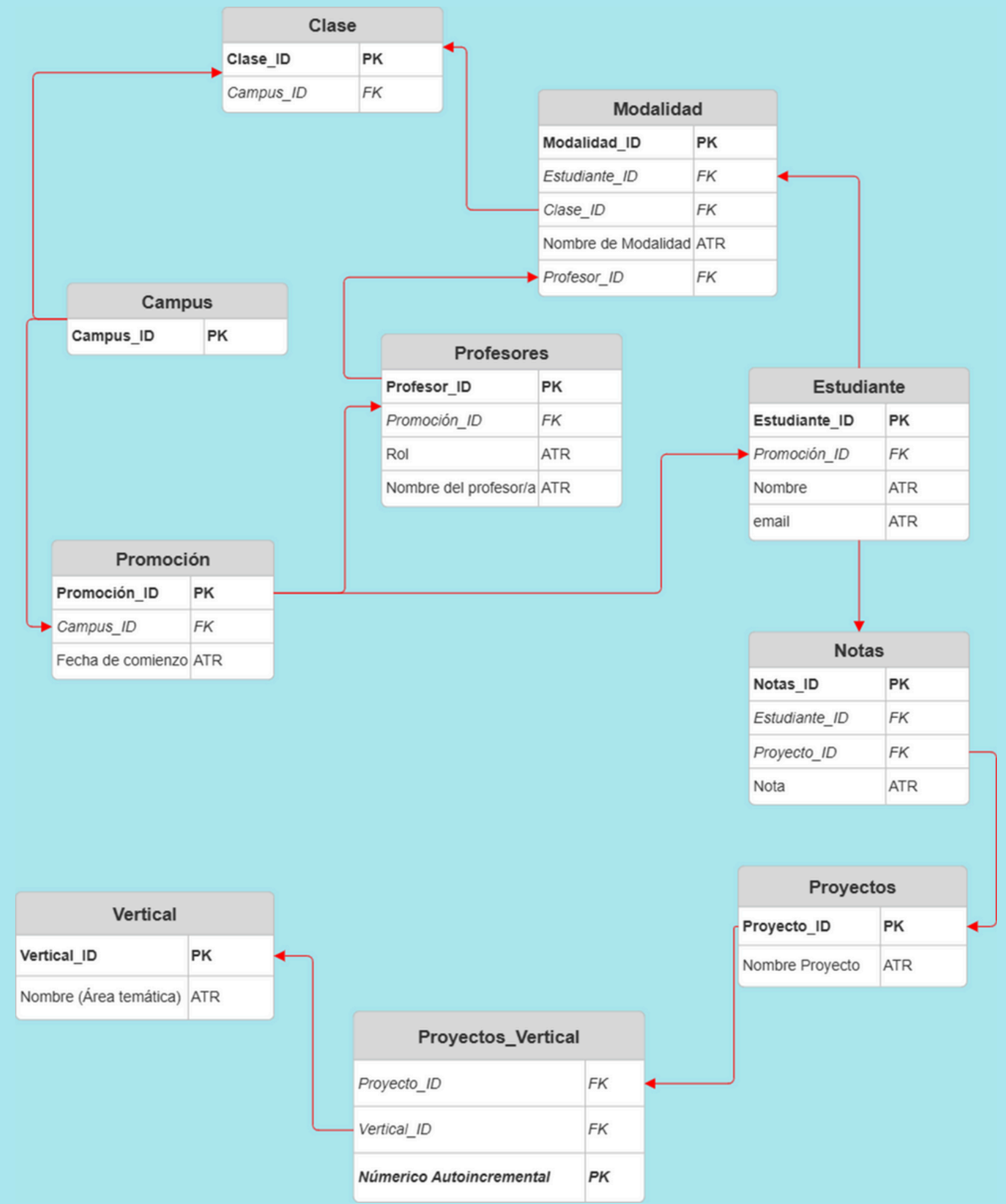
- Modelo Relacional (E/R)
- Modelo Lógico
- Postgres SQL y Queries



MODELO RELACIONAL (E/R)



MODELO LÓGICO



POSTGRES SQL Y QUERIES

Query

Query History

1

--Consulta para obtener la lista de estudiantes y sus notas por proyecto

2

3

SELECT

4

e.nombre AS estudiante,

5

e.email AS correo,

6

n.nombre_proyecto AS proyecto,

7

n.nota AS nota

8

FROM

9

public.estudiante e

10

JOIN

11

public.notas n

12

ON

13

e.id = n.id_estudiante;

14

Data Output

Messages

Notifications

Showing rows: 1 to 20

	estudiante character varying (255)	correo character varying (255)	proyecto character varying (255)	nota character varying (255)
1	Jafet Casals	Jafet_Casals@gmail.com	Proyecto_HLF	Apto
2	Jafet Casals	Jafet_Casals@gmail.com	Proyecto_EDA	No Apto
3	Jafet Casals	Jafet_Casals@gmail.com	Proyecto_BBDD	Apto
4	Jafet Casals	Jafet_Casals@gmail.com	Proyecto_ML	Apto
5	Jafet Casals	Jafet_Casals@gmail.com	Proyecto_Deployment	Apto
6	Jorge Manzanares	Jorge_Manzanares@gmail.com	Proyecto_HLF	Apto
7	Jorge Manzanares	Jorge_Manzanares@gmail.com	Proyecto_EDA	No Apto
8	Jorge Manzanares	Jorge_Manzanares@gmail.com	Proyecto_BBDD	Apto
9	Jorge Manzanares	Jorge_Manzanares@gmail.com	Proyecto_ML	Apto
10	Jorge Manzanares	Jorge_Manzanares@gmail.com	Proyecto_Deployment	Apto
11	Onofre Adadia	Onofre_Adadia@gmail.com	Proyecto_HLF	Apto

Total rows: 20 Query complete 00:00:00.155

Query

Query History

1

2

---una promoción específica (por ejemplo, una con id 3):

3

4

SELECT

5

e.nombre AS estudiante,

6

e.email AS correo

7

FROM

8

public.estudiante e

9

WHERE

10

e.id_promoción = 3;

Data Output

Messages

Notifications

SQL

	estudiante character varying (255)	correo character varying (255)
1	Amor Larrañaga	Amor_Larrañaga@gmail.com
2	Teodoro Alberola	Teodoro_Alberola@gmail.com
3	Cleto Plana	Cleto_Plana@gmail.com
4	Aitana Sebastián	Aitana_Sebastián@gmail.com
5	Dolores Valbuena	Dolores_Valbuena@gmail.com
6	Julie Ferrer	Julie_Ferrer@gmail.com
7	Mireia Cabañas	Mireia_Cabañas@gmail.com
8	Flavia Amador	Flavia_Amador@gmail.com
9	Albino Macias	Albino_Macias@gmail.com
10	Ester Sánchez	Ester_Sánchez@gmail.com
11	Luis Miguel Galvez	Luis_Miguel_Galvez@gmail.com

Total rows: 14 Query complete 00:00:00.265

