

Universidad ORT Uruguay

Instituto de Educación

Segunda parte del Obligatorio de

Bases De Datos 1

**2ª entrega correspondiente a la carrera Analista
Programador**

Facundo Piegas - 217074

Marcos Russo – 217911

Grupo N2A

Docente: Kleber Marsicano

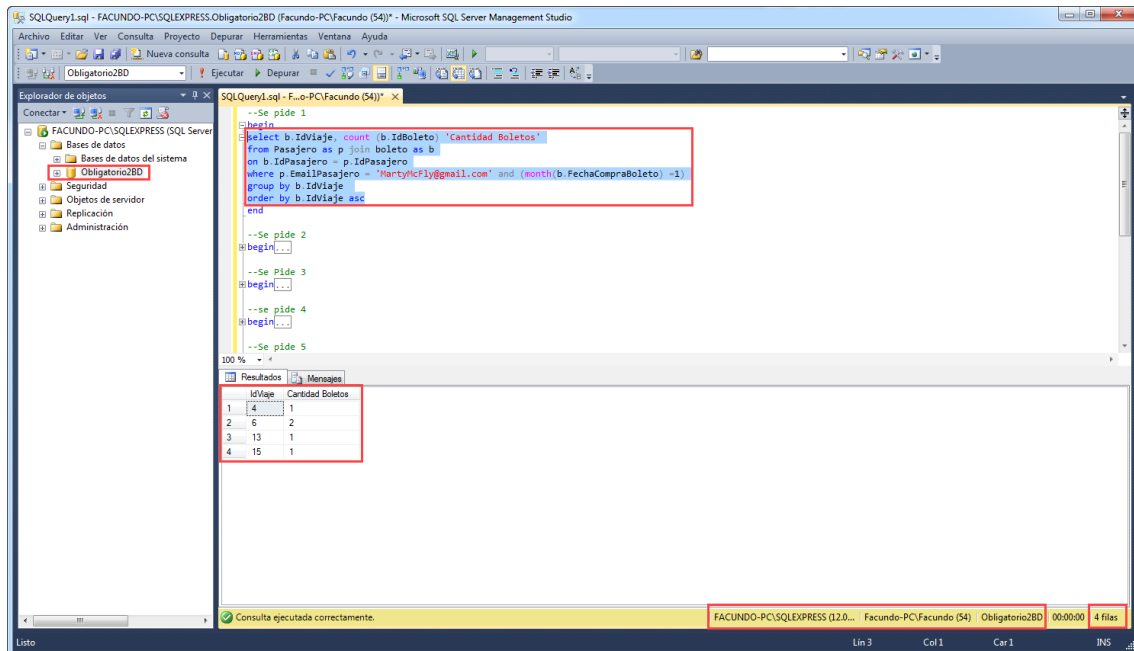
2017

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

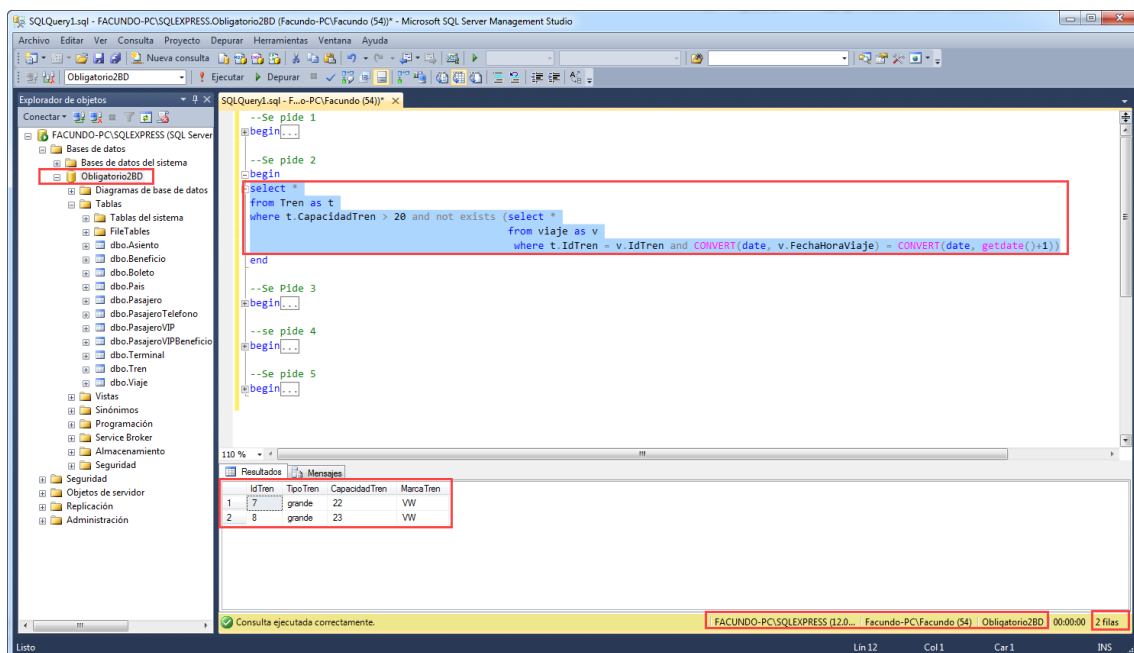
Yo Marcos Russo / Facundo Piegas declaro que el presente trabajo es de mi autoría. Puedo asegurar que:

- El trabajo fue producido en su totalidad mientras realizaba la segunda entrega del obligatorio de Bases de Datos 1
- En aquellas secciones de este trabajo que se presentaron previamente para otra actividad o calificación de la universidad u otra institución, se han realizado las aclaraciones correspondientes.
- Cuando he consultado el trabajo publicado por otros, lo he atribuido con claridad.
- Cuando cité obras de otros, he indicado las fuentes. Con excepción de estas citas, la obra es enteramente mía.
- En el trabajo, he acusado recibo de las ayudas recibidas.
- Ninguna parte de este trabajo ha sido publicada previamente a su entrega.

- 1) Listar todos los idviaje y cantidad de boletos comprados durante el mes de Enero de este año para c/u de los viajes del pasajero cuyo correo es MartyMcFly@gmail.com. La lista debe estar ordenada por idviaje ascendente



- 2) Listar todos los datos de los trenes con más de 20 asientos que no tengan asignado ningún viaje que parta el día de mañana.



- 3) Listar idpasajero, nombre, apellidos y asiento (idasiento y fila) que correspondan a boletos comprados para el viaje cuyo idviaje es 7256441.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane displays the 'Explorador de objetos' (Object Explorer) with the 'Obligatorio2BD' database selected. The central pane shows a SQL query in the 'SQLQuery1.sql' window. The query is a multi-statement script with five 'pide' (prompt) markers. The third prompt is active, showing a query that selects distinct columns from the 'Boleto' and 'Pasajero' tables for a specific trip (idviaje = 7256441). The bottom pane shows the 'Resultados' (Results) tab with a table of 4 rows and 5 columns: idBoleto, idPasajero, APaternoPasajero, AMaternoPasajero, and LetraAsiento. The status bar at the bottom indicates the query was executed successfully.

```
--Se pide 1
begin...
--Se pide 2
begin...
--Se pide 3
begin
select distinct b.IdBoleto, b.IdPasajero, p.AMaternoPasajero, p.APaternoPasajero, b.FilaAsiento, b.LetraAsiento
from boleto as b join pasajero as p
on b.IdPasajero = p.IdPasajero
where b.IdViaje = 7256441
end
--Se pide 4
begin...
--Se pide 5
begin...
```

idBoleto	idPasajero	APaternoPasajero	AMaternoPasajero	FilaAsiento	LetraAsiento	
1	10	3	Gimenez	Maradona	23	E
2	11	3	Gimenez	Maradona	23	E
3	12	3	Gimenez	Maradona	23	E
4	13	3	Gimenez	Maradona	23	E

- 4) Listar todos los datos de los pasajeros para los cuales haya registrados en el sistema más de 5 boletos comprados.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Enterprise Manager interface. The left pane displays the 'Explorador de objetos' (Object Explorer) with the 'Obligatorio2BD' database selected. The central pane shows a SQL query in the 'SQLQuery1.sql' window. The query is a multi-statement script with five 'pide' (prompt) markers. The fourth prompt is active, showing a query that selects all columns from the 'Pasajero' table where the passenger has more than 5 tickets (count(IdPasajero) > 5). The bottom pane shows the 'Resultados' (Results) tab with a table of 2 rows and 10 columns: idPasajero, NombrePasajero, APaternoPasajero, AMaternoPasajero, TipoDocumentoPasajero, NumeroDocumentoPasajero, FechaNacimientoPasajero, EmailPasajero, PasswordPasajero, and IdPas. The status bar at the bottom indicates the query was executed successfully.

```
--Se pide 1
begin...
--Se pide 2
begin...
--Se pide 3
begin...
--Se pide 4
begin
select * from Pasajero where Pasajero.IdPasajero in
(select IdPasajero from Boleto group by IdPasajero having count(IdPasajero)>5)
end
--Se pide 5
begin...
```

idPasajero	NombrePasajero	APaternoPasajero	AMaternoPasajero	TipoDocumentoPasajero	NumeroDocumentoPasajero	FechaNacimientoPasajero	EmailPasajero	PasswordPasajero	IdPas
1	Marty	McFly	Sanders	CI	45867946	1992-09-23	MartyMcFly@gmail.com	Marty123	1
2	Diego	Maradona	Gmenez	CI	22222222	1988-02-05	Diego@gmail.com	Diego123	2

- 5) Listar el o los nombres de los pasajeros con la mayor cantidad de boletos comprados a su nombre.

