Universidad ORT Uruguay Facultad de Ingeniería

# Escuela de Tecnología

OBLIGATORIO 2 – BASE DE DATOS 1

**DOCUMENTACIÓN**



**Luis López – 278179**



**Ana Karelina Fabra – 222487**

**Grupo: N2C**

**Docente: Lorena Barbbitta**

**Analista en Tecnologías de la Información Fecha de entrega del documento: 24-06-2021**

Contenido

[Escuela de Tecnología 1](#_Toc88067985)

[1. Creación de tablas 3](#_Toc88067986)

[2. Insert en tablas 3](#_Toc88067987)

[Instert tabla País 3](#_Toc88067988)

[Insert en Tabla Pasajeros 8](#_Toc88067989)

[Insert en tabla PasajeroTelefono 9](#_Toc88067990)

[Insert en tabla Terminal 10](#_Toc88067991)

[Insert en tabla Bus 11](#_Toc88067992)

[Insert en tabla Asiento 12](#_Toc88067993)

[Insert en tabla Viaje 13](#_Toc88067994)

[Insert en tabla Boleto 14](#_Toc88067995)

[Insert en tabla PasajeroMercosur 15](#_Toc88067996)

[Insert en tabla PasajeroMercosurBeneficio 15](#_Toc88067997)

[Consultas de selección 15](#_Toc88067998)

[1. Listar el o los nombres de los pasajeros con la mayor cantidad de pasajes comprados a su nombre. 15](#_Toc88067999)

[2. Listar todos los datos de los buses con más de 35 asientos que no tengan asignado ningún destino que parta el día de mañana. 15](#_Toc88068000)

[3. Listar todos los datos de los pasajeros para los cuales haya registrados en el sistema más de 5 pasajes comprados. 16](#_Toc88068001)

[4. Listar idpasajero, nombre, apellidos y asiento (idasiento y fila) que correspondan a pasajes comprados para el destino cuyo idviaje es 255. 17](#_Toc88068002)

[5. Listar todos los iddestino y cantidad de pasajes comprados durante el mes de Setiembre de este año para c/u de los destinos del pasajero cuyo correo es soyturista@gmail.com. 17](#_Toc88068003)

# Creación de tablas

create table Pais(

IdPais decimal not null Primary Key,

NombreParis varchar(50));

create table Pasajero (

IdPasajero decimal not null Primary Key,

NombrePasajero varchar(60),

APaternoPasajero varchar(60),

AMaternoPasajero varchar(60),

TipoDocumentoPasajero char(3),

NumeroDocumentoPasajero decimal,

FechaNacimientoPasajero date,

EmailPasajero varchar(60),

PasswordPasajero character(40),

IdPais decimal not null foreign key references Pais(IdPais));

create table PasajeroTelefono (

IdPasajero decimal not null foreign key references Pasajero (IdPasajero),

TelefonoPasajero varchar(60),

Primary Key (IdPasajero, TelefonoPasajero));

create table Terminal (

IdTerminal decimal not null Primary Key,

NombreTerminal varchar(60),

IdPais decimal not null foreign key references Pais(IdPais));

create table bus (

Idbus decimal not null Primary Key,

Tipobus varchar(60),

Capacidadbus integer,

Marcabus varchar(80));

create table Asiento (

Idbus decimal not null foreign key references bus (Idbus),

FilaAsiento integer,

LetraAsiento char(2),

Primary Key (Idbus,FilaAsiento,LetraAsiento));

create table Viaje (

IdTerminalOrigenViaje decimal not null foreign key references Terminal

(IdTerminal),

IdTerminalDestinoViaje decimal not null foreign key references Terminal

(IdTerminal),

FechaHoraViaje datetime,

Importe float,

Idbus decimal foreign key references bus (Idbus),

IdViaje decimal not null Primary Key);

create table Boleto (

IdPasajero decimal not null foreign key references Pasajero (IdPasajero),

Idbus decimal not null foreign key references bus (Idbus),

FilaAsiento integer,

LetraAsiento char(2),

FechaCompraBoleto date,

IdViaje decimal not null foreign key references Viaje (IdViaje),

Foreign key (Idbus,FilaAsiento,LetraAsiento) references

Asiento(Idbus,FilaAsiento,LetraAsiento));

create table PasajeroMercoSur (

IdPasajero decimal not null foreign key references Pasajero (IdPasajero),

PorcentajePasajeroMercoSur float,

Primary Key (IdPasajero));

create table PasajeroMercoSurBeneficio (

IdPasajero decimal not null foreign key references Pasajero (IdPasajero),

BeneficioMercoSur varchar(80),

Primary Key (IdPasajero,BeneficioMercoSur));

# Insert en tablas

### Instert tabla País

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('4', 'Afganistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('8', 'Albania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('10', 'Antártida')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('12', 'Argel')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('16', 'Samoa Americana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('20', 'Andorra')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('24', 'Angola')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('28', 'Antigua y Barbuda')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('31', 'Azerbaiyán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('32', 'Argentina')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('36', 'Australia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('40', 'Austria')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('44', 'Bahamas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('48', 'Bahréin')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('50', 'Bangladesh')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('51', 'Armenia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('52', 'Barbados')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('56', 'Bélgica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('60', 'Bermudas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('64', 'Bhután')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('68', 'Bolivia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('70', 'Bosnia y Herzegovina')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('72', 'Botsuana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('74', 'Isla Bouvet')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('76', 'Brasil')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('84', 'Belice')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('86', 'Territorio Británico del Océano Índico')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('90', 'Islas Solomón')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('92', 'Islas Vírgenes Británicas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('96', 'Brunéi')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('100', 'Bulgaria')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('104', 'Myanmar')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('108', 'Burundi')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('112', 'Belarús')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('116', 'Camboya')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('120', 'Camerún')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('124', 'Canadá')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('132', 'Cabo Verde')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('136', 'Islas Caimán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('140', 'República Centro-Africana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('144', 'Sri Lanka')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('148', 'Chad')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('152', 'Chile')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('156', 'China')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('158', 'Taiwán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('162', 'Islas Christmas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('166', 'Islas Cocos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('170', 'Colombia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('174', 'Comoros')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('175', 'Mayotte')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('178', 'Congo')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('184', 'Islas Cook')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('188', 'Costa Rica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('191', 'Croacia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('192', 'Cuba')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('196', 'Chipre')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('203', 'República Checa')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('204', 'Benin')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('208', 'Dinamarca')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('212', 'Domínica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('214', 'República Dominicana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('218', 'Ecuador')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('222', 'El Salvador')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('226', 'Guinea Ecuatorial')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('231', 'Etiopía')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('232', 'Eritrea')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('233', 'Estonia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('234', 'Islas Faroe')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('238', 'Islas Malvinas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('239', 'Georgia del Sur e Islas Sandwich del Sur')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('242', 'Fiji')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('246', 'Finlandia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('248', 'Islas Áland')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('250', 'Francia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('254', 'Guayana Francesa')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('258', 'Polinesia Francesa')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('260', 'Territorios Australes Franceses')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('262', 'Yibuti')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('266', 'Gabón')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('268', 'Georgia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('270', 'Gambia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('275', 'Palestina')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('276', 'Alemania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('288', 'Ghana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('292', 'Gibraltar')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('296', 'Kiribati')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('300', 'Grecia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('304', 'Groenlandia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('308', 'Granada')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('312', 'Guadalupe')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('316', 'Guam')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('320', 'Guatemala')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('324', 'Guinea')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('328', 'Guayana')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('332', 'Haití')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('334', 'Islas Heard y McDonald')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('336', 'Ciudad del Vaticano')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('340', 'Honduras')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('344', 'Hong Kong')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('348', 'Hungría')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('352', 'Islandia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('356', 'India')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('360', 'Indonesia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('364', 'Irán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('368', 'Irak')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('372', 'Irlanda')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('376', 'Israel')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('380', 'Italia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('384', 'Costa de Marfil')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('388', 'Jamaica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('392', 'Japón')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('398', 'Kazajstán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('400', 'Jordania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('404', 'Kenia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('408', 'Corea del Norte')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('410', 'Corea del Sur')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('414', 'Kuwait')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('417', 'Kirguistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('418', 'Laos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('422', 'Líbano')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('426', 'Lesotho')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('428', 'Letonia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('430', 'Liberia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('434', 'Libia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('438', 'Liechtenstein')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('440', 'Lituania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('442', 'Luxemburgo')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('446', 'Macao')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('450', 'Madagascar')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('454', 'Malawi')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('458', 'Malasia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('462', 'Maldivas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('466', 'Mali')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('470', 'Malta')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('474', 'Martinica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('478', 'Mauritania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('480', 'Mauricio')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('484', 'México')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('492', 'Mónaco')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('496', 'Mongolia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('498', 'Moldova')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('499', 'Montenegro')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('500', 'Montserrat')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('504', 'Marruecos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('508', 'Mozambique')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('512', 'Omán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('516', 'Namibia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('520', 'Nauru')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('524', 'Nepal')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('528', 'Países Bajos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('530', 'Antillas Neerlandesas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('533', 'Aruba')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('540', 'Nueva Caledonia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('548', 'Vanuatu')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('554', 'Nueva Zelanda')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('558', 'Nicaragua')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('562', 'Níger')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('566', 'Nigeria')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('570', 'Niue')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('574', 'Islas Norkfolk')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('578', 'Noruega')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('583', 'Micronesia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('584', 'Islas Marshall')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('585', 'Islas Palaos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('586', 'Pakistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('589', 'Uruguay')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('591', 'Panamá')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('598', 'Papúa Nueva Guinea')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('600', 'Paraguay')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('604', 'Perú')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('608', 'Filipinas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('612', 'Islas Pitcairn')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('616', 'Polonia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('620', 'Portugal')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('624', 'Guinea-Bissau')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('626', 'Timor-Leste')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('630', 'Puerto Rico')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('634', 'Qatar')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('638', 'Reunión')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('642', 'Rumanía')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('643', 'Rusia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('646', 'Ruanda')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('652', 'San Bartolomé')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('654', 'Santa Elena')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('659', 'San Cristóbal y Nieves')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('660', 'Anguila')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('662', 'Santa Lucía')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('666', 'San Pedro y Miquelón')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('670', 'San Vicente y las Granadinas')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('674', 'San Marino')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('678', 'Santo Tomé y Príncipe')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('682', 'Arabia Saudita')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('686', 'Senegal')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('688', 'Serbia y Montenegro')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('690', 'Seychelles')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('694', 'Sierra Leona')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('702', 'Singapur')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('703', 'Eslovaquia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('704', 'Vietnam')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('705', 'Eslovenia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('706', 'Somalia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('710', 'Sudáfrica')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('724', 'España')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('732', 'Sahara Occidental')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('736', 'Sudán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('740', 'Surinam')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('744', 'Islas Svalbard y Jan Mayen')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('748', 'Suazilandia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('752', 'Suecia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('756', 'Suiza')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('760', 'Siria')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('762', 'Tayikistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('764', 'Tailandia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('768', 'Togo')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('772', 'Tokelau')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('776', 'Tonga')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('780', 'Trinidad y Tobago')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('784', 'Emiratos Árabes Unidos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('788', 'Túnez')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('792', 'Turquía')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('795', 'Turkmenistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('796', 'Islas Turcas y Caicos')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('798', 'Tuvalu')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('800', 'Uganda')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('804', 'Ucrania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('807', 'Macedonia')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('818', 'Egipto')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('826', 'Reino Unido')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('831', 'Guernsey')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('832', 'Jersey')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('833', 'Isla de Man')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('834', 'Tanzania')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('840', 'Estados Unidos de América')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('850', 'Islas Vírgenes de los Estados Unidos de América')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('854', 'Burkina Faso')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('860', 'Uzbekistán')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('862', 'Venezuela')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('876', 'Wallis y Futuna')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('882', 'Samoa')

Insert into dbo.Pais (IdPais,NombrePais) values ('887', 'Yemen')

### Insert en Tabla Pasajeros

Insert into dbo.Pasajero values

|  |  |
| --- | --- |
| (1,'Lionel','Messi','','AAA',1111,'1992-12-12','adrimede@hotmail.com','adr123',1), | |
| (2,'Neymar','Junior','','BBB',2222,'1990-12-24','brupic@hotmail.com','bru123',3), | |
| (3,'Paulo','Dybala','','CCC',3333,'1960-05-10','juanan@hotmail.com','jua123',2), | |
| (4,'Thiago','Silva','','DDD',4444,'1980-07-12','soyturista@gmail.com','seb123',2), | |
| (5,'Gonzalo','Higuain','','EEE',5555,'1995-10-28','fedemede@hotmail.com','fed123',1), | |
| (10,'Fernando','Muslera','','AAA',1111,'1992-12-12','fernandomuslera@hotmail.com','xxx',1), | |
| (11,'Diego','Godin','','BBB',2222,'1990-12-24','diegogodin@hotmail.com','yyy',1), | |
| (12,'Jos? | Mar?a','Gimenez','','CCC',3333,'1960-05-10','josema@hotmail.com','zzz',1), | |
| (13,'Luis','Suarez','','DDD',4444,'1980-07-12','luchosuarez@gmail.com','ttt',1), | | |
| (14,'Edinson','Cavani','','EEE',5555,'1995-10-28','edicavani@hotmail.com','www',1), | | |
| (15,'Arturo','Vidal','','EEE',5555,'1995-10-28','artrito@hotmail.com','www',7), \*/ | | |
| (16,'Lucia ','Perez','' ,'FFF',6666,'1993-01-25','Lucia @gmail','Perez1234',752), | |
| (17,'Juan','Fagundez','' ,'GGG',7777,'1994-02-26','Juan@gmail','Fagundez1234',756), | |
| (18,'Maria ','Lopez','' ,'HHH',8888,'1996-03-05','Maria @gmail','Lopez1234',250), | |
| (19,'Ana','Garcia','' ,'JJJ',9999,'1997-04-20','Ana@gmail','Garcia1234',356), | |
| (20,'Patricia','Medina','' ,'KKK',1010,'1998-07-22','Patricia@gmail','Medina1234',380), | |
| (21,'Pedro','Martinez','' ,'FFF',6666,'2000-08-15','Pedro@gmail','Martinez1234',752), | |
| (22,'Laura','Diaz','' ,'GGG',7777,'2001-09-12','Laura@gmail','Diaz1234',756), | |
| (23,'Jose','Arias','' ,'HHH',8888,'2002-11-28','Jose@gmail','Arias1234',250), | |
| (24,'Dana','Loiz','' ,'JJJ',9999,'2003-07-29','Dana@gmail','Loiz1234',356), | |
| (25,'Natalia','Rosa','' ,'KKK',1010,'1993-01-25','Natalia@gmail','Rosa1234',380), | |
| (26,'Martin','Muniz','' ,'FFF',6666,'1994-02-26','Martin@gmail','Muniz1234',276), | |
| (27,'Susana','Gimenez','' ,'GGG',7777,'1996-03-05','Susana@gmail','Gimenez1234',554), | |
| (28,'Daniel','Nara','' ,'HHH',8888,'1997-04-20','Daniel@gmail','Nara1234',578), | |
| (29,'Luciano','Gonzalez','' ,'JJJ',9999,'1998-07-22','Luciano@gmail','Gonzalez1234',756), | |
| (30,'Gonzalo','Gutierrez','' ,'KKK',1010,'2000-08-15','Gonzalo@gmail','Gutierrez1234',250), | |
| (31,'Paul','Benitez','' ,'FFF',6666,'2001-09-12','Paul@gmail','Benitez1234',356), | |
| (32,'Fernando','Garcia','' ,'GGG',7777,'2002-12-28','Fernando@gmail','Garcia1234',380), | |
| (33,'Camila','Dumas','' ,'HHH',8888,'2003-09-29','Camila@gmail','Dumas1234',276), | |
| (34,'Paula','Lima','' ,'JJJ',9999,'1993-11-25','Paula@gmail','Lima1234',554), | |
| (35,'Jamila','Sosa','' ,'KKK',1010,'1994-04-26','Jamila@gmail','Sosa1234',578), | |
| (36,'Abel','Souza','' ,'FFF',6666,'1996-08-05','Abel@gmail','Souza1234',380), | |
| (37,'Lautaro','Esposito','' ,'GGG',7777,'1997-04-26','Lautaro@gmail','Esposito1234',752), | |
| (38,'Lorenzo','Gomez','' ,'HHH',8888,'1998-07-27','Lorenzo@gmail','Gomez1234',554), | |
| (39,'David','Ruiz','' ,'JJJ',9999,'2000-08-10','David@gmail','Ruiz1234',554), | |
| (40,'Marcos','Torres','' ,'KKK',1010,'2001-09-01','Marcos@gmail','Torres1234',578), | |

### Insert en tabla PasajeroTelefono

insert into PasajeroTelefono

values

|  |
| --- |
| (1,'095237627'), |
| (2,'095223234'), |
| (3,'092232327'), |
| (4,'094237627'), |
| (5,'092237627'), |
| (1,'097237237'); |
| (11,'99583321'), |
| (12,'99583332'), |
| (13,'99583323'), |
| (14,'99583324'), |
| (15,'99583325'), |
| (16,'99583326'), |
| (17,'99583327'), |
| (18,'99583328'), |
| (19,'99583329'), |
| (20,'99583330'), |
| (21,'99583331'), |
| (22,'24870589'), |
| (23,'24870591'), |
| (24,'24870593'), |
| (25,'24870595'), |
| (26,'24870597'), |
| (27,'24870599'), |
| (28,'24870601'), |
| (29,'24870603'), |
| (30,'24870605'), |
| (31,'24870607'), |
| (32,'24870609'), |
| (33,'24870611'), |
| (34,'24870613'), |
| (35,'24870615'), |
| (36,'24870617'), |
| (37,'24870619'), |
| (38,'24870621'), |
| (39,'24870623'), |
| (40,'24870625'), |

### Insert en tabla Terminal

|  |
| --- |
| (1,'Montevideo',1), |
| (2,'San Pablo',2), |
| (3,'Buenos Aires',3), |
| (4,'Rio',2), |
| (5,'Asuncion',4), |
| (6,'Santiago de chile',7), |
| (7,'Moscu',6), |
| (8,'Leningrado',6); |
| (9,'PARIS',250), |
| (10,'LYON',250), |
| (11,'MARSELLA',250), |
| (12,'BERLIN',276), |
| (13,'MUNICH',276), |
| (14,'BOMBAY',356), |
| (15,'CALCUTA',356), |
| (16,'JAIPUR',356), |
| (17,'FLORENCIA',380), |
| (18,'MILAN',380), |
| (19,'NAPOLES',380), |
| (20,'ROMA',380), |
| (21,'AUKLAND',554), |
| (22,'WELLINGTON',554), |
| (23,'QUEENSTOWN',554), |
| (24,'ROTORUA',554), |
| (25,'OSLO',578), |
| (26,'BERGEN',578), |
| (27,'TROMSO',578), |
| (28,'ESTOCOLMO',752), |
| (29,'GOTEMBURGO',752), |
| (30,'UPSALA',752), |
| (31,'ZURICH',756), |
| (32,'LUZERNA',756), |
| (33,'GINEGRA',756), |
| (34,'ESTAMBUL',792), |
| (35,'CAPADOCIA',792), |
| (36,'ANTALYA',792), |
| (37,'ATENAS',300), |
| (38,'SANTORINI',300), |
| (39,'MYCONOS',300), |
| (40,'SIEMREAP',116), |

### Insert en tabla Bus

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (1,'INTERNACIONAL',40,'CUTCSA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (2,'CAMA ',32,'CUTCSA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (3,'SEMICAMA',40,'COME')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (4,'CAMA ',32,'COME')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (3,'SEMICAMA',40,'YUTONG')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (4,'CAMA ',30,'SCANIA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (3,'SEMICAMA',40,'YUTONG')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (4,'CAMA ',30,'SCANIA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (5,'SEMICAMA',45,'VOLVO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (6,'CAMA ',35,'MERCEDES BENZ')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (7,'SEMICAMA',40,'MARCOPOLO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (8,'CAMA ',30,'YUTONG')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (9,'SEMICAMA',45,'SCANIA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (10,'CAMA ',35,'VOLVO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (11,'SEMICAMA',40,'MERCEDES BENZ')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (12,'CAMA ',30,'MARCOPOLO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (13,'SEMICAMA',45,'YUTONG')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (14,'CAMA ',35,'SCANIA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (15,'SEMICAMA',40,'VOLVO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (16,'CAMA ',30,'MERCEDES BENZ')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (17,'SEMICAMA',45,'MARCOPOLO')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (18,'CAMA ',35,'YUTONG')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (19,'SEMICAMA',40,'SCANIA')

insert into dbo.bus ("Idbus", "tipobus", "capacidadbus", "marcabus") values (20,'CAMA ',30,'VOLVO')

### Insert en tabla Asiento

|  |
| --- |
| Insert into Asiento values (1,1,'A'),(1,2,'A'),(1,3,'A'),(1,4,'A'), |
| (1,1,'B'),(1,2,'B'),(1,3,'B'),(1,4,'B'), |
| (1,1,'C'),(1,2,'C'),(1,3,'C'),(1,4,'C'), |
| (1,1,'D'),(1,2,'D'),(1,3,'D'),(1,4,'D'), |
| (2,1,'A'),(2,2,'A'),(2,3,'A'),(2,4,'A'), |
| (2,1,'B'),(2,2,'B'),(2,3,'B'),(2,4,'B'), |
| (2,1,'C'),(2,2,'C'),(2,3,'C'),(2,4,'C'), |
| (2,1,'D'),(2,2,'D'),(2,3,'D'),(2,4,'D'), |
| (3,1,'A'),(3,2,'A'),(3,3,'A'),(3,4,'A'), |
| (3,1,'B'),(3,2,'B'),(3,3,'B'),(3,4,'B'), |
| (3,1,'C'),(3,2,'C'),(3,3,'C'),(3,4,'C'), |
| (3,1,'D'),(3,2,'D'),(3,3,'D'),(3,4,'D'), |
| (4,1,'A'),(4,2,'A'),(4,3,'A'),(4,4,'A'), |
| (4,1,'B'),(4,2,'B'),(4,3,'B'),(4,4,'B'), |
| (4,1,'C'),(4,2,'C'),(4,3,'C'),(4,4,'C'), |
| (4,1,'D'),(4,2,'D'),(4,3,'D'),(4,4,'D'), |
| (5,2,'A'),(5,3,'A'),(5,4,'A') |
| (5,2,'C'),(5,3,'C'),(5,4,'C'), |
| (5,2,'D'),(5,3,'D'),(5,4,'D'), |
| (6,2,'A'),(6,3,'A'),(6,4,'A'), |
| (6,2,'B'),(6,3,'B'),(6,4,'B'), |
| (6,2,'C'),(6,3,'C'),(6,4,'C'), |
| (6,2,'D'),(6,3,'D'),(6,4,'D'), |
| (7,2,'A'),(7,3,'A'),(7,4,'A'), |
| (7,2,'B'),(7,3,'B'),(7,4,'B'), |
| (7,2,'C'),(7,3,'C'),(7,4,'C'), |
| (7,2,'D'),(7,3,'D'),(7,4,'D'), |
| (8,2,'A'),(8,3,'A'),(8,4,'A'), |
| (8,2,'B'),(8,3,'B'),(8,4,'B'), |
| (8,2,'C'),(8,3,'C'),(8,4,'C'), |
| (8,2,'D'),(8,3,'D'),(8,4,'D'), |
| (9,2,'A'),(9,3,'A'),(9,4,'A'), |
| (9,2,'B'),(9,3,'B'),(9,4,'B'), |
| (9,2,'C'),(9,3,'C'),(9,4,'C'), |
| (9,2,'D'),(9,3,'D'),(9,4,'D'), |
| (10,2,'A'),(10,3,'A'),(10,4,'A'), |
| (10,2,'B'),(10,3,'B'),(10,4,'B'), |
| (10,2,'C'),(10,3,'C'),(10,4,'C'), |
| (10,2,'D'),(10,3,'D'),(10,4,'D'), |

### Insert en tabla Viaje

insert into Viaje(IdTerminalOrigenViaje,IdTerminalDestinoViaje,FechaHoraViaje,Importe,Idbus,IdViaje)

values (1,2,'2018-06-01 12:30:40',150,1,1), -- Montevideo San Pablo

(1,2,'2017-05-12 12:30:40',150,1,2), -- Montevideo San Pablo

(5,1,'2017-07-17 15:40:10',120,2,3), -- Asuncion Montevideo

(2,3,'2017-08-28 19:00:15',100,3,4), -- San Pablo Buenos Aires

(4,8,'2017-09-04 21:45:55',150,4,5), -- Rio Moscu

(1,2,'2017-11-16 00:00:00',150,3,6), -- Montevideo San Pablo modificar esta fecha para el bus que sale ma?ana

(5,1,'2017-11-15 12:40:00',150,3,7), -- viaje del boleto del mes 9

(1,4,'2017-12-21 05:10:00',250,1,8), -- viaje del boleto del mes 9

(5,2,'2017-10-02 21:20:00',120,3,9), -- viaje del boleto del mes 9

(1,3,'2017-11-20 00:00:00',150,3,255), -- Montevideo Buenos Aires

(5,3,'2017-12-13 00:00:00',130,4,256), -- Asuncion Buenos Aires

(1,8,'2018-06-01 12:30:40',150,1,100), -- montevideo moscu

(1,6,'2018-06-01 12:30:40',150,1,101); -- montevideo santiago

### Insert en tabla Boleto

insert into Boleto

values (1,1,1,'A','2017-01-01',1),

(1,1,1,'B','2017-01-01',1),

(1,1,1,'C','2017-01-01',1),

(1,1,1,'D','2017-01-01',1),

(2,1,2,'A','2017-02-05',2),

(2,1,2,'B','2017-02-05',2),

(3,2,2,'A','2017-03-17',3),

(4,3,1,'B','2017-05-15',4),

(5,4,3,'C','2017-07-25',5),

(2,1,3,'A','2017-02-05',2),

(2,1,3,'B','2017-02-05',2),

(2,1,1,'A','2017-02-05',2),

(2,1,1,'B','2017-02-05',2),

(4,3,4,'B','2017-01-09',255),

(10,1,1,'A','2017-01-01',100),

(11,1,1,'B','2017-01-01',100),

(12,1,1,'C','2017-01-01',100),

(13,1,1,'D','2017-01-01',100),

(14,1,2,'A','2017-02-05',100),

(15,1,2,'A','2017-02-05',101);

insert into boleto values

(4,3,2,'A','2021-09-15',7),--boleto del mes 9 del mail soyturista@gmail.com

(4,1,4,'C','2021-09-22',8),--boleto del mes 9 del mail soyturista@gmail.com

(4,3,3,'A','2021-09-05',9),--boleto del mes 9 del mail soyturista@gmail.com

(4,3,2,'A','2021-09-05',9);--boleto del mes 9 del mail soyturista@gmail.com

### Insert en tabla PasajeroMercosur

insert into PasajeroMercoSur

values (1,5),(2,5),(5,10);

### Insert en tabla PasajeroMercosurBeneficio

insert into PasajeroMercoSurBeneficio

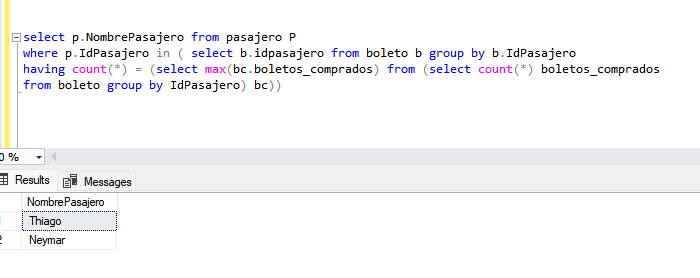
values (1,'Beneficio por ser pasajero mercosur'),

(2,'Beneficio por ser pasajero mercosur'),

(5,'Beneficio por ser pasajero mercosur');

# Consultas de selección

### Listar el o los nombres de los pasajeros con la mayor cantidad de pasajes comprados a su nombre.

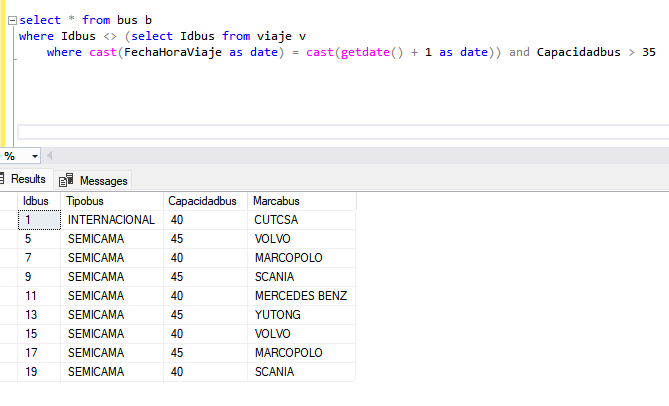


### Listar todos los datos de los buses con más de 35 asientos que no tengan asignado ningún destino que parta el día de mañana.

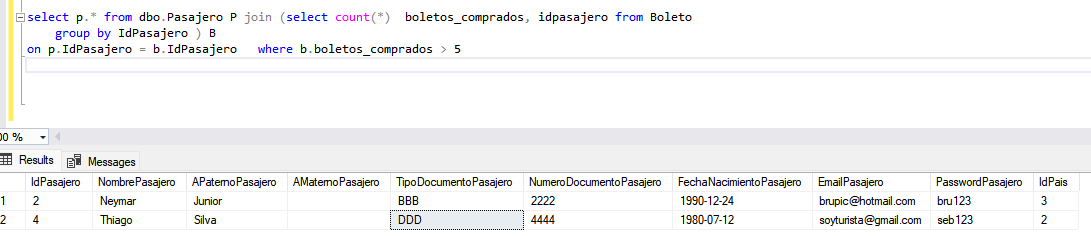
Se ejecuta update sugerido en la precarga de la tabla viaje , se utiliza getdate para que siempre que se ejecute sin importar el dia se modifique la fecha por el día de mañana.



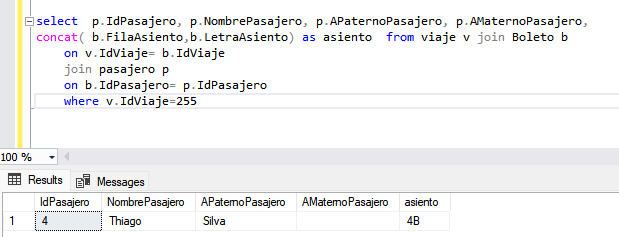
Se procede a realizar select solicitado en el punto 2.



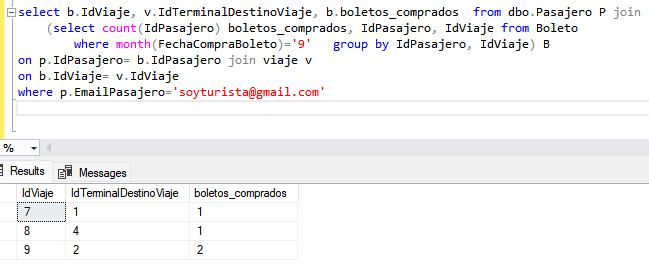
### Listar todos los datos de los pasajeros para los cuales haya registrados en el sistema más de 5 pasajes comprados.



### Listar idpasajero, nombre, apellidos y asiento (idasiento y fila) que correspondan a pasajes comprados para el destino cuyo idviaje es 255.



### Listar todos los iddestino y cantidad de pasajes comprados durante el mes de Setiembre de este año para c/u de los destinos del pasajero cuyo correo es [soyturista@gmail.com](mailto:soyturista@gmail.com).



# Observaciones.

* Se hicieron los Insert de distintas formas.
* Se agrega Excel con datos de precargas propias.