

EVALUACIÓN

Nombre asignatura
Semana X

Nombre del estudiante:

Fecha de entrega:

Carrera:



DESARROLLO

1. Diseña un listado de clientes donde muestres los campos: RUT, nombre, dirección y estado o provincia de cada cliente, tal como se aprecia en la figura 1

a. Completa los datos solicitados con datos comerciales de clientes que sean de tu preferencia (invéntalos)

LISTADO DE CLIENTES

RUT	Nombre	Dirección	Estado / Provincia
19.144.160-30	Purificación Salomé Ferrán Valero	221 Dogwood Dr.	El Paso, TX 79930
RUT	Nombre	Dirección	Estado / Provincia
19.144.160-5	Leandra Anna Malo Alba	7943 S. Fifth Street	Bergenfield, NJ 07621
19.144.160-6	Severo Granados Iglesia	77 Lyme Street	Hermitage, TN 37076
19.144.160-7	Lucho Andreu Amat	9448 Fairfield St.	Aberdeen, SD 57401
19.144.160-8	Matías Mauricio Castillo Barrera	8143 College St.	Trussville, AL 35173
19.144.160-9	Mauricio Guijarro Castelló	9893 W. Vale Ave.	Billings, MT 59101
19.144.160-10	Isaura Leyre Avilés Pelayo	8094 Albany Drive	Poughkeepsie, NY 12601
19.144.160-11	Soraya Morera-Lago	9001 Creek Street	Lawrence, MA 01841
19.144.160-12	Victoriano Tapia-Cabanillas	57 Green Drive	Fair Lawn, NJ 07410
19.144.160-13	Nidia Saez Campoy	86 Surrey St.	Kennewick, WA 99337
19.144.160-14	Teófila Villanueva Molina	8728 Boston Street	Rego Park, NY 11374
19.144.160-15	Trini de Alberdi	45 Heritage Ave.	Fall River, MA 02720
19.144.160-16	Dani Baena	9334 Hillside Street	Grand Blanc, MI 48439
19.144.160-17	Angelina de Arregui	611 Academy Street	Dalton, GA 30721
19.144.160-18	Samuel de Carranza	7201 Mill Street	Marcus Hook, PA 19061
19.144.160-19	Jacinta Montenegro Garcés	59 Ridgewood Ave.	Reynoldsburg, OH 43068
19.144.160-20	Lisandro Delgado Nadal	270 West Green Lake St.	Louisville, KY 40207
19.144.160-21	Samanta Manjón Godoy	9481 S. Chestnut St.	Morristown, NJ 07960
19.144.160-22	Albano Teodosio Cañete Rosa	7 N. Annadale Street	Eugene, OR 97402
19.144.160-23	Abel Villanueva	88 Pheasant Rd.	Bridgeton, NJ 08302
19.144.160-24	Bienvenida Pulido Cázar	8 Galvin Street	Seymour, IN 47274
19.144.160-25	Patricio Manzano Pomares	9 Marconi Road	Eastpointe, MI 48021
19.144.160-26	Modesto de Casares	8842 Old Van Dyke Ave.	Nanuet, NY 10954
19.144.160-27	Berto del Morales	471 S. Cambridge Drive	Fairborn, OH 45324
19.144.160-28	Nuria Daniela Jáuregui Tejero	9 Military Dr.	Yuba City, CA 95993
19.144.160-29	Anastasia Pedrero Solera	8388 Pheasant Street	Powder Springs, GA 30127
19.144.160-30	Purificación Salomé Ferrán Valero	221 Dogwood Dr.	El Paso, TX 79930
19.144.160-31	Melania Cobos Lozano	911 Charles St.	East Lansing, MI 48823
19.144.160-32	Evangelina Font Lago	176 Henry Smith Ave.	Westland, MI 48185
19.144.160-33	Otilia Mercader Jimenez	323 1st St.	Salt Lake City, UT 84119
19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	8127 Pawnee Lane	Pikesville, MD 21208



b. Crea una lista desplegable con validación de datos, que contenga los RUT de los clientes que están en la tabla.

LISTADO DE CLIENTES			
RUT	Nombre	Dirección	Estado / Provincia
19.144.160-30	Ricardificación Salomé Ferrán Valero	221 Dogwood Dr.	El Paso, TX 79930
19.144.160-15			
19.144.160-16			
19.144.160-17			
19.144.160-18			
19.144.160-19	Landra Anna Malo Alba	7943 S. Fifth Street	Bergenfield, NJ 07621
19.144.160-20	Cerro Granados Iglesia	77 Lyme Street	Hermitage, TN 37076
19.144.160-21	cho Andreu Amat	9448 Fairfield St.	Aberdeen, SD 57401
19.144.160-22			
19.144.160-8	Matías Mauricio Castillo Barrera	8143 College St.	Trussville, AL 35173
19.144.160-9	Mauricio Guijarro Castelló	9893 W. Vale Ave.	Billings, MT 59101
19.144.160-10	Isaura Leyre Avilés Pelevo	8094 Albany Drive	Poughkeepsie, NY 12601
19.144.160-11	Soraya Morera-Lago	9001 Creek Street	Lawrence, MA 01841
19.144.160-12	Victoriano Tapia-Cabanillas	57 Green Drive	Fair Lawn, NJ 07410
19.144.160-13	Nidia Saez Campoy	86 Surrey St.	Kennewick, WA 99337
19.144.160-14	Teófila Villanueva Molina	8728 Boston Street	Rego Park, NY 11374
19.144.160-15	Trini de Alberdi	45 Heritage Ave.	Fall River, MA 02720
19.144.160-16	Dani Baena	9334 Hillside Street	Grand Blanc, MI 48439
19.144.160-17	Angelina de Arregui	611 Academy Street	Dalton, GA 30721
19.144.160-18	Samuel de Carranza	7201 Mill Street	Marcus Hook, PA 19061
19.144.160-19	Jacinta Montenegro Garcés	59 Ridgewood Ave.	Reynoldsburg, OH 43068
19.144.160-20	Lisandro Delgado Nadal	270 West Green Lake St.	Louisville, KY 40207
19.144.160-21	Samanta Manjón Godoy	9481 S. Chestnut St.	Morristown, NJ 07960
19.144.160-22	Albano Teodosio Cañete Rosa	7 N. Annadale Street	Eugene, OR 97402
19.144.160-23	Abel Villanueva	88 Pheasant Rd.	Bridgeton, NJ 08302
19.144.160-24	Bienvenida Pulido Cózar	8 Galvin Street	Seymour, IN 47274
19.144.160-25	Patricio Manzano Pomares	9 Marconi Road	Eastpointe, MI 48021
19.144.160-26	Modesto de Casares	8842 Old Van Dyke Ave.	Nanuet, NY 10954
19.144.160-27	Berto del Morales	471 S. Cambridge Drive	Fairborn, OH 45324
19.144.160-28	Nuria Daniela Jáuregui Tejero	9 Military Dr.	Yuba City, CA 95993

2. Utiliza la función BUSCARV para encontrar los datos relacionados al RUT del cliente, según la estructura mostrada en la figura 1.

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet. In the formula bar at the top, the formula `=BUSCARV(A5;A9:D38;2;0)` is entered. A red arrow points from the formula bar down to the first row of data in the table below, specifically pointing to the cell containing the name "Purificación Salomé Ferrán Valero". This cell is highlighted with a red border. The table has a header row labeled "LISTADO DE CLIENTES" and contains 32 data rows. The columns are labeled "RUT", "Nombre", "Dirección", and "Estado / Provincia". The data rows show various client information, such as RUT 19.144.160-30 for Purificación Salomé Ferrán Valero, who lives at 221 Dogwood Dr. in El Paso, TX 79930.

A	B	C	D
LISTADO DE CLIENTES			
RUT	Nombre	Dirección	Estado / Provincia
19.144.160-30	Purificación Salomé Ferrán Valero	221 Dogwood Dr.	El Paso, TX 79930
RUT	Nombre	Dirección	Estado / Provincia
19.144.160-5	Leandra Anna Malo Alba	7943 S. Fifth Street	Bergenfield, NJ 07621
19.144.160-6	Severo Granados Iglesia	77 Lyme Street	Hermitage, TN 37076
19.144.160-7	Lucho Andreu Amat	9448 Fairfield St.	Aberdeen, SD 57401
19.144.160-8	Matías Mauricio Castillo Barrera	8143 College St.	Trussville, AL 35173
19.144.160-9	Mauricio Guijarro Castelló	9893 W. Vale Ave.	Billings, MT 59101
19.144.160-10	Isaura Leyre Avilés Pelayo	8094 Albany Drive	Poughkeepsie, NY 12601
19.144.160-11	Soraya Morera-Lago	9001 Creek Street	Lawrence, MA 01841
19.144.160-12	Victoriano Tapia-Cabanillas	57 Green Drive	Fair Lawn, NJ 07410
19.144.160-13	Nidia Saez Campoy	86 Surrey St.	Kennewick, WA 99337
19.144.160-14	Teófila Villanueva Molina	8728 Boston Street	Rego Park, NY 11374
19.144.160-15	Trini de Alberdi	45 Heritage Ave.	Fall River, MA 02720
19.144.160-16	Dani Baena	9334 Hillside Street	Grand Blanc, MI 48439
19.144.160-17	Angelina de Arregui	611 Academy Street	Dalton, GA 30721
19.144.160-18	Samuel de Carranza	7201 Mill Street	Marcus Hook, PA 19061
19.144.160-19	Jacinta Montenegro Garcés	59 Ridgewood Ave.	Reynoldsburg, OH 43068
19.144.160-20	Lisandro Delgado Nadal	270 West Green Lake St.	Louisville, KY 40207
19.144.160-21	Samanta Manjón Godoy	9481 S. Chestnut St.	Morristown, NJ 07960
19.144.160-22	Albano Teodosio Cañete Rosa	7 N. Annadale Street	Eugene, OR 97402
19.144.160-23	Abel Villanueva	88 Pheasant Rd.	Bridgeton, NJ 08302
19.144.160-24	Bienvenida Pulido Cózar	8 Galvin Street	Seymour, IN 47274
19.144.160-25	Patricio Manzano Pomares	9 Marconi Road	Eastpointe, MI 48021
19.144.160-26	Modesto de Casares	8842 Old Van Dyke Ave.	Nanuet, NY 10954
19.144.160-27	Berto del Morales	471 S. Cambridge Drive	Fairborn, OH 45324
19.144.160-28	Nuria Daniela Jáuregui Tejero	9 Military Dr.	Yuba City, CA 95993

3. Crea una tabla similar con datos inventados de 10 vendedores, en la cual se observen el RUT, nombre, sexo (f/m), monto de ventas y estado o provincia asignada a cada vendedor.

a) Aplica un estilo de formato de tu preferencia a esta tabla de datos de vendedores

LISTADO DE VENDEDORES				
RUT	Nombre	Sexo (f/m)	Monto de Ventas	Estado / Provincia
19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	3564250	Mahwah, NJ 07430
RUT	Nombre	Sexo (f/m)	Monto de Ventas	Estado / Provincia
19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	f	\$ 500.000,00	Pikesville, MD 21208
19.144.160-35	Mireia Córdoba Pi	m	\$ 2.875.420,00	West Springfield, MA 01089
19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	\$ 3.564.250,00	Mahwah, NJ 07430
19.144.160-37	Trini Sanabria-Frías	f	\$ 754.268,00	Park Forest, IL 60466
19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	\$ 1.000.000,00	Westfield, MA 01085
19.144.160-39	Natalio Pereira Barrio	m	\$ 900.000,00	Dothan, AL 36301
19.144.160-40	Nerea Alcalde Solé	m	\$ 4.000.000,00	Klamath Falls, OR 97603
19.144.160-41	Gabriel Goicoechea Alba	m	\$ 3.252.500,00	Hialeah, FL 33010
19.144.160-42	Toño Hidalgo Blázquez	m	\$ 785.985,00	Howard Beach, NY 11414
19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	\$ 1.000.000,00	Westfield, MA 01085

b) Revisa si existen valores duplicados y eliminalos

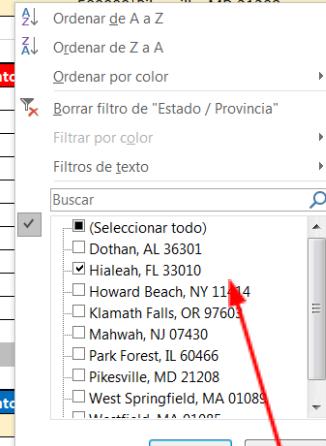
LISTADO DE VENDEDORES				
RUT	Nombre	Sexo (f/m)	Monto de Vent.	
19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	3	
19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	f	\$ 500	
19.144.160-35	Mireia Córdoba Pi	m	\$ 2.875	
19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	\$ 3.564.250,00	Mahwah, NJ 07430
19.144.160-37	Trini Sanabria-Frías	f	\$ 754.268,00	Park Forest, IL 60466
19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	\$ 1.000.000,00	Westfield, MA 01085
19.144.160-39	Natalio Pereira Barrio	m	\$ 900.000,00	Dothan, AL 36301
19.144.160-40	Nerea Alcalde Solé	m	\$ 4.000.000,00	Klamath Falls, OR 97603
19.144.160-41	Gabriel Goicoechea Alba	m	\$ 3.252.500,00	Hialeah, FL 33010
19.144.160-42	Toño Hidalgo Blázquez	m	\$ 785.985,00	Howard Beach, NY 11414

c) Reemplaza el carácter m y f que determina el sexo, por las palabras “masculino” y “femenino” según corresponda en toda la tabla.

	A	B	C	D	E	F
0	LISTADO DE VENDEDORES					
1	RUT	Nombre	Sexo (f/m)		Monto de Ventas	Estado / Provincia
2	19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	f	Femenino	500000	Pikesville, MD 21208
3	19.144.160-35	Mireia Córdoba Pi	m	Masculino	\$ 2.875.420,00	West Springfield, MA 01089
4	19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	Femenino	\$ 3.564.250,00	Mahwah, NJ 07430
5	19.144.160-37	Trini Sanabria-Frías	f	Femenino	\$ 754.268,00	Park Forest, IL 60466
6	19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	Femenino	\$ 1.000.000,00	Westfield, MA 01085
7	19.144.160-39	Natalio Pereira Barrio	m	Masculino	\$ 900.000,00	Dothan, AL 36301
8	19.144.160-40	Nerea Alcalde Solé	m	Masculino	\$ 4.000.000,00	Klamath Falls, OR 97603
9	19.144.160-41	Gabriel Goicochea Alba	m	Masculino	\$ 3.252.500,00	Hialeah, FL 33310
10	19.144.160-42	Toñío Hidalgo Blázquez	m	Masculino	\$ 785.985,00	Howard Beach, NY 11414
11	19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	Femenino	\$ 1.000.000,00	Westfield, MA 01085

d) Realiza un filtro de la tabla por estado o provincia.

LISTADO DE VENDEDORES					
RUT	Nombre	Sexo (f/m)		Monto de Ventas	Estado / Provincia
19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	f	Femenino		
19.144.160-34	Nadia Reyes-Bosch	f	Femenino		
19.144.160-35	Mireia Córdoba Pi	m	Masculino		
19.144.160-36	Melisa Rueda Rosado	f	Femenino		
19.144.160-37	Trini Sanabria-Frías	f	Femenino		
19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	Femenino		
19.144.160-39	Natalio Pereira Barrio	m	Masculino		
19.144.160-40	Nerea Alcalde Solé	m	Masculino		
19.144.160-41	Gabriel Goicoechea Alba	m	Masculino		
19.144.160-42	Toñío Hidalgo Blázquez	m	Masculino		
19.144.160-38	Lucía Manola Briones Jove	f	Femenino		
LISTADO DE CLIENTES					
RUT	Nombre	Sexo (f/m)		Monto de Ventas	Estado / Provincia
19.144.160-41	Gabriel Goicoechea Alba	m	Masculino		
19.144.160-41	Gabriel Goicoechea Alba	m	Masculino	\$ 3.252.500,00	Hialeah, FL 33010



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- IACC. (2023). Tecnologías aplicadas a la Administración. Semana 6