

# Manual 2

Carlos Martinez Polanco – 201709282

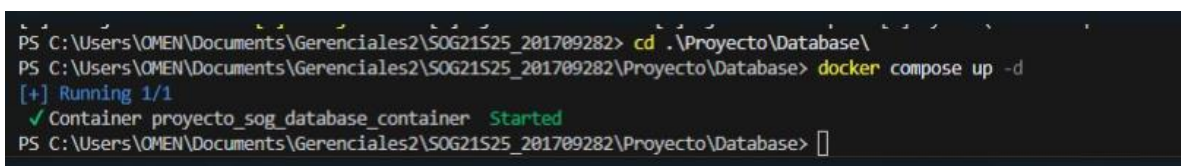
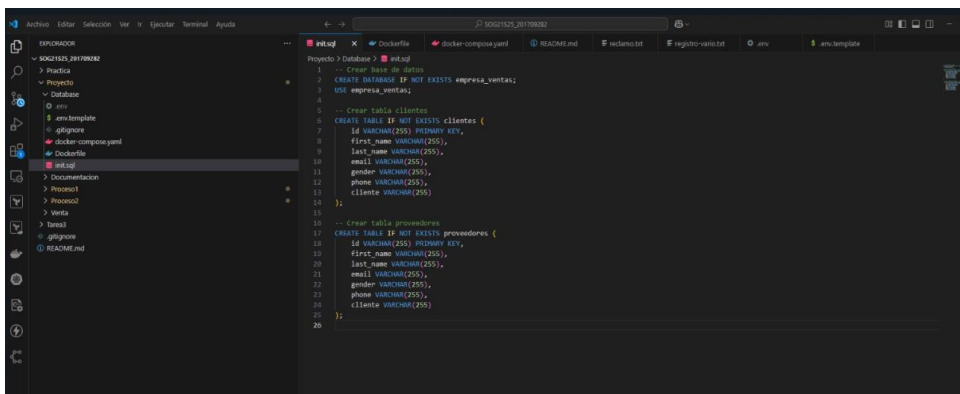
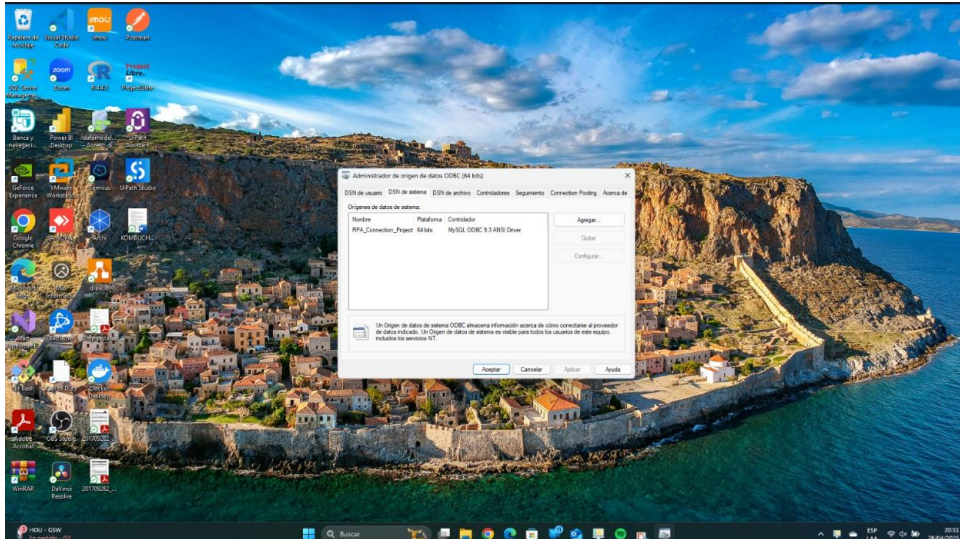
Kevin Josué Calderón – 201902714

Luis David Garcia Alay - 201612511

## Diagrama de flujo UiPath

### Proceso 1:

La instalación y la creación de flujo se empieza colocando el ODBC para la base de datos de MYSQL y ejecutar el script correspondiente.



Y se añade a la base de datos correspondiente.

The screenshot displays the MySQL Workbench interface. The 'Query' tab is active, showing a SQL script with three statements: `USE empresa_ventas;`, `SELECT * FROM clientes;`, and `SELECT * FROM proveedores;`. The 'Result Grid' shows the results of the second query, displaying a list of clients with columns: id, first\_name, last\_name, email, gender, phone, and cliente. The results are sorted by id in descending order, showing 115 records. The 'Output' tab at the bottom shows the execution log, indicating that the queries were executed successfully. The first query affected 0 rows, the second query returned 200 rows, and the third query returned 50 rows.

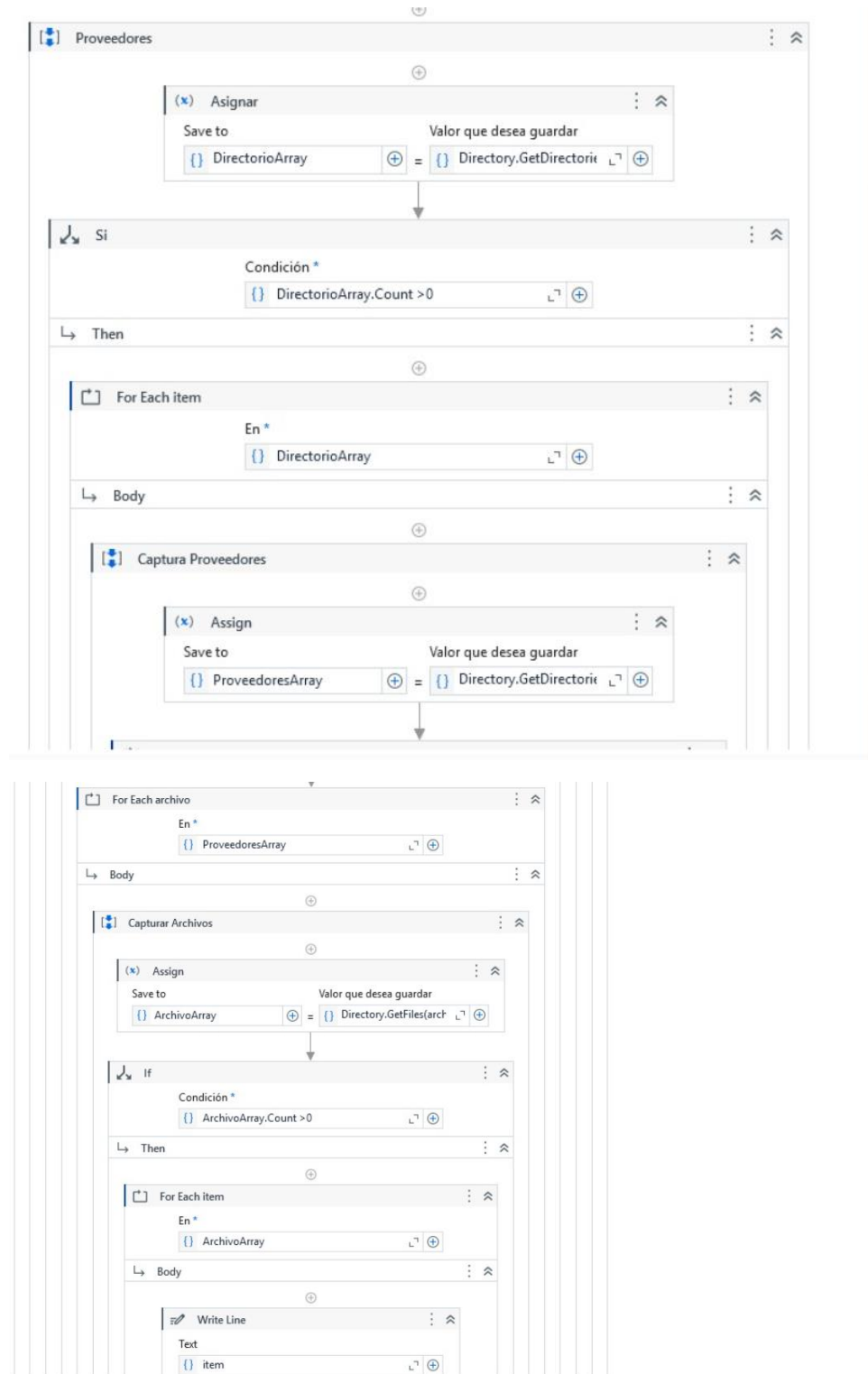
id	first_name	last_name	email	gender	phone	cliente
1	Barbara	Simpson	freemanna@ yahoo.com	Female	27520425	06/12/2020 00:00:00
10	Joseph	Johnson	tanderson@ yahoo.com	Female	55242889	07/02/2021 00:00:00
100	Nicole	Smith	longblanca@ yahoo.com	Female	64147418	Sacatepequez
101	Brandon	Compton	opera@ yahoo.com	Female	32390769	03/06/2022 00:00:00
102	Justin	White	seach4@ yahoo.com	Female	45415615	11/08/2021 00:00:00
103	Mary	Green	angelawale@ yahoo.com	Male	16974998	08/20/2020 00:00:00
104	Patrick	Matthews	cford@ yahoo.com	Male	14703340	08/30/2020 00:00:00
105	Courtney	Smith	murphyweather@ yahoo.com	Female	57511100	08/29/2022 00:00:00
106	Lisa	Scott	williams@ yahoo.com	Male	95918143	11/21/2022 00:00:00
107	Jessica	Peters	tfanyx2@ yahoo.com	Male	86129591	05/16/2023 00:00:00
108	Tanara	Adams	robbinsdellie@ yahoo.com	Male	44413408	03/28/2023 00:00:00
109	Carol	Little	thomasklein@ yahoo.com	Male	22815680	07/01/2022 00:00:00
11	Alex	Helson	justris2@ yahoo.com	Female	43031236	12/08/2022 00:00:00
110	Robert	Franklin	mercedis3@ yahoo.com	Female	41226494	08/28/2022 00:00:00
111	Robert	Vallace	ryanhenry@ yahoo.com	Male	74896213	04/16/2021 00:00:00
112	Wendy	Cooke	brianhamon@ yahoo.com	Male	23572705	09/08/2023 00:00:00
113	Christopher	Henderson	wayne64@ yahoo.com	Female	32962240	06/26/2022 00:00:00
114	Stephan	Baker	indieobrien@ yahoo.com	Female	39460460	05/12/2023 00:00:00
115	Rachael	Burke	schellennarr@ yahoo.com	Female	16300992	08/11/2020 00:00:00

Execution Log:

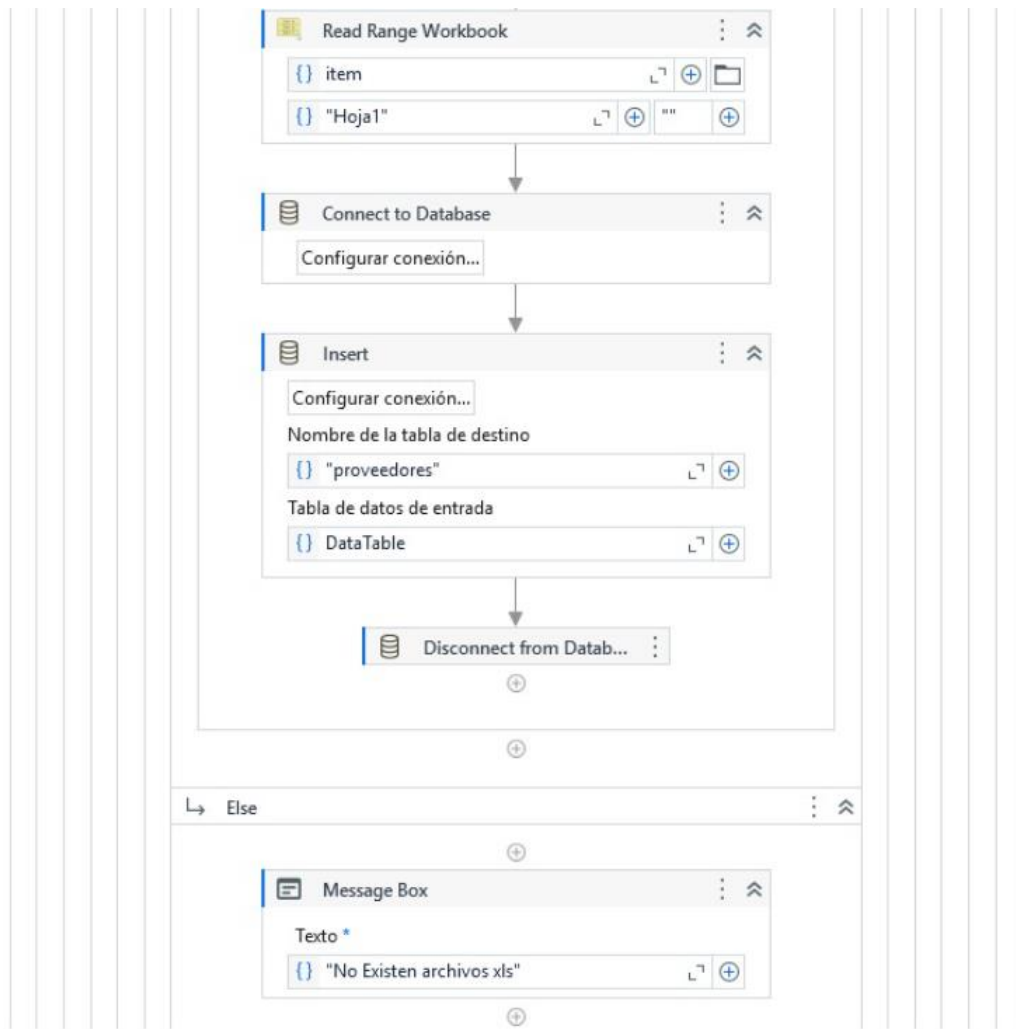
#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	20:54:31	USE empresa_ventas;	0 rows affected	0.000 sec
2	20:54:31	SELECT * FROM clientes LIMIT 0, 1000	200 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec
3	20:54:31	SELECT * FROM proveedores LIMIT 0, 1000	50 rows returned	0.000 sec / 0.000 sec

Y con respecto al flujo se realiza de la siguiente manera:

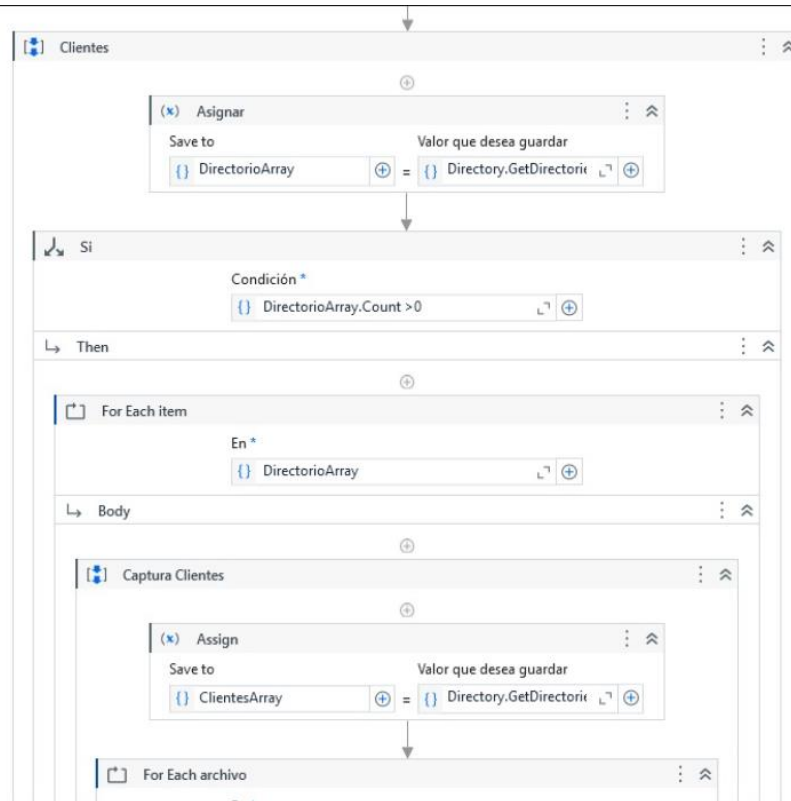
- Se toma en cuenta la búsqueda correspondiente para leer si existe información.  
Captura sobre el listado de los proveedores.

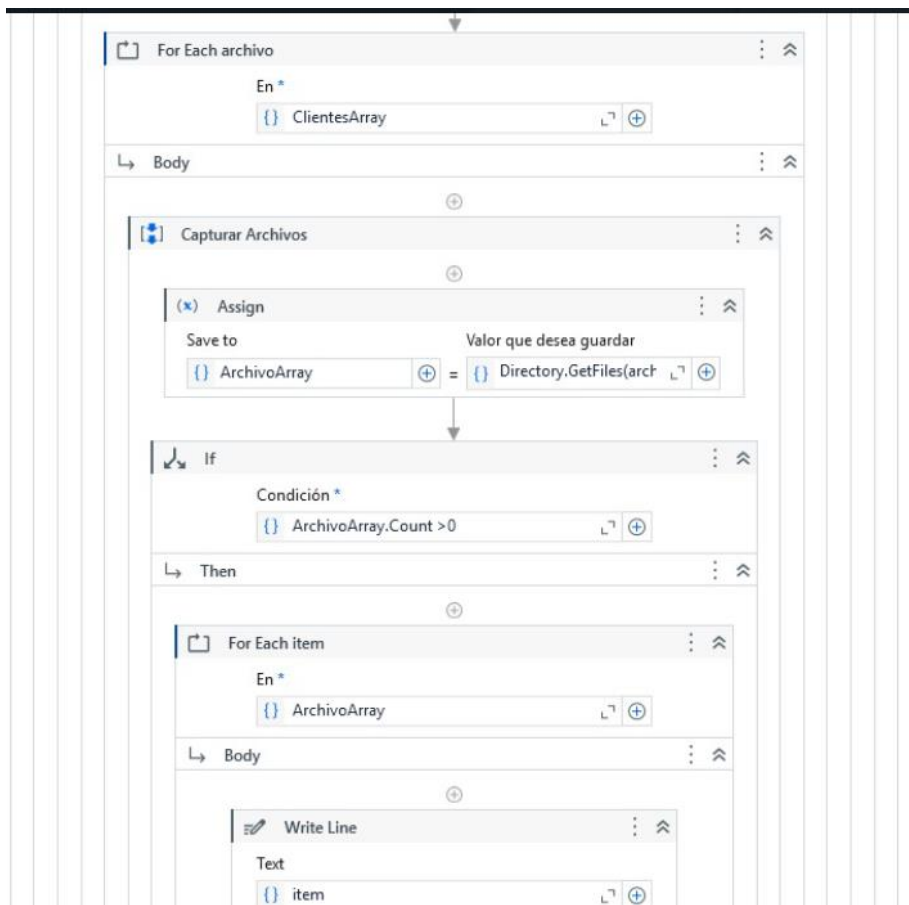


- Se configura la conexión a BD para realizar la inserción correspondiente.

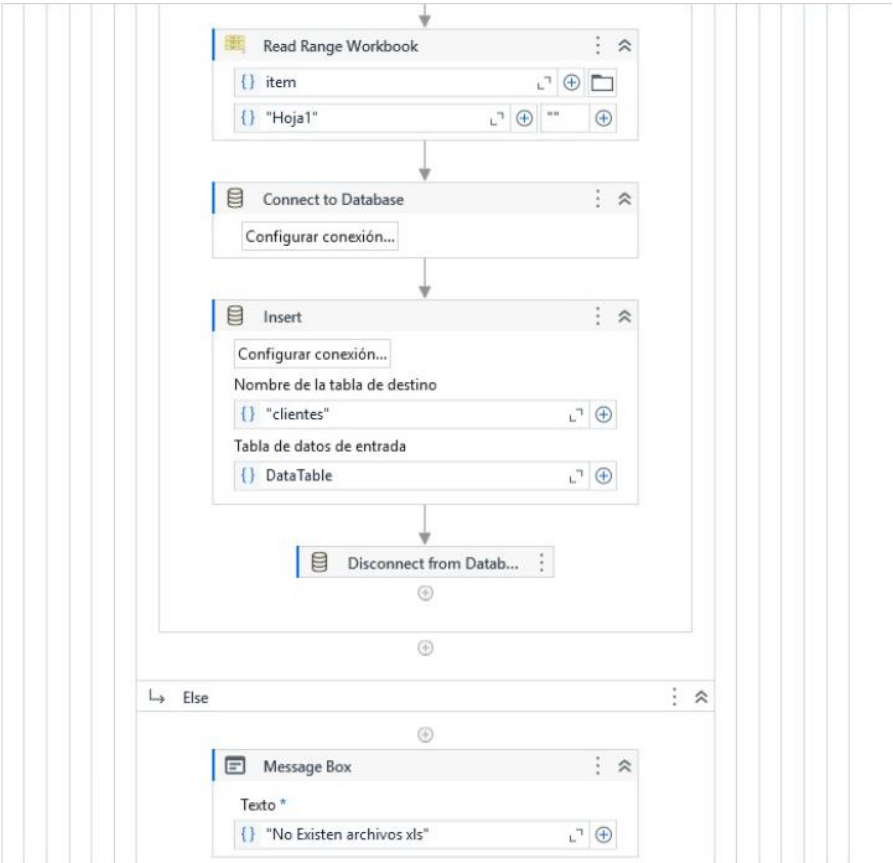


- Se realiza el mismo procedimiento para los clientes.





- Se realiza la conexión de igual manera para los clientes para la inserción correspondiente.



- Se toman en cuenta la creación de las variables de entorno para el flujo correspondiente.

Nombre	Tipo de variable	Alcance	Predeterminado
csvExists	Boolean	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
csvDataTable	DataTable	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
xlsExists	Boolean	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
excelData	DataTable	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
extractedData	DataTable	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
storedData	DataTable	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
Crear variable			

Variables    Argumentos    Importaciones



## Proceso 2:

Para el proceso 2 se coloca la ruta en la cual la que se quiere realizar la automatización. Y se ubica en el parte de abrir filtro de precios.

The screenshot displays a browser automation interface with two main sections: "Browser" and "Hacer".

**Browser Section:**

- URL del navegador: `"https://www.century21global.com/es/l/land-for-sale"`

**Hacer Section:**

**Abrir filtro de precios**

- Precio: `0 - Cualquiera`
- Click type: `Un solo clic`
- Mouse button: `Izquierda`
- Indicar el destino de verificación en la pantalla

**Type Into 'Máx (USD)'**

- Escriba esto: `"800000"`
- Estándar (selected) / Seguro
- Campo vacío antes de escrib: ☐ Hacer clic antes de escribir: ☐

- Se extrae dicha información y se almacena en variables de entorno correspondientes.
- Posterior se procede a enviar por correo dicha información, la cual incluye el asunto y el cuerpo del correo.

**Incluir encabezados**

☒ Verdadero ☐ Falso

Cómo escribir

Overwrite

Qué escribir \*

{ TablaDatosExtraidos }

**Send Email**

Gmail

Predeterminado (2730538920101@ingenieria.u...)

Guardar como borrador

☐ Verdadero ☒ Falso

Para \*

carlosmartz1995@gmail.com

Los destinatarios principales del correo elec

Asunto

{ "autorizados-registrocontabilidad"

Cuerpo

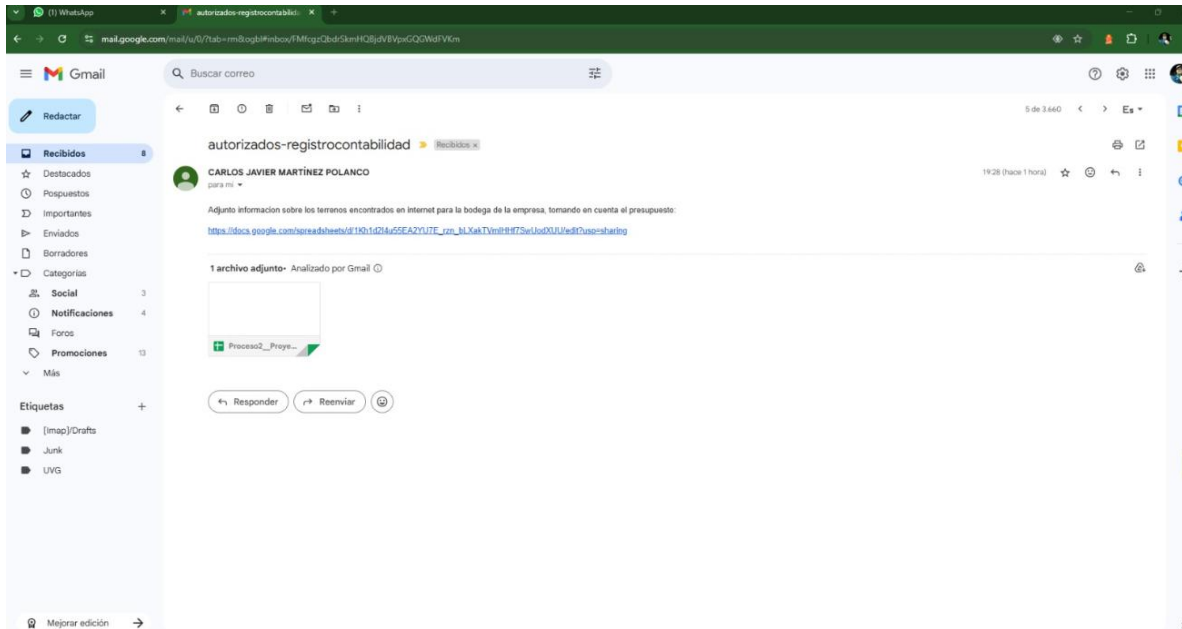
**B I U**

Adjunto informacion sobre los terrenos encontrados en internet para la bodega de la empresa, tomando en cuenta el presupuesto:

Archivo(s) adjunto(s)

{ Ingresar una expresión VB

- Se recibe el correo correspondiente con la descripción y se revisa el documento enviado.



The screenshot shows a Google Sheet titled 'Proceso2\_ProyectoSOG'. The sheet contains a table with 11 rows of data. The columns are labeled A through N. The data is as follows:

A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Precio	Ubicación	Dirección	Titulo									
2	800.000 US\$ USD	Dade City, Florida, Estados Unidos	37952 Crystal Way	Propiedad Agrícola (No Zonificada) en Venta									
3	800.000 US\$ USD	Buckeye, Arizona, Estados Unidos	21235 W Elliot Rd	Lote Residencial en Venta									
4	800.000 US\$ USD	Ruidoso, Nuevo México, Estados Unidos	25965 Hwy 70	Propiedad Agrícola (No Zonificada) en Venta									
5	800.000 US\$ USD	Mt Vernon, Texas, Estados Unidos	Lot 12 Eagle's Nest Drive	Terreno Baldío en venta									
6	800.000 US\$ USD	Mt Vernon, Texas, Estados Unidos	Lot 6 Eagle's Nest Circle	Terreno Baldío en venta									
7	800.000 US\$ USD	Greenwood, Indiana, Estados Unidos	0 Worshville West Road	Terreno en venta									
8	800.000 US\$ USD	Lake Wales, Florida, Estados Unidos	960 ALBRITTON WAY	Terreno en venta									
9	800.000 US\$ USD	Metairie, Louisiana, Estados Unidos	523 BETZ Place	Terreno en venta									
10	799.999 US\$ USD	Indiantown, Florida, Estados Unidos	23401 SW Arrowroot Street	Lote Residencial en Venta									
11	799.900 US\$ USD	Green Bay, Wisconsin, Estados Unidos	DOLLAR Road	Terreno en venta									

A tooltip 'Convertir datos en una tabla' is visible over the data.

- Variables de entorno utilizadas para el envío de información
- Y la página correspondiente en donde se extrajo la data.

Nombre	Tipo de variable	Alcance	Predeterminado
tablaDatosExtraidos	DataTable	Main Sequence	Ingresar una expresión VB
rear variable			

VariablesArgumentosImportaciones

Estados Unidos Bienes raíces y

century21global.com/es/land-for-sale/usa

UIPath Browser Automation 24.10 started debugging this browser. Cancel

CENTURY 21

InmueblesOficinasAgentesPaísesÚnete

ConfiguraciónIniciar Sesión

Mostrando 11.583 resultados en

Busqueda Por Ciudad, Estado O País

Estados Unidos

Guardar Búsqueda

Categoría

Tipo De Inmueble

Precio

Tamaño Del Inmueble

Terrenos en Venta

Cualquiera

0 - Cualquiera

0 - Cualquiera

Características Principales

Código Postal

ID MLS / Lista De ID

Cualquiera

Código postal

ID separados por comas


Estados Unidos Bienes Raíces Y Tierras En Venta

Ordenar por: Precio (Mayor A Menor)

Ver como: Vista Del Mapa

Resultados por página 10203040


123...1000



28.500.000 US\$ USD

Terreno Baldío en venta | 1.173.588m²


Big LeapVista del Mapa



25.016.355 US\$ USD

Terreno en venta

Big Rapids, Michigan, Estados Unidos

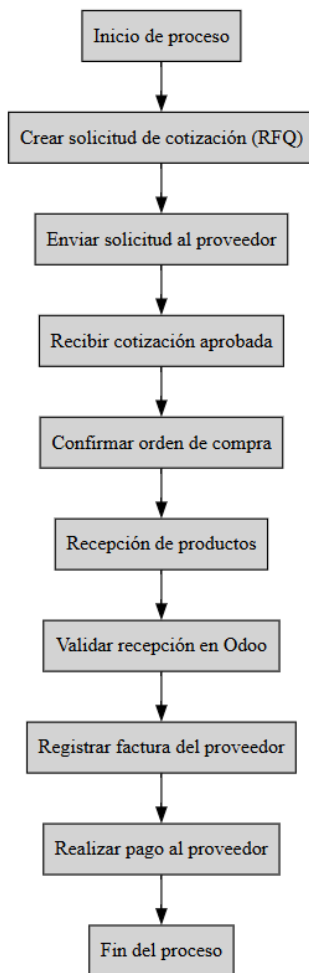


20.000.000 US\$ USD

Terreno en venta | 647.497m²

Merced, California, Estados Unidos

## Diagrama compra proveedores



Donde:

Inicio → Inicia el proceso de compra.

Crear RFQ → Solicitas precios y condiciones a proveedores.

Enviar solicitud → Se envía la RFQ al proveedor desde Odoo.

Recibir cotización → El proveedor responde y se aprueba.

Confirmar orden de compra → Formalizas el pedido en el sistema.

Recepción de productos → El proveedor entrega el producto.

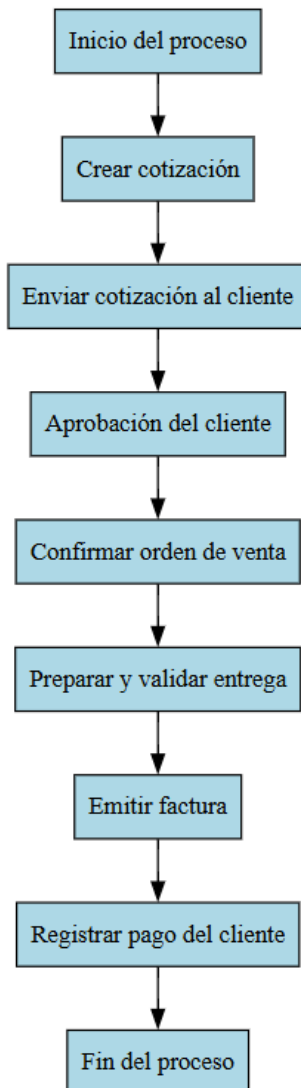
Validar recepción → Confirmas cantidades recibidas en Odoo.

Registrar factura → Ingresas la factura del proveedor (opcional si manejas contabilidad integrada).

Pago al proveedor → Realizas el pago correspondiente.

Fin → Finaliza el proceso.

## Diagrama venta de productos



Inicio → El equipo de ventas inicia el proceso.

Crear cotización → Se elabora desde el módulo de ventas en Odoo.

Enviar al cliente → Vía email o portal del cliente.

Aprobación → El cliente acepta los términos.

Confirmar orden de venta → Se convierte la cotización en pedido.

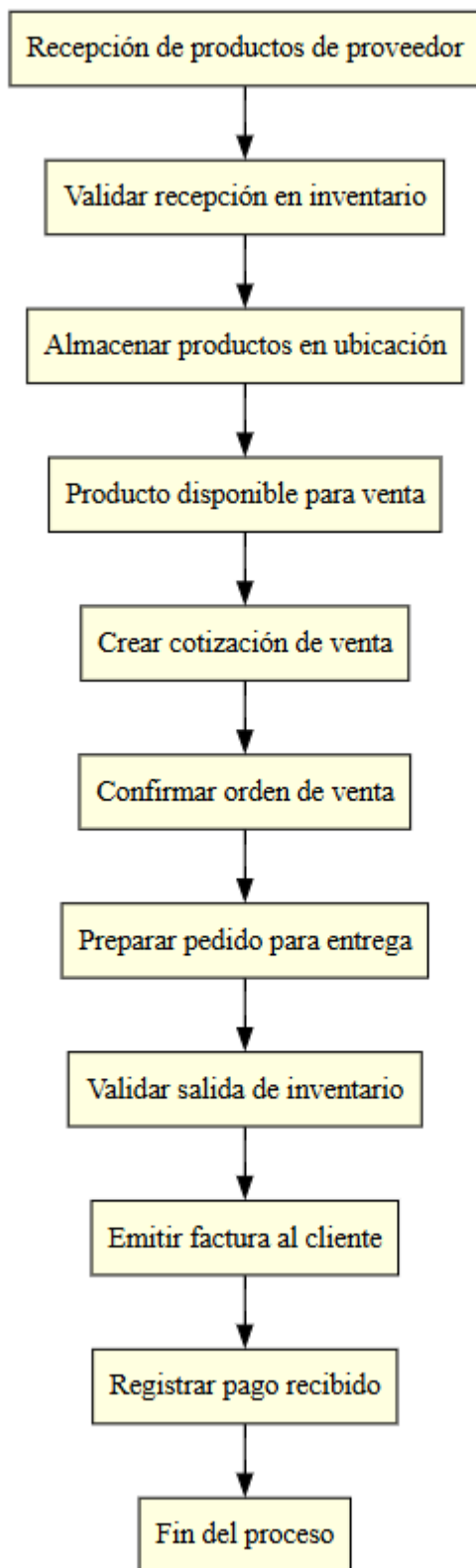
Preparar entrega → Se generan las órdenes de entrega desde inventario.

Emitir factura → Se factura con base en entrega o pedido.

Registrar pago → Se ingresa el pago y se cierra la factura.

Fin → Proceso finalizado.

### Diagrama de flujo del producto entrante hasta su venta



## Diagrama de compra web

