

**PROYECTO DE SOFTWARE “PROYECCION – DIAGRAMA DE FLUJO”**

RONALD FABIAN RAMOS SIERRA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

GA1-220501092-AA1-EV03

NOMBRE DEL PROFESOR

MAURICIO

FECHA DE ENTREGA: 18/06/2024

## **Introducción**

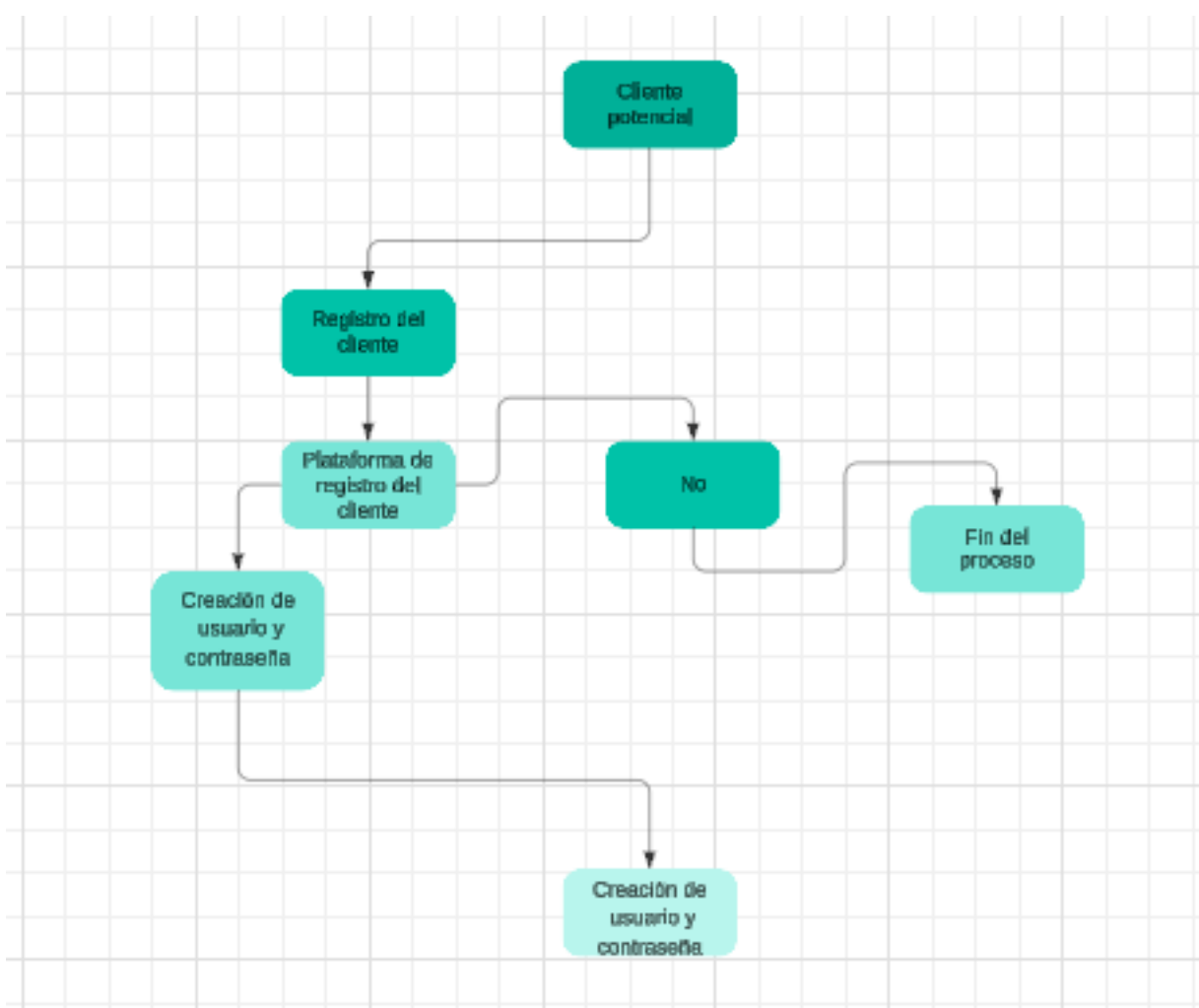
El presente proyecto tiene como objetivo desarrollar un software integral de gestión empresarial que permita a la empresa Frutería los Alpes la #1 optimizar sus procesos internos, mejorar la comunicación con proveedores y clientes, y llevar un control eficiente de inventarios, contabilidad registro de productos en la caja y facturación. El sistema contara con una interfaz de usuario amigable (Front end) y una robusta infraestructura de servidor (back end) que garantice la seguridad y la eficiencia de los datos manejados. La cual se manejará diferentes lenguajes como java, JavaScript y librerías con react...

### Caso de estudio

en esta sección, describiremos las entradas, subprocesos de actividad y salidas del sistema, basándonos en tabla proporcionada.

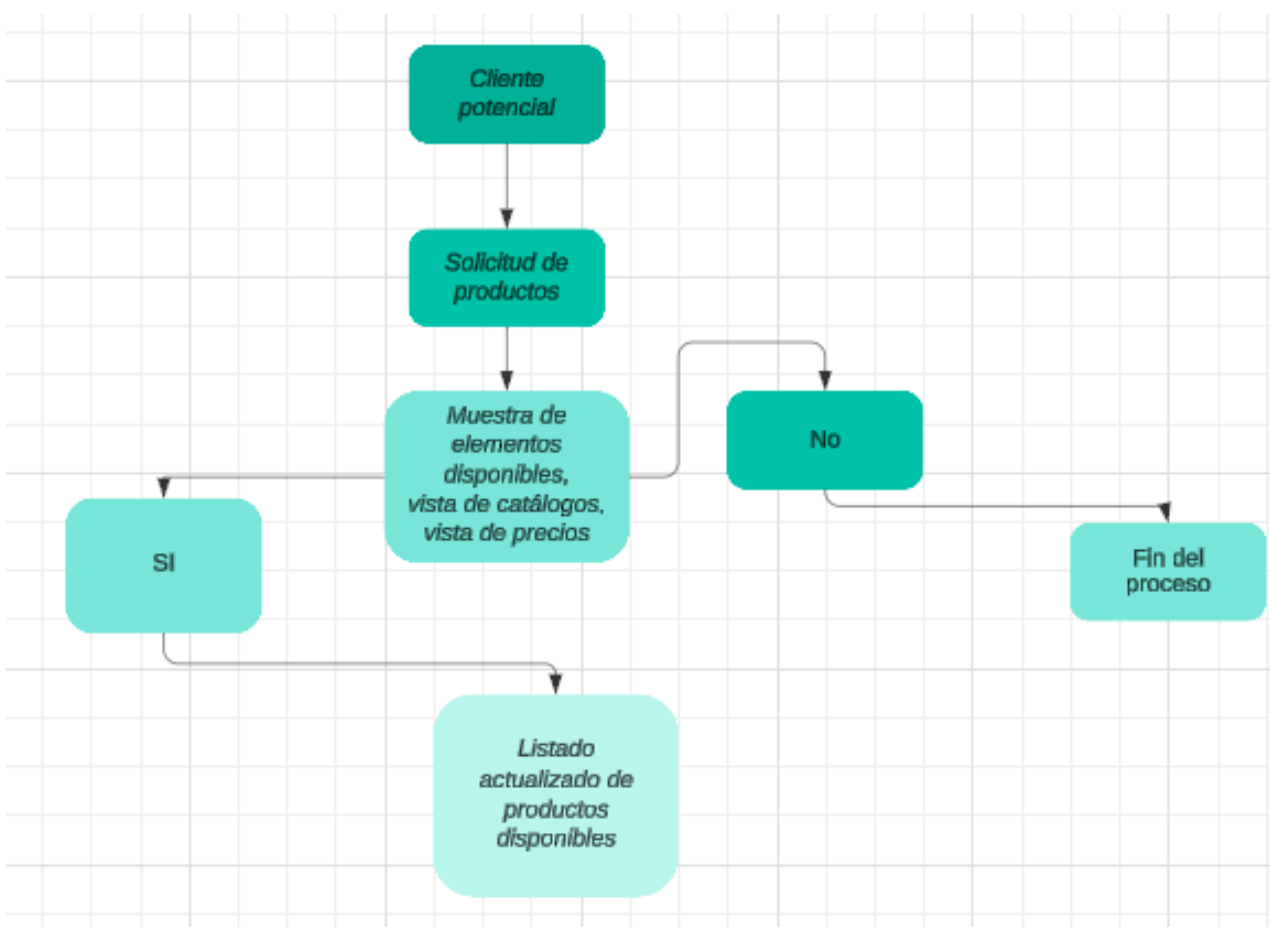
#### *Registro del cliente*

Entradas	Subprocesos de Actividad	Salidas
Nombre, apellidos, teléfono	Plataforma de registro del cliente	Creación de usuario y contraseña



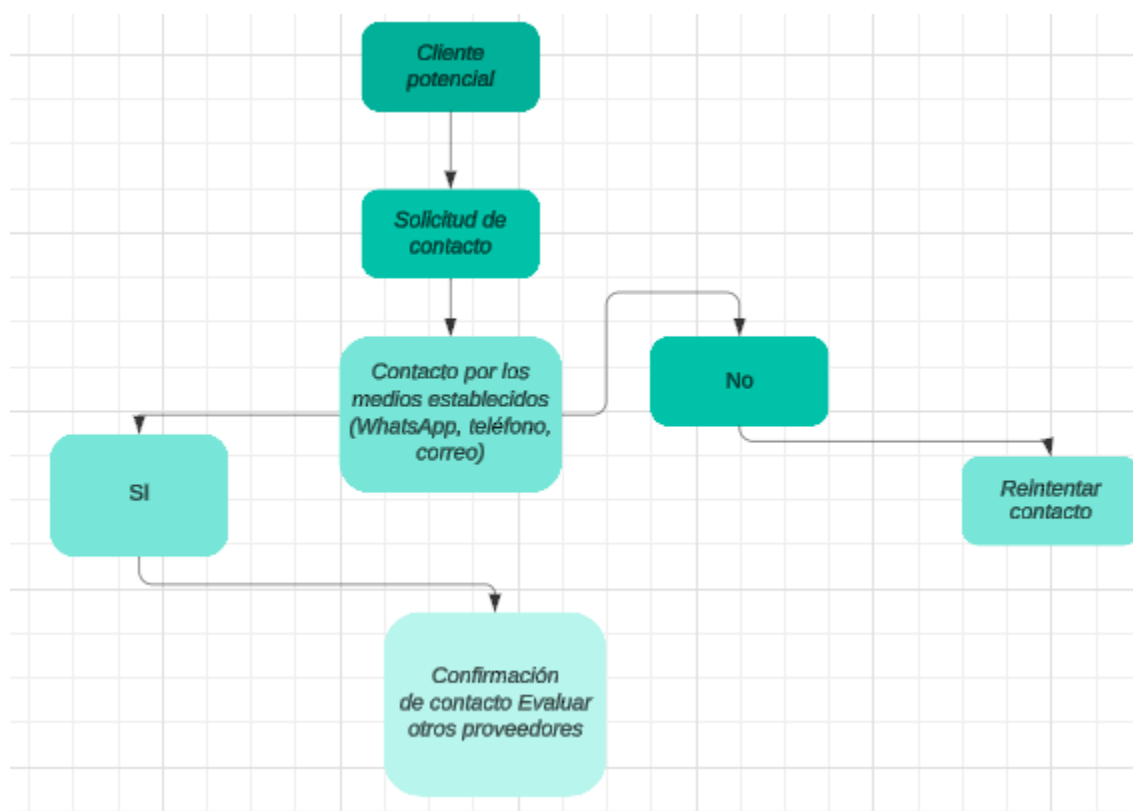
### Verificación o Búsqueda de Productos

Entradas	Subproceso de actividad	Salidas
Solicitud de productos	Muestra de elementos disponibles, vista de catálogos, vista de precios	Listado actualizado de productos disponibles



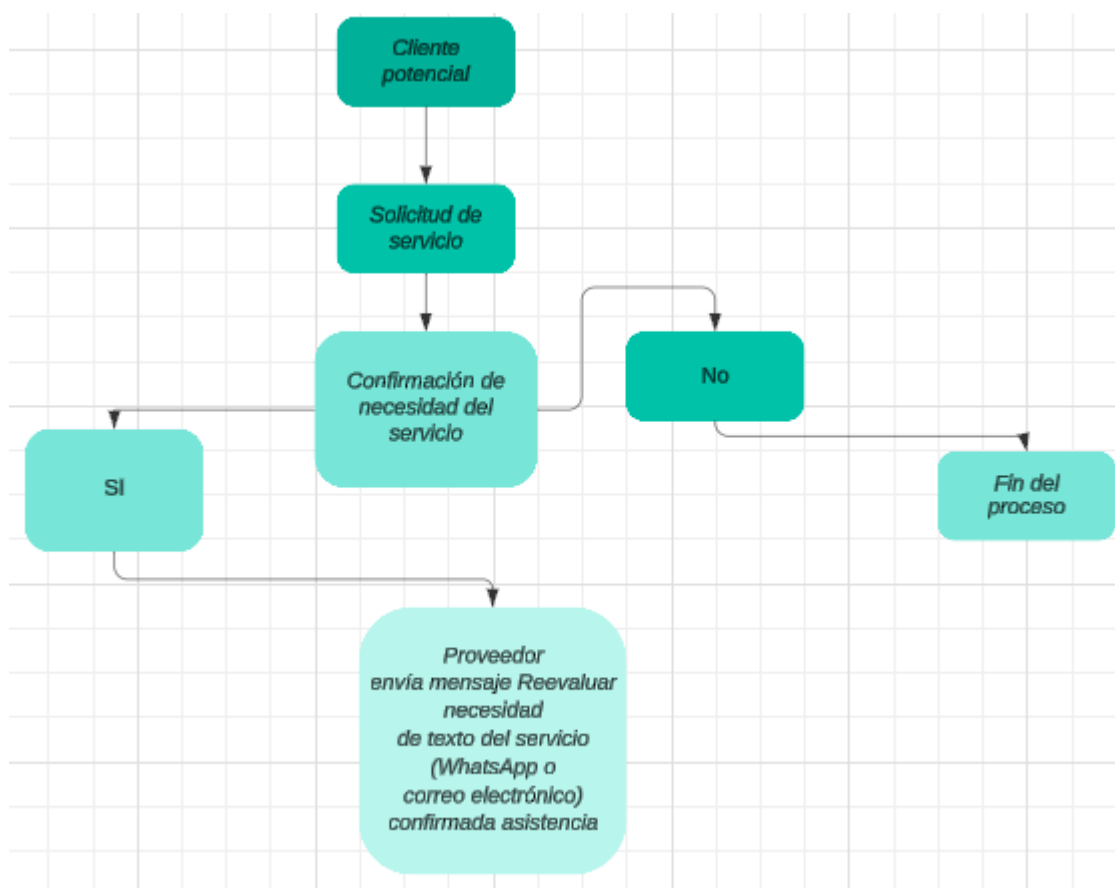
*Ponerse en contacto con el proveedor*

Entradas	Subproceso de actividad	Salidas
Solicitud de contacto	Contacto por los medios establecidos (WhatsApp, teléfono, correo)	Confirmación de contacto



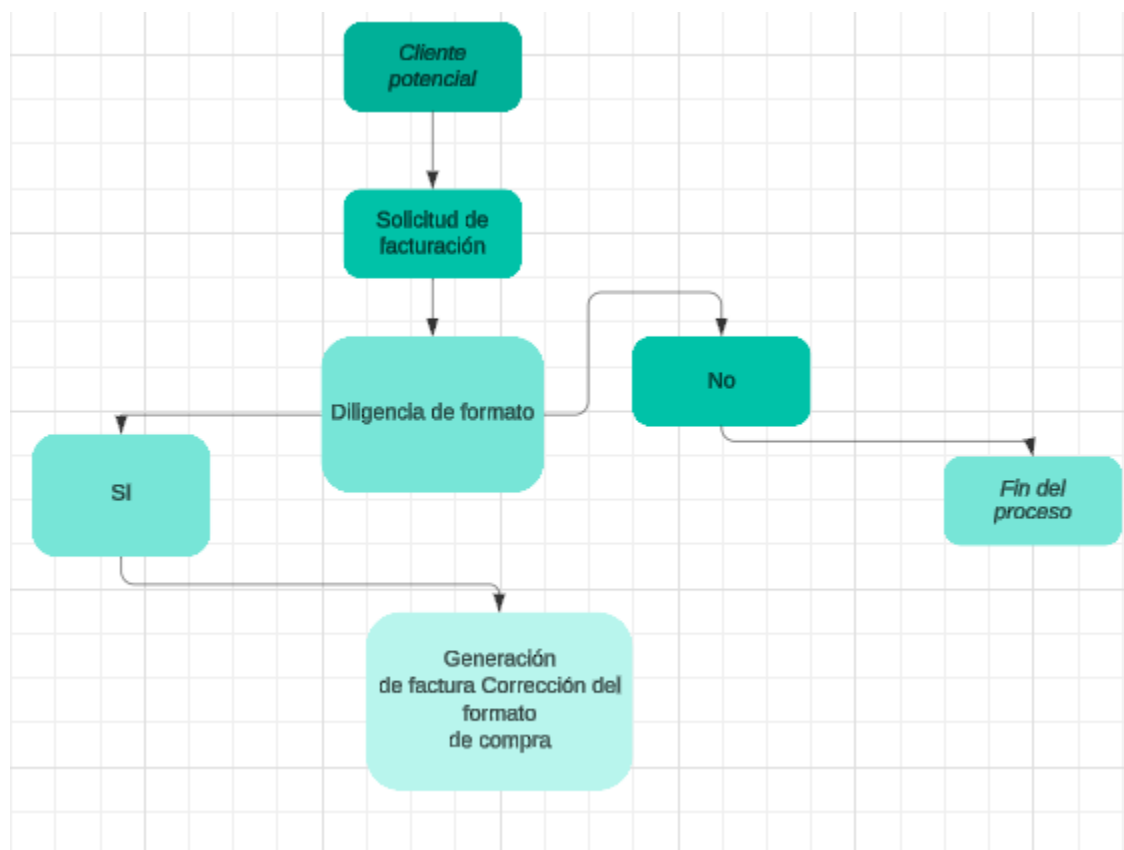
### Confirmación del Servicio

Entradas	Subproceso de actividad	Salidas
Solicitud de servicio	Confirmación de necesidad del servicio	Proveedor envía mensaje de texto (WhatsApp o correo electrónico) confirmada asistencia



## Facturas

Entrada	Subproceso de actividad	Salidas
Solicitud de facturación	Diligencia de formato	Generación de factura de compra



## **Cliente y aprobación del sistema**

### Relaciones

- Clientes: usuarios finales del sistema
- Proveedores: empresas o individuos que suministran productos.
- Administradores del sistema: personal responsable de mantener y actualizar el software.

### Actores responsables

- Desarrolladores: crean y mantienen el software.
- Soporte técnico: proporciona asistencia a los usuarios finales
- Gerentes del proyecto: aseguran que el proyecto se desarrolle conforme a los plazos y especificaciones.