

# Especificación de Casos de Uso

**[Greenexport]**  
***Fecha: [06/12/2022]***

## Tabla de contenido

Historial de Versiones.....	3
Información del Proyecto.....	3
Aprobaciones .....	3
Resumen Ejecutivo .....	4
Diagrama de Casos de Uso .....	5
Descripción de Actores.....	5
Exportacion de productos agricolas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Especificación de Casos de Uso .....	6
Curso normal- alternos.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Diagrama de Casos de uso 2 - - - - -	8
Descripción de Actores - - - - -	8
Especificacion de caso de uso - - - - -	9
Curso normal- alternos - - - - -	10

## Historial de Versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
06/12/2022	1.0	Johan Cristobal Gutierrez Rodriguez	Greenexport	En nuestro país cuenta con gran diversidad de productos agrícolas el cual se buscará un método sencillo de exportación para la colaboración del campesino colombiano

## Información del Proyecto

Empresa / Organización	Estudiantes sena
Proyecto	Greenexport
Fecha de preparación	08/11/2022
Cliente	
Patrocinador principal	
Gerente / Líder de Proyecto	Johan Cristobal Gutierrez Rodriguez-- William Santiago Chala Londoño-- Edilson Alexander Granados Jaimes
Gerente / Líder de Desarrollo de Software	Johan Cristobal Gutierrez Rodriguez-- William Santiago Chala Londoño-- Edilson Alexander Granados Jaimes

## Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u Organización	Fecha	Firma

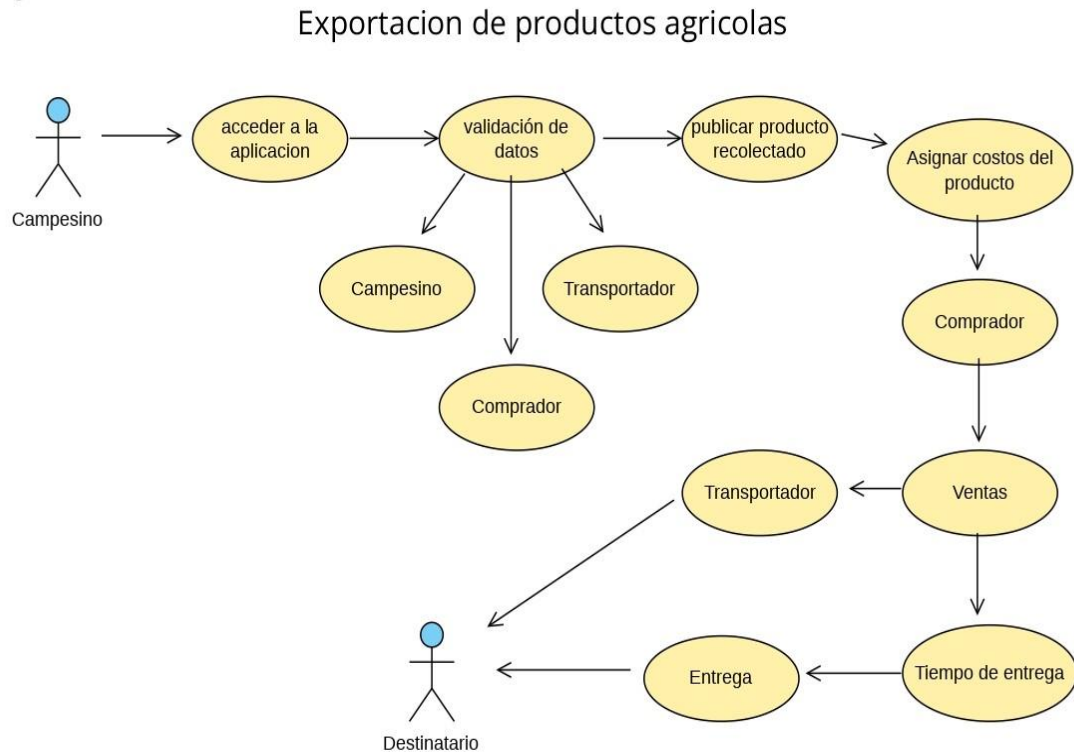
## Resumen Ejecutivo

En nuestro país hay una gran variedad de productos agrícolas con poca demanda de exportación al campesino cotidiano; el cual se genera una problemática importante para nuestro país; muchos campesinos siempre tienen unos compradores fijos o realizan la venta de sus productos en los pueblos más cercanos desconociendo los métodos tecnológicos.

Teniendo en cuenta la recolección de información a través de entrevistas se realizará un software que le permitirá al campesino cotidiano una mejor venta y exportación de sus productos agrícolas.

Este software a construir permitirá la utilización de una plataforma de manejo sencillo como para el campesino y el transportador optimizando un sistema adecuado para poder vender una manera segura y más rápida su producto agrícola facilitando la llegada del producto al destinatario.

## Diagrama de Casos de Uso



## Descripción de Actores

### Alexander Lavacude

Actor	Alexander Lavacude	Identificador: 001
Descripción	Encargado de la utilización de la aplicación para la venta de su producto agrario recolectado.	
Características	Persona productora de diversos alimentos agrícolas para la exportación	
Relación	Es el encargado de sembrar y recolectar el producto para realizar la exportación a través de diálogos con diversos destinatarios.	
Referencias	Se ara una representación a través de un diagrama de caso de uso.	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del actor	string
Apellido	Apellido del actor	string
Cedula	Identificación del actor	Int
Correo	Fuente del registro del actor	string
actor "Campesino" Alexander, Lavacude Fuentes, encargado de recolección del producto		

Comentarios

## Especificación de Casos de Uso

### Exportación de productos agrícolas

<b>Caso de Uso</b>	Exportación de productos agrícolas	<b>Identificador: 001</b>
<b>Actores</b>	Dueño de finca- <b>Greenexport</b>	
<b>Tipo</b>	Primario y Secundario	
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inicio de sesión</li> <li>✓ Validación de datos</li> <li>✓ Publicación del producto agrícola</li> <li>✓ Asignación de costos</li> <li>✓ Comprador</li> <li>✓ Ventas</li> <li>✓ Tiempo de entrega</li> <li>✓ Entrega</li> </ul>	
<b>Precondición</b>	El sistema que tiene estar conectado a una red wifi o de internet que le permita el acceso a plataforma realizando login en la plataforma	
<b>Postcondición</b>	El sistema permite al usuario la venta, verificación y trayecto de exportación del producto agrícola en venta o vendido al destinatario	
<b>Descripción</b>	Exportación de productos agrícolas facilitando al campesino cotidiano, transportador y al exportador a través de una plataforma de fácil acceso; el cual permitirá el trayecto la venta y los costos del producto.	
<b>Resumen</b>	El usuario accede a la aplicación, valida sus datos ya registrados, verifica su producto agrícola, realiza la publicación y venta, llega a un acuerdo con el comprador. El transportista se encarga de	

	recoger y llevar el producto al destinatario mostrando en la plataforma el tiempo de recogida y entrega del producto.
--	---

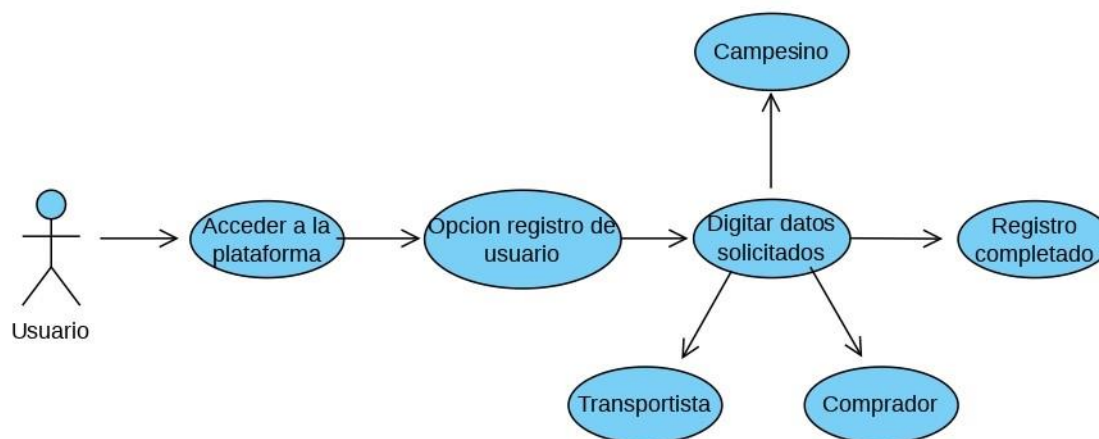
### Curso Normal

Nro.	Ejecutor	Paso o Actividad
001	Usuario campesino	Acceder a la plataforma
002	Plataforma	Validación de datos
003	Usuario campesino	Publicar producto agrícola recolectado
004	Usuario campesino	Asignar costos del producto
005	Usuario destinatario	Comprador
006	Plataforma	Ventas
007	Transportista	Tiempo de entrega
008	Transportista	Entrega
009	Destinatario	recibido
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Usuario abre la plataforma</li> <li>➤ Se verifican datos</li> <li>➤ Se hace publicación del producto</li> <li>➤ Asigna costos</li> <li>➤ Interesado realiza la compra</li> <li>➤ Se llega a un acuerdo</li> <li>➤ Se realiza la venta</li> <li>➤ Transportador destina tiempo de entrega y recolección del producto</li> <li>➤ Se entrega al destinatario</li> </ul>		

### Cursos Alternos

Nro.	Descripción de acciones alternas
002A	Validación de datos; puede ser verificada dependiendo el usuario (Campesino, Transportador o Comprador).
006A	Usuario (campesino, Transportador o comprador) pueden verificar la venta del producto.
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 002A (Esta función permite que el usuario pueda acceder a la plataforma dependiendo su asignación).</li> <li>➤ 006A (Esta función permite que el usuario pueda verificar la venta del producto y el precio requerido)</li> </ul>	

## Diagrama de Casos de Uso 2



## Descripción de Actores

### Alexander Lavacude

Actor	Alexander Lavacude	Identificador: 002
Descripción	Encargado de la utilización de la aplicación para la venta de su producto agrario recolectado.	
Características	Persona productora de diversos alimentos agrícolas para la exportación	
Relación	Es el encargado de sembrar y recolectar el producto para realizar la exportación a través de diálogos con diversos destinatarios.	
Referencias	Se ara una representación a través de un diagrama de caso de uso.	

Atributos		
Nombre	Descripción	Tipo
Nombre	Nombre del actor	string
Apellido	Apellido del actor	string
Cedula	Identificación del actor	Int
actor "Campesino" Alexander, Lavacude Fuentes, encargado del registro de usuario		



Comentarios

## Especificación de Casos de Uso

### Registro de usuario

<b>Caso de Uso</b>	Registro de usuario	<b>Identificador:</b> 002
<b>Actores</b>	Dueño de finca- <b>Greenexport</b>	
<b>Tipo</b>	Primario	
<b>Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Acceder a la plataforma</li> <li>✓ Registrar usuario</li> <li>✓ Escribir datos solicitados</li> <li>✓ Registro ya realizado por usuario</li> </ul>	
<b>Precondición</b>	El sistema que tiene estar conectado a una red wifi o de internet que le permita el acceso a plataforma realizando Registro en la plataforma	
<b>Postcondición</b>	El sistema permite realizar registro de datos para la utilización de la plataforma	
<b>Descripción</b>	Registro de datos en la base de la plataforma para el uso de ella de una forma adecuada y segura	
<b>Resumen</b>	El usuario entra a la plataforma se dirige a registro de usuario. Digita los datos solicitados por el sistema, ya cuando coloque los datos solicitados queda registrado ala plataforma	

## Curso Normal

Nro.	Ejecutor	Paso o Actividad
001	Usuario	Acceder a la Plataforma
002	usuario	Selección de registro
003	Usuario	Escribir datos solicitado
004	Plataforma	Registro finalizado
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Usuario abre la plataforma</li> <li>➤ Selecciona registro de usuario</li> <li>➤ Digita los datos solicitados por el sistema</li> <li>➤ Registro finalizado</li> </ul>		

## Cursos Alternos

Nro.	Descripción de acciones alternas
003B	<p>Digitar datos solicitado; puede ser registrado depende de los datos registrados (Campesino, Transportador o Comprador).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 003B (Esta función permite que el usuario pueda registrar los datos para la utilización de la plataforma).</li> <li>➤</li> </ul>