



### Especificación de Requerimientos Conexión agro con empresas

## Plaza Campesina La Plaza

Apellidos, Nombres	Correo electrónico	Rol
Cagua Carrillo Sayda Yamile	saydayamilecaguac@gmail.com	Gestor de Proyecto
José Daniel Ramírez Saldaña	Jose206@utp.edu.co	Gestor Base de Datos
Julián Andrés Segura González	julian888s@gmail.com	Desarrollador Fronted
Dora Paola Pacheco	paolapacheco.moreno@gmail.com	Desarrollador Backend
Isis Nirvana Segura Valero	isiissegura@gmail.com	Tester







CATEGORÍA	Agro
NOMBRE	Conexión agro con empresas
DESCRIPCIÓN	Cuando los productos agrícolas salen de la tierra son susceptibles de sumar valor por medios procesos que les den algún otro tipo de características. Por ejemplo, los frutos secos cuando son acaramelados. Pero no siempre los mismos productores tienen la capacidad de hacerlo por lo que se hace necesario generar alianzas con personas y empresas que estén en condición de hacerlo eliminando así el papel del intermediario lo que podría aumentar la ganancia para los productores.
OBJETIVO ESTRATÉGICO	Conectar a productores agrícolas y campesinos con empresas o emprendedores para generar alianzas donde estos últimos agreguen valor sin necesidad de intermediarios.
PÚBLICO OBJETIVO	Productores y/o campesinos - Empresas y/o emprendedores
IMPACTO ESPERADO	Mayores ingresos de los campesinos al suprimir a los intermediarios y mejor precio al consumidor







#### Historias de usuario

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la l	Historia
01	Emprendedor	REGISTRAR USUARIO  El [usuario/Emprendedor], necesita [registrarse en el sistema], con la finalidad de [poder ingresar al sistema]
02		INICIAR SESIÓN  El [usuario/Emprendedor], necesita [ingresar al sistema], con la finalidad de [navegar en el sistema (ver todos los módulos(vistas))]
03		VER LISTA PRODUCTOS  El [usuario-Emprendedor], necesita [ver un listado de productos], con la finalidad de [poder seleccionar el producto de interés]
04		BUSCAR PRODUCTO  El [usuario- Emprendedor], necesita [buscar el producto de su interés], con la finalidad de [ tener información detallada del producto en el sistema]
05		SELECCIONAR PRODUCTO  El [Usuario/ Emprendedor], necesita [tener una lista de compras realizadas], con la finalidad de [poder llevar el historial de compras]



06		LISTAR PRODUCTOS SELECCIONADOS  El [Usuario/ Emprendedor], necesita [ver el listado de productos seleccionados], con la finalidad de [ver el proceso de las compras realizadas]
07		EDITAR PRODUCTO  El [Usuario/ Emprendedor], necesita [poder editar la lista de compras realizadas], con la finalidad de [poder realizar algún cambio o actualización]
08		ELIMINAR PRODUCTO  El [Usuario/ Emprendedor], necesita [poder eliminar algún producto de la lista de compras realizadas], con la finalidad de [poder quitar el producto de la compra]
09	Productor	REGISTRAR USUARIO  El [usuario- Productor], necesita [registrarse al sistema
		(Google)], con la finalidad de [poder ingresar al sistema]
010		(Google)], con la finalidad de [poder ingresar al sistema]  INICIAR SESIÓN  El [usuario/ Productor], necesita [ingresar al sistema], con la finalidad de [navegar en el sistema]





MinTIC

012		VERIFICAR PRODUCTO CREADO  El [usuario-Productor], necesita [administrar productos en el sistema (verificar productos)], con la finalidad de [poder ver la lista de productos creados en el sistema]
013		EDITAR PRODUCTO  El [usuario-Productor], necesita [administrar productos en el sistema (Editar productos)], con la finalidad de [poder realizar algún cambio o actualización en la lista de productos]
014		ELIMINAR PRODUCTO  El [usuario-Productor], necesita [administrar productos en el sistema (Eliminar productos)], con la finalidad de [poder borrar un producto del sistema]
015	Administrador	El [usuario-administrador], necesita [administrar las categorías], con la finalidad de [controlar la disponibilidad de las categorías en el sistema]
016		El [usuario-administrador], necesita [ver listado de usuarios], con la finalidad de [tener la información detallada de cada usuario]
017		El [usuario-administrador], necesita [ver listado de ], con la finalidad de [tener información detallada de cada tienda en el sistema]







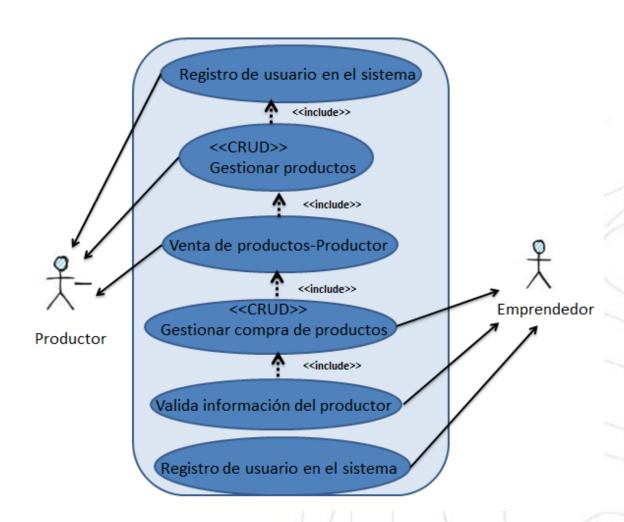
Este software se dividirá en los siguientes módulos:

- Módulo de Registro e ingreso
- Módulo de productos
- Módulo de categorías
- Módulo de usuario/emprendedor
- Módulo de productor

#### Proceso de comercialización

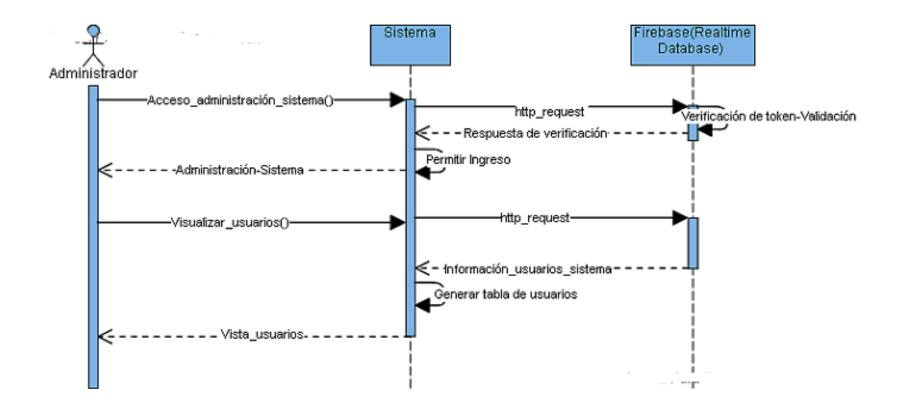


#### Definición caso de uso:



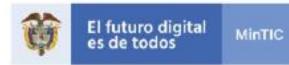


#### Diagrama de secuencia-ejemplo-acceso y petición administrador









#### Caso de uso-Sistema- #1

Caso de uso	Venta de productos de productor a Emprendedor
Actores	Productor, Emprendedor
Tipo	Include
Propósito	Realizar la venta dentro del proceso de comercialización
Resumen	Se realiza de productor a Emprendedor
Precondiciones	Producto en época de cosecha
Flujo Principal	Se validan las condiciones del producto para determinar el valor
Excepciones	Los emprendedores en algunos casos realizan la compra directamente con el productor en puntos de venta físicos, (pequeños locales o puestos en vías.)







# El futuro digital es de todos

MinTIC

**Mockups** 

		PRO	YECTO AGRO			
	PRODUCTORES		PRODUCTOS		EMPRENI	DEDORES
	TRODUCTORES		TRODUCTUS		LIVII (\LIV	JED ONEO
			PRODUCTORES			
REGIST	RATE					
NOMBE	RES APELLIDOS / RAZON SOCIA	L		CR	REAR	
IDENTI	FICACION			МО	DIFICAR	
CIUDA	D			ВС	RRAR	
MUNIC	IPIO		SUBIR FOTO	BU	ISCAR	
DIREC	CION					
EMAIL						







		PRODUCTOS	
ID PRODUCTO			CREAR
TIPO PRODUCTO		SUBIR FOTO	MODIFICAR
			BORRAR
NOMBRE PRODUCTO			BUSCAR
LUGAR PRODUCTO			
PRECIO PRODUCTO COP			
REGISTRATE			

	EMPRENDEDORES	
ID EMPRENDEDORES		CREAR
TIPO EMPRENDIMIENTO		MODIFICAR
RAZON SOCIAL	SUBIR FOTO	BUSCAR
DIRECCION		
CIUDAD		
TELEFONO		
meet.google.com is sha	aring your screen.	Stop sharing Hide

