

**gASK**

DESARROLLADO POR  
emprendedores VILLA

PLAN  
DEL **PROYECTO V1.00**

**Contenido**

[Plan de Proyecto 3](#_Toc513159198)

[1. Introducción 3](#_Toc513159199)

[2. Propósito del Plan de Gestión de la Configuración 3](#_Toc513159200)

[3. Propósito del Proyecto 3](#_Toc513159201)

[3.1. Nombre del Proyecto 3](#_Toc513159202)

[3.2. Descripción 4](#_Toc513159203)

[3.3. Clientes 4](#_Toc513159204)

[3.4. Necesidad o Problema Encontrado 4](#_Toc513159205)

[3.5. Objetivo o Propósito del Proyecto 4](#_Toc513159206)

[4. Alcance del Plan de Gestión de la Configuración 4](#_Toc513159207)

[4.1. WBS Producto 5](#_Toc513159208)

[4.2. WBS Proyecto 6](#_Toc513159209)

# Plan de Proyecto

# Introducción

Este Plan de Gestión de la Configuración del Software es una versión preliminar preparada para ser incluida en la propuesta elaborada como respuesta al proyecto final del curso de Aplicaciones Móviles. Este documento provee una visión global del desarrollo propuesto. El proyecto ha sido elaborado por Angel Santa Cruz, Arturo Andrade, Franyo Vilcamiche, Freddy Espinoza y Jhoel Terrel basado en la metodología ágil SCRUM, en la cual se procederá a realizar 3 sprints. Se incluirá documentación de análisis y esta será añadida a la carpeta de análisis. De acuerdo con SCRUM la documentación debe expandirse de acuerdo con las iteraciones o Sprints por lo cual hay una configuración de documentación que contiene los artefactos de SCRUM y estos puede ser modificados a lo largo de los 4 sprints que se realicen. Este documento junto con todos los de análisis y gestión constituyen la documentación de SCRUM y serán alterados en las futuras iteraciones. Además, es importante acotar que, en las fases posteriores, tales como, implementación, pruebas, configuración y cambios, y administración del Proyecto estarán basadas en la metodología ágil SCRUM.

# Propósito del Plan de Gestión de la Configuración

El propósito de este plan de gestión de la configuración es poder expresar de manera clara la estructuración del proyecto a todos los que estén interesado en el mismo. Además, de propiciar un entorno ordenado y fácil de auditar para la creación de nuevos documentos o la mejora de los existentes. Esta gestión de la configuración permitirá crecer al proyecto de manera ordenada y hacerlo sostenible en el tiempo.

Los interesados en el Plan de Gestión de la Configuración son:

* El jefe del proyecto, quien lo utiliza para:
* Entender el proyecto y navegar fácilmente entre sus elementos.
* Auditar los artefactos y el código fuente.
* Crear indicadores de avance y mantener un monitoreo constante de los artefactos del proyecto.
* Los miembros del equipo de desarrollo, quienes lo usan para:
* Organizarse y poder encontrar los archivos de manera fácil y ordenada.

# Propósito del Proyecto

## Nombre del Proyecto

El proyecto se titula: GASK

## Descripción

El proyecto consiste en el desarrollo, mantenimiento de un aplicativo web y móvil que permite encontrar los proveedores de gas más cercanos a tu localidad y realizar la compra online. Inicialmente el proyecto se implementará para los clientes que requieren la principal funcionalidad de localización y compra. De esta manera buscamos beneficiar a nuestros clientes finales gracias a la eficacia de búsqueda de proveedores, fiabilidad de compra y envío de producto.

## Clientes

Amantes de cocina en casa, emprendedores peruanos dedicados al arte culinario y negocios u establecimientos que brindan servicios especializados en el rubro alimenticio.

## Necesidad o Problema Encontrado

El gas en casa o negocios tales como restaurantes, es un recurso natural que ya es parte de nuestras vidas. Este combustible es usado a diario por millones de personas en el Perú, país de cultura milenaria culinaria, para diversos fines, pero especialmente la preparación de platos de comida. Desde hace muchos años, el modelo de venta del gas se viene dando mediante llamadas telefónicas, usualmente encontrar los números telefónicos de proveedores de gas cercanos a tu localidad toma mucho tiempo y no se ha dado énfasis en la virtualización de transacciones de compra que van de mano con las tendencias de tipo de adquisición por parte de los usuarios finales. De esta manera, se encontró la necesidad de ahorro de tiempo en búsquedas de teléfonos de proveedores y brindar mayor facilidad de compra y fiabilidad de envío. Por consecuencia, se vio la necesidad de organizar y formalizar estas necesidades en una plataforma ordenada, estructurada y al alcance de todos.

## Objetivo o Propósito del Proyecto

El objetivo del proyecto es ahorrar tiempo en la búsqueda de contacto con los proveedores de gas, brindar facilidad de pago y fiabilidad de envío mediante una plataforma web y móvil. Resolviendo problemas de entrega, brindando múltiples opciones de compra en casos de desabastecimiento de combustible y a un clic de la entrega.

# Alcance del Plan de Gestión de la Configuración

La aplicación GASK a implementar está centrada en los siguientes aspectos:

* Gestionar proveedores de gas.
* Gestionar transacciones de compra y envío.

## WBS Producto

## 

## WBS Proyecto

# 