**PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓ****N**

**Versión 1.0**

**HISTORIAL DE REVISIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/04/18 | 1.0 | Objetivo y finalidad del documento. | Fernando Supo Palomino |

**Tabla de Contenido**

[**1.** **Introducción** 1](#_Toc484866075)

[1.1 Estado Actual 1](#_Toc484866076)

[1.2 Propósito 1](#_Toc484866077)

[1.3 Aplicabilidad 1](#_Toc484866078)

[1.3.1 Gobierno y Alcance 2](#_Toc484866079)

[1.4 Definiciones 2](#_Toc484866080)

[**2.** **Gestión de la Configuración** 2](#_Toc484866081)

[2.1 Organización 2](#_Toc484866082)

[2.2 Roles o responsabilidades 3](#_Toc484866083)

[2.3 Políticas, directrices y procedimientos 4](#_Toc484866084)

[2.4 Herramientas, entorno e infraestructura 5](#_Toc484866085)

[2.5 Calendario o Cronograma de Trabajo 5](#_Toc484866086)

**Plan de Gestión de la Configuración**

# **Introducción**

## **Estado Actual**

## En la actualidad el restaurante “La Sazón” viene realizando sus actividades de forma manual y/o escrita, esto produce que la información obtenida en base a los pedidos y ventas realizados no pueda ser aprovechada de la mejor manera. Por lo tanto, el Sistema de Ventas de Restaurante va a permitir sistematizar los procesos de negocio de la empresa, agilizando los procesos y generando un servicio de mayor calidad.

## **Propósito**

La finalidad de este documento es mostrar los puntos a planificar y ejecutar según las actividades relacionadas a la Gestión de Control de Cambios y Configuración del Sistema de Ventas de Restaurante.

Este documento nos permitirá definir los ítems y artefactos que se verán relacionados con la Gestión de Control de Cambios y Configuración, de tal manera que tengamos un control de los mismos.

## **Aplicabilidad**

El presente documento de Plan de Gestión de la Configuración tiene la intención de estandarizar y definir la gestión de los cambios, mejoras o correcciones, solicitados sobre los sistemas y/o aplicaciones que se están desarrollando y los desarrollo culminados.

El motivo es lograr una eficiente gestión de las versiones por las que pasa el software en todo su ciclo de vida de desarrollo y tener un control de los cambios sufrido en todo su ciclo de vida útil.

## **Gobierno y Alcance**

El presente plan de Gestión de la Configuración abarca todas las fases del ciclo de vida del software para que se pueda dar una administración adecuada de las versiones y revisiones que se llevan a cabo. Este documento establece estándares y nomenclaturas que usaremos para el control y gestión de los diferentes entregables de documentación y de software, esto tiene alta relevancia por las diversas iteraciones que pueden surgir a lo largo de desarrollo del producto de software.

Se identificarán todos los elementos y factores (responsables, por ejemplo) que estarán involucrados en la gestión de la configuración. Pasando por un control general de los cambios que se van a efectuar y terminando con la gestión de la entrega de las Releases del respectivo software.

## **Definiciones**

* **SCM** (*Software Configuration Management*):
  + Documento de Gestión de Configuración de Software.
* **CMS** (*Configuration Mangement System*):
  + Sistema de Gestión de Configuraciones, encargado de soportar las relaciones entre los elementos de configuración.
* **SVR** (Sistema de Ventas de Restaurante):
  + Sistema encargo sistematizar las ventas del restaurante.
* **CI** (*Configuration Ítem*):
  + Elementos de configuración.
* **Cambio**:
  + Adición, modificación, corrección o retiro de un componente de servicio que ha sido autorizado, soportado o planificado por la organización.

# **Gestión de la Configuración**

## **Organización**

La organización de los procesos de la Gestión de la Configuración inicia desde el planeamiento de la SCM (*Software Configuration Management*) donde se identifican los responsables, las actividades y los elementos que se utilizaran hasta la gestión de la entrega de las Releases del SW. Todo esto va en paralelo con los procesos de desarrollo del Software.

Control de la SCM

Estado de Contabilidad de la SCM

Gestión y Entrega de las Releases del SW

Auditoría de la SCM

Identificación de la SCM

Planeamiento de la gestión de la SCM

## **Roles o responsabilidades**

## **Políticas, directrices y procedimientos**

## **Herramientas, entorno e infraestructura**

## **Calendario o Cronograma de Trabajo**