**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 1](#_Toc484866079)

[1.4 Definiciones 1](#_Toc484866080)

[**2.** **Gestión de la Configuración** 1](#_Toc484866081)

[2.1 Organización 1](#_Toc484866082)

[2.2 Roles o responsabilidades 1](#_Toc484866083)

[2.3 Políticas, directrices y procedimientos 1](#_Toc484866084)

[2.4 Herramientas, entorno e infraestructura 1](#_Toc484866085)

[2.5 Calendario o Cronograma de Trabajo 1](#_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**

En todo el ciclo de vida del Software, existen actividades de la Gestión de la Configuración que deben ser llevadas a cabo para obtener el mejor resultado. La Gestión de la Configuración no solo no indicara que productos van a ser controlados sino también los procesos por lo que lo mismos pasaran.

La realización correcta de la Gestión de la Configuración, se divide en 6 procesos:

1. Planeamiento de la Gestión de la Configuración
2. Identificación de la Configuración
3. Control de la Configuración
4. Estado de la Configuración
5. Auditorias y Revisiones de la Configuración
6. Gestión y entrega de Releases.

La correcta ejecución de los procesos, nos permitirá obtener información importante sobre el control de los cambios y versiones de los productos o ítems, poner a disposición las partes afectadas y registrar e informar el estado de los productos.

A nivel organizacional, cada miembro posee un rol y actividades que debe cumplir según sus funciones asignadas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Actividad** | **Responsable** |
| Planificar la Configuración del SCM | SCMR |
| Definición de la línea base del proyecto | SCMR, CCB, PL |
| Seguimiento del proyecto de la línea base | SCMR |
| Definición del ambiente | SCMR |
| Control de cambios | SCMR, CCB |
| Descripción de la versión | SCMR |
| Realizar informe final del SCM | SCMR |

Cada rol y actividad están fuertemente relacionadas con cada proceso de la Gestión de la Configuración.

## **Roles o responsabilidades**

## **Políticas, directrices y procedimientos**

## **Herramientas, entorno e infraestructura**

## **Calendario o Cronograma de Trabajo**