**Plan de Gestión de la Configuración**

**Tío Rico**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/05/2019 | 1.0 | Creación del documento  Completar la introducción y la gestión de la SCM. | Todo el equipo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ÍNDICE**

[1.Introducción 3](#_Toc7652388)

[Problemática de la empresa: 3](#_Toc7652389)

[Propósito del plan: 3](#_Toc7652390)

[Finalidad del plan: 3](#_Toc7652391)

[2. Gestión de la SCM 4](#_Toc7652392)

[Roles, Responsabilidades, cantidad: 4](#_Toc7652393)

[Políticas, Directrices o Procedimientos: 4](#_Toc7652394)

[Herramientas, Entorno e Infraestructura: 6](#_Toc7652395)

[Calendario: 6](#_Toc7652396)

# 

# 1.Introducción

## Problemática de la empresa:

## Propósito del plan:

## Finalidad del plan:

# 2. Gestión de la SCM

## Roles, Responsabilidades, cantidad:

## Políticas, Directrices o Procedimientos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Documentos** | **Origen** |
| Documentos de privilegios | Documentos |
| Documentos de Normativas | Documentos |
| Políticas de empresa | Documentos |
| Estándares de la empresa | Documentos |
| Manual de buenas prácticas | Documentos |

**Lineamientos Generales**

1. Los proyectos deberán ser ejecutado en iteraciones incrementales con una demostración del producto al finalizar cada iteración: con esta política, se conocerá el estado del proyecto, evaluando si los requisitos cumplen con las expectativas del cliente, si la calidad es la esperada, o si hay retrasos; agilizando la toma de decisiones correctivas.
2. Los requisitos se desarrollarán priorizados por el valor aportado al cliente: Esta política permitirá que los objetivos más importantes del proyecto sean atendidos.
3. El control y seguimiento de los proyectos se basará en los requisitos completados en cada iteración. Se entiende como un requisito, los entregables asociados a: análisis, desarrollo, pruebas, documentación, etc. e integrados con los entregables de las iteraciones anteriores. (TioRico/NombreProyecto/Gestión).
4. Cada requisito debe ser independiente del resto de los requisitos, en la medida de lo posible. (TioRico/NombreProyecto/Análisis).
5. Cada requisito debe ser demostrable, permitiendo cómo comprobar con el cliente que el requisito está completado y que se cumplen sus expectativas. (TioRico/NombreProyecto/Análisis)
6. El requisito debe ser de un grado de esfuerzo para ser completado semejante al del resto de requisitos: de manera que la organización y el cliente, pueda realizar una extrapolación del progreso del proyecto. (TioRico/NombreProyecto/Análisis)

**Desarrollo** (TioRico/NombreProyecto/Desarrollo)

1. Los componentes de software deberán ser desarrollados y liberados por partes que serán generados en las iteraciones incrementales y no entregados al final del proyecto.
2. El desarrollo del componente de software que conformarán la solución, deberá ser liberados en varias iteraciones.
3. Cada iteración deberá producir software con calidad de producción, probado, integrado, y documentado (funcional, técnica).
4. Cada iteración deberá cumplir con un subconjunto de requerimientos.
5. Cada iteración deberá contemplar: análisis, diseño, implementación, documentación, etc.

**Pruebas**

1. Cada proyecto debe incorporar las prácticas de TDD (Test Driven Development).
2. Cada uno de los entregables, deberá contener scripts de pruebas unitarias, integrales, funcionales, etc; mediante la utilización de frameworks como junit, dbunit, phpunit, mockObjtects, etc.

**Documentación**

1. La documentación de los proyectos, específicamente: manual de usuario, manual de operaciones, arquitectura de la solución, especificaciones, etc; deberán ser entregables parciales para cada una de las iteraciones, es decir, la documentación no se liberará al final del proyecto, sino en entregables parciales e incrementales. (TioRico/NombreProyecto/Análisis)

**Control de Calidad**

1. Cada uno de los entregables, serán sometidos a un script de calidad, que ejecutará la organización, y no serán admitidos como productos del proyecto hasta alcanzar un nivel aceptable. (TioRico/NombreProyecto/Gestión)

**Control de Riesgos**

1. Los riesgos serán identificados en la primera iteración, llevándose a cabo también una valoración inicial de la exposición al riesgo y planes de contingencia. En cada iteración se revisará y actualizará el documento “Lista de Riesgos”, añadiendo además la lista de riesgos más importantes actualizada por cada iteración. (TioRico/NombreProyecto/Gestión)

**Control de Artefactos**

1. Cada uno de los artefactos del proyecto, deberán ser mantenidos bajo un sistema de control de versiones.
2. La organización dispondrá de un sistema de control de versiones, que deberá ser actualizado por el cliente de forma remota.

## Herramientas, Entorno e Infraestructura:

## Calendario: