**Plan de Gestión de la Configuración del software**

**Tabla de Contenido**

[1. Introducción 3](#_Toc428828733)

[1.1. Situación de la empresa 3](#_Toc428828734)

[1.2. Propósito 3](#_Toc428828735)

[1.3. Aplicabilidad 3](#_Toc428828736)

[1.4. Definiciones 3](#_Toc428828737)

[2. Gestión de la Configuración del software 3](#_Toc428828738)

[2.1. Organización 3](#_Toc428828739)

[2.2. Roles 3](#_Toc428828740)

[2.3. Políticas, directrices y procedimientos 3](#_Toc428828741)

[2.4. Herramientas, entorno e infraestructura 3](#_Toc428828742)

[2.5. Calendario 3](#_Toc428828743)

[3. Actividades de la Configuración 3](#_Toc428828744)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Control de versiones** | | | | |
| ***Versión*** | ***Hecha por*** | ***Revisada por*** | ***Fecha*** | ***Descripción*** |
| 1.0 | Jorge Ramírez |  | 31/08/2015 | Versión inicial |
| 1.1 |  |  |  |  |

**Plan de Gestión de la Configuración del software**

## Introducción

### Situación de la empresa

### Propósito

El propósito de este plan es identificar y controlar los cambios realizados en los proyectos de software. Así como asegurar la integridad y disponibilidad de los proyectos en su versión más estable.

### Aplicabilidad

La aplicación de este plan está orientado a todos los proyectos de gestión de la configuración de la consultora.

### Definiciones

* **Disponibilidad**: característica o propiedad de permanecer accesible y disponible para su uso cuando lo requiera una entidad autorizada.
* **Integridad**: Propiedad/característica de salvaguardar la exactitud y completitud de los activos.
* **Política de seguridad**: Documento que establece el compromiso de la Dirección y el enfoque de la organización en la gestión de la seguridad de la información.

## Gestión de la Configuración del software

### Organización

### Roles

### Políticas, directrices y procedimientos

El plan de Gestión de la Configuración está alineado con las siguientes políticas de la organización:

* Política de la Seguridad de la Información – PSI
* Política de seguridad en los procesos de desarrollo y soporte – PSGSI01 Manual de políticas de seguridad Sistema de Gestión de Seguridad de la información.
* Política de gestión de acceso de usuarios – PSGSI02 Manual de políticas de seguridad Sistema de Gestión de Seguridad de la información
* Política de uso de contraseñas – PSGSI03 Manual de políticas de seguridad Sistema de Gestión de Seguridad de la información
* Política de Intercambio de Información – PSGSI04 Manual de políticas de seguridad Sistema de Gestión de Seguridad de la información

### Herramientas, entorno e infraestructura

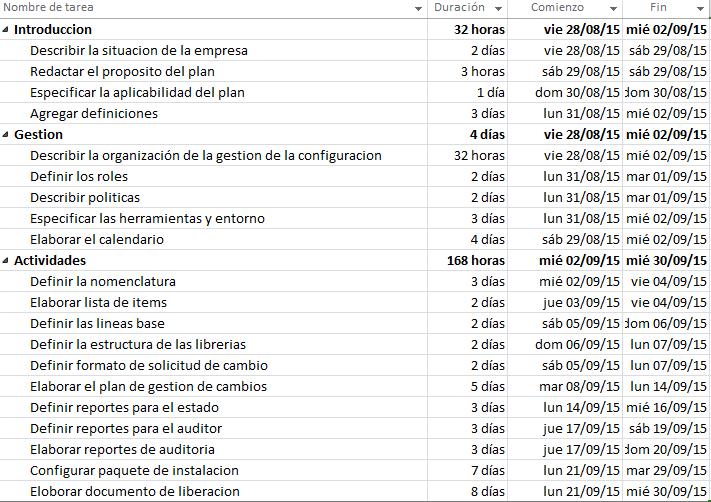
* **Git:** es un software de control de versiones diseñado pensado en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran número de archivos de código fuente.

****

* **GitHub**: es una forja (plataforma de desarrollo colaborativo) para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Utiliza el framework Ruby on Rails.

### Calendario

Las actividades del plan se encuentran organizadas según el siguiente calendario:



## Actividades de la Configuración