# Gestión de la Configuración

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 10/03/17 | 1.0 | Definición de la línea base del proyecto, nombre del repositorio y definición de nombre de documentación | Yenifer Hernandez  Mauricio Uribe |

1. **Línea Base de la Gestión de Configuración**

El proyecto ATOM tendrá como línea base los siguientes artefactos.

* Documento de Visión
* Documento de Riegos
* Documento de Requisitos
* Código Fuente del proyecto

1. **Estrategias para la gestión de cambio**

**Identificación de Elementos de la configuración**

* Cambios en la documentación del proyecto.
* Módulos de código fuente
* Mejoras encontradas
* Errores presentados

Nomenclatura de Elementos

En esta sección se especifica la nomenclatura de los elementos para el control de cambio, lo que permitirá distinguir las diferentes versiones de cada elemento, descripción del cambio, fecha y persona responsable. A continuación se muestra la manera en que debe estar documentado.

* Código Fuente
  + Autor (Persona Responsable)
  + Versión: v#.#
  + Fecha: DD-MM-YYYY HH24:MI
  + Descripción
* Control de Cambios Documentos
  + Fecha: DD-MM-YYYY
  + Versión
  + Descripción
  + Autor

Los nombres de los archivos tendrán el siguiente formato:

YYYY\_MM\_DD\_***Nombre del Documeto***-**Nombre del proyecto** v#.#.Extencion

**Ejemplo**: 01-01-2016\_Vision- ATOM v1.0.docx

Además el nombre del documento debe contar con la última fecha y versión interna de la revisión histórica.

**Tecnologías a utilizar en SCM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tecnología | Versión | Descripción |
| Git | 2.7.2 | Motor para el control de versiones |
| Visual Studio Code | 14.0 | Entorno de desarrollo, Editor de Código |
|  |  | Tecnología (pendiente) |

**Definición de trabajo en equipo**

Se utiliza la herramienta TRELLO con el fin de asignar tareas a los integrantes y tiempo para llevar a cabo el seguimiento de dichas tareas y avance del proyecto.

https://trello.com/b/sw071W5d/atom-so-3