

ESTRATEGIA DE CONTROL DE VERSIONES

Ferretware

ISO/IEC 29110-4-1:2011

HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Detalle del cambio	Autor	Revisó	Autorizó	Fecha de Autorización
1	10/03/2019	Elaboración primera versión	GRC	MRC	MRC	10/03/2019
2	29/03/2019	Corrección en las secciones: <ul style="list-style-type: none">• Historial de versiones.• Medios de almacenamiento o de archivos.• Copia de seguridad de archivo.• Estructura de carpetas y nombres de archivos de software.	GRC	MRC	MRC	29/03/2019
3	12/05/2019	Medios de almacenamiento de archivos Copia de seguridad de los archivos.	GRC JTA	GRC	MRC	15/05/2019

 De la Rosa Brother's	ESTRATEGIA DE CONTROL DE VERSIONES <i>Ferretware</i>	Hoja 2 de 4
		Versión: 1
		Proceso: Gestión de Proyectos
		Código: GPS-ITSJ-GP-001

Términos utilizados

Término	Definición
LT	Líder Técnico
GP	Gestor de proyecto
SGBD	Sistema gestor de base de datos
AN	Analista
CL	Cliente
DI	Diseñador
PR	Programador
ET	Equipo de trabajo

1. Historial de versiones

Para llevar el manejo de versiones de los documentos se llevará con el siguiente formato.

Nombre del documento_vx.pdf

Nombre del documento guion bajo v de versión y x del número de versión, empezando en la 1 y continuando en 2,3, 4, ...n, hasta llegar a la versión n que es la versión final, es decir que ya no requiere de modificaciones.

2. Nombre de los documentos

El formato para el nombre de los documentos es como el siguiente:

Nombre del documento_vx.pdf

Ejemplos:

- Plan de Proyecto_v1.pdf
- Gestión de Riegos_v2.pdf

3. Encabezado de los documentos

El encabezado de los documentos quedara con un formato como el siguiente:

 De la Rosa Brother's	PLAN DE PROYECTO	Hoja:	2 de 4
		Fecha de elaboración:	08/10/2015
		Proyecto:	Gestión de Proyectos
		Código:	GPS-ITSJ-GP-002

Donde se debe de mostrar lo siguiente:

- Logotipo de la empresa.
- Nombre del documento.
- Información del proyecto.

 De la Rosa Brother's	ESTRATEGIA DE CONTROL DE VERSIONES <i>Ferretware</i>	Hoja 3 de 4
		Versión: 1
		Proceso: Gestión de Proyectos
		Código: GPS-ITSJ-GP-001

- Numero de hojas del documento.
- Fecha de elaboración del documento.
- Nombre proyecto.
- Código del proyecto

El código del proyecto estará constituido de la siguiente manera GPS-ITSJ-GP-001

- GPS Gestión de proyectos de Software
- ITSJ Instituto Tecnológico Superior de Jerez
- GP Gestión de proyectos.

4. Orden de carpetas

Para llevar el seguimiento de los archivos que se van a trabajar básicamente con dos carpetas la primera contendrá todos los archivos relacionados a la gestión del proyecto, en la segunda carpeta se encontrará todo lo relacionada sobre la implementación del software.

Dentro de las carpetas “**gestión del proyecto**” e “**implementación del software**” se podrán crear nuevas subcarpetas que nos permitan llevar un almacenamiento más ordenado

5. Medios de almacenamiento de archivos

El almacenamiento del proyecto será en dos computadoras, así como también se almacenara se llevará a cabo el almacenamiento en un repositorio en GitHub, este repositorio será administrado por el gestor del proyecto.

6. Copia de seguridad de archivos

Se deberán realizar respaldos semanalmente, actualizando el repositorio en GitHub con los documentos que se hayan modificado, y los miembros del equipo trabajaran en base a los documentos del repositorio, esto con el fin de que todos tengan las versiones actuales de todos los documentos, de este modo los documentos no solo estarán en el repositorio GitHub también se encontrará en los miembros del equipo de esta forma se cuentan con varias copias de los archivos en caso de pérdida de algún documento.

7. Control de versiones de software

Para llevar el control del software se elaborara un repositorio en GitHub para llevar un control de modificaciones y versiones del software, el GP será encargado de realizar estas actualizaciones en el repositorio, además el GP junto con el LT se encargaran de verificar y validar los avances del software, se propone realizar una actualización de repositorio cada semana, en caso de tener un avance significativo en el proyecto se verificara y validara los cambios para realizar un actualización con un tiempo mas acotado y de esta manera tener la información mas actualizada dentro del repositorio.

 De la Rosa Brother's	ESTRATEGIA DE CONTROL DE VERSIONES <i>Ferretware</i>	Hoja 4 de 4
		Versión: 1
		Proceso: Gestión de Proyectos
		Código: GPS-ITSJ-GP-001

8. Estructura de carpetas y nombre de archivos del software

La estructura del proyecto estará dada en una carpeta que contendrá otras dos subcarpetas cada una para un proceso de la norma ISO 29110 “**gestión de proyecto**” e “**implementación del software**” dentro de estas carpetas se almacenarán todos los documentos referentes a cada proceso, así como también se podrán incorporar nuevas subcarpetas para actividades o tareas específicas de los procesos.