

IEEE 828 Plan de Gestion de la configuración de Software

El estándar IEEE 828 define la información minima requerida para llevar un Plan de Gestion de la Configuración del Software

Introducción

Sección que define la razón del documento, respetando 4 puntos

- Objetivo
- Alcance
- Definición de los términos clave
- Referencia

Administración GCS (¿ Quien?)

Identifica las responsabilidades y autoriza llevar a cabo las actividades planeadas

Matriz de responsabilidades

- Organización
- Responsabilidades
- Políticas, directivas y procedimientos aplicables.
- Impacto y efecto

Actividades GCS (¿ Qué?)

Identifica toda actividad para ser realizada en la aplicación del proyecto

Son 6 las actividades definidas por el estándar

Identificación de la configuración (Referenciar, identificar y Biblioteca)

- Elementos de la configuración
- Identificadores Únicos
- Biblioteca de la configuración

Control de configuración (Control de cambio y versiones)

- Requerimientos
- Evaluación
- Aprobación o Desaprobación
- Implementación

Seguimiento de estatus y revisiones (Reportes)

- Definir EC para su seguimiento
- Tipo de reporte y frecuencia
- Cantidad de información extraída, almacenada, procesada y reportada.
- Cantidad de accesos a usuarios de reportes

Auditoria de configuración (Revisiones)

- Objetivo
- Elementos de Control
- Calendario
- Procedimiento
- Participantes
- Documentación
- Criterios

Control de interfaces (Control de Interactividad con elementos externos e internos)

- Naturaleza de la interfaz
- Organización involucrada
- Cantidad de código, documentación y datos en interfaz deben ser controlados
- Cantidad en control de interfaz están aprobados y liberados en una línea base especifica

Control de proveedores / arrendadores (Control sobre derechos de autor)

- Software Subcontratado
- Software Adquirido

Cronograma GCS (*¿Cuándo?*)

Identifica la coordinación requerida de las actividades de GCS con el resto de las actividades en el proyecto

- Secuencia
- Dependencia
- Hitos y eventos
- Fechas Absolutas y relativas
- Fechas Inicio y conclusión

Recursos GCS (*¿Cómo?*)

Identifica las herramientas y fuentes físicas y humanas necesarias para la ejecución de el Plan

- Herramientas de software
- Técnicas
- Equipo
- Personal
- Entrenamiento

Mantenimiento del plan GCS

Identifica como el Plan será conservado durante sus efectos

- Responsable para monitorear el Plan
- Frecuencia de actualizaciones realizadas
- Cantidad de modificaciones para el Plan a evaluar y aprobar
- Cantidad de modificaciones para el Plan a realizar y publicar