Sipro

Especificación de Caso de Uso: Gestión de Gantt

Versión 1.0

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 26/Abril/2017 | 1.0 | Revisión | David Ordoñez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenido

1. Gestión de Gantt 4

1.1 Descripción 4

2. Flujo de Eventos. 4

2.1 Flujo básico. 4

2.2 Flujos Alternativos. 4

2.2.1 Importar archivo de planificación. 4

2.2.2 Exportar archivo de planificación. 4

3. Requerimientos especiales. 5

3.1 Tipo de archivo de planificación 5

3.2 Relación de archivo con un programa/préstamo. 5

4. Condiciones iniciales. 5

4.1 Niveles de planificación en el Diagrama de Gantt 5

5. Condiciones posteriores. 5

5.1 Tipo de objeto 5

6. Puntos de Extensión 5

6.1 Préstamos 5

Especificación de Caso de Uso: Gestión de Gantt

# Gestión de Gantt

## Descripción

La Gestión de Gantt está formada por aquellas acciones que son referentes a mostrar, exportar e importar archivos de planificación y su respectiva representación dentro de un diagrama de Gantt. El usuario podrá observar el estado de ejecución de cada uno de los elementos que conforman el diagrama.

# Flujo de Eventos.

## Flujo básico.

La acción inicia en el momento en que el usuario dentro del contexto de proyectos desea ver el diagrama de Gantt.



* Entrar a la vista de gestión de diagramas de Gantt
* Observar el diagrama de Gantt

## Flujos Alternativos.

### Importar archivo de planificación.

* Presionar botón de importar el archivo de planificación.
* Seleccionar el archivo de planificación.
* Cargar archivo de planificación.

### Exportar archivo de planificación.

* Presionar botón de exportación hacia un archivo de planificación.
* Colocar nombre de archivo.
* Seleccionar ubicación de archivo.

# Requerimientos especiales.

## Tipo de archivo de planificación

El archivo de planificación es de Microsoft Project, tiene una extensión .mpp.

## Relación de archivo con un programa/préstamo.

Se debe de tomar en cuenta que dicho archivo tiene que estar relacionado con un determinado proyecto, es decir que dicho archivo es la planificación del proyecto al cual hace referencia.

# Condiciones iniciales.

## Niveles de planificación en el Diagrama de Gantt

Cada uno de los elementos que componen la planificación en el diagrama de Gantt debe cumplir con el formato ya establecido, el cual se detalla a continuación:

* Nivel 1: programa/proyecto.
* Nivel 2: Componente.
* Nivel 3: Producto.
* Nivel 4: Subproducto.
* Nivel 5: Actividad, cualquier nivel mayor al 5 son actividades, estás pertenecen a otras actividades.

# Condiciones posteriores.

## Tipo de objeto

En el momento después de cargarse un archivo de planificación con el diagrama de Gantt, cada objeto tiene como identificador de la

# Puntos de Extensión

## Préstamos

El acceso a la gestión del diagrama de Gantt se puede acceder desde la gestión de préstamos, porque dicho diagrama es una representación gráfica de la planificación de la ejecución de préstamo.