**Proyecto**

“Título proyecto”

**Grupo**

“Nombre Grupo”

"DOCUMENTO DE PLANIFICACIÓN"

Hito:

Fecha entrega: dia-mes-año

Versión: 1, 2, 3...

Componentes:

* Componente 1
* Componente 2
* Componente 3
* Componente 4
* Componente 5

Contenido

[Contenido 1](#_Toc466288125)

[1. Propósito 2](#_Toc466288126)

[2. Análisis de riesgos. 2](#_Toc466288127)

[2.1. Identificación de riesgos. 2](#_Toc466288128)

[2.2. Prioridades de los riesgos. 2](#_Toc466288129)

[2.3. Planes de contingencia. 2](#_Toc466288130)

[3. Estimación de costes. 2](#_Toc466288131)

[3.1. Ley de Parkinson. 2](#_Toc466288132)

[3.2. Pricing to Win. 2](#_Toc466288133)

[3.3. Puntos Objeto y/o Puntos de Función. 2](#_Toc466288134)

[3.4. Comparación y discusión de los valores obtenidos. 2](#_Toc466288135)

[4. Agenda del proyecto. 2](#_Toc466288136)

[4.1. Relación de actividades (WBS). 2](#_Toc466288137)

[4.2. Plan general del proyecto (Hitos). 2](#_Toc466288138)

[4.3. Plan detallado del proyecto (2 iteraciones). 2](#_Toc466288139)

[4.4. Asignación de tiempo y recursos a actividades. 3](#_Toc466288140)

[4.4.1. Recursos humanos. 3](#_Toc466288141)

[4.4.2. Otros recursos. 3](#_Toc466288142)

[5. Mecanismos de seguimiento y control. 3](#_Toc466288143)

# Propósito

*<Describir cuál es el propósito de este documento y a quién va dirigido>*

# Análisis de riesgos.

# Identificación de riesgos.

|  |  |
| --- | --- |
| TIPO DE RIESGO | POSIBLE RIESGO |
| TECNOLOGÍA | Ordenadores estropeados.  Problemas de red.  Limitación del hardware.  Mando de control estropeado.  Problemas de compatibilidad hardware entre le mando de control y MAC.  Problemas de librerías. |
| PERSONAS | Enfermedad de algún componente.  Falta de los conocimientos necesarios para desarrollar cierta actividad.  Falta de motivación.  Abandono de algún componente.  Falta de tiempo. |
| REQUERIMIENTOS | Se disminuyen los requerimientos.  Se aumentan los requerimientos.  Expectativas demasiado altas.  Los requerimientos son distintos de un sistema operativo a otro.  Eliminación de algún requerimiento por incompatibilidad con el proyecto. |
| ORGANIZACIONAL | Conflictos.  Falta de comunicación.  Problemas de horario.  Fallo de organización el orden de prioridad de las actividades.  Problemas de decisión por diferencia de opiniones. |
| HERRAMIENTAS | Problemas de compatibilidad entre sistemas operativos.  Limitación de herramientas por sistema.  El motor gráfico no tiene un buen rendimiento.  Problemas de software.  Limitación de cantidad de programas en el sistema operativo MAC |
| ESTIMACIÓN | El tiempo adjudicado a una actividad es menor del necesario.  El tiempo adjudicado a una actividad es mayor del necesario.  Necesidad de retrasar una actividad.  Necesidad de adelantar una actividad.  Reducción del proyecto por fallo en la estimación de las tareas. |

# Prioridades de los riesgos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| POSIBLE RIESGO | PROBABILIDAD | EFECTOS |
| Reducción del proyecto por fallo en la estimación de las tareas. | MODERADA | CATASTRÓFICO |
| Problema con el rendimiento del motor | MODERADA | CATASTRÓFICO |
| Abandono de algún componente | BAJA | CATASTRÓFICO |
| Falta de motivación | MODERADA | SERIO |
| Ordenadores estropeados | ALTA | SERIO |
| Falta de tiempo | MODERADA | SERIO |
| Necesidad de retrasar una actividad. | MODERADO | SERIO |
| Problemas de compatibilidad hardware entre le mando de control y MAC. | ALTA | SERIO |
| Problemas de compatibilidad entre sistemas operativos. | ALTA | SERIO |
| Limitación del hardware. | ALTA | SERIO |
| Limitación de herramientas por sistema | ALTA | SERIO |
| Problemas de software | ALTA | SERIO |
| Limitación de cantidad de programas en el sistema operativo MAC | ALTA | SERIO |
| Se aumentan los requerimientos. | MODERADO | SERIO |
| Fallo de organización el orden de prioridad de las actividades. | ALTO | SERIO |
| Conflictos entre integrantes | BAJA | SERIO |
| Problemas de conocimientos en el personal | BAJA | TOLERABLE |
| Expectativas demasiado altas. | BAJO | TOLERABLE |
| Problemas de librerías | ALTO | TOLERABLE |
| Enfermedad de algún componente | MODERADA | TOLERABLE |
| Problemas de red. | MODERADO | TOLERABLE |
| Los requerimientos son distintos de un sistema operativo a otro. | MODERADO | TOLERABLE |
| El tiempo adjudicado a una actividad es menor del necesario. | MODERADO | TOLERABLE |
| Mando de control estropeado. | BAJO | TOLERABLE |
| Falta de comunicación. | ALTA | TOLERABLE |
| Problemas de horario. | ALTA | TOLERABLE |
| Problemas de decisión por diferencia de opiniones. | BAJO | TOLERABLE |
| Necesidad de adelantar una actividad. | BAJO | TOLERABLE |
| Se disminuyen los requerimientos. | BAJO | INSIGNIFICANTE |
| Eliminación de algún requerimiento por incompatibilidad con el proyecto. | BAJO | INSIGNIFICANTE |

# Planes de contingencia.

|  |  |
| --- | --- |
| RIESGO | ESTRATÉGIA |
| TECNOLOGÍA |  |
| PERSONAS |  |
| REQUERIMIENTOS |  |
| ORGANIZACIONAL |  |
| HERRAMIENTAS |  |
| ESTIMACIÓN |  |

# Estimación de costes.

*<Tendréis que indicar claramente cuál es el esfuerzo del proyecto, el tiempo necesario para completarlo, número de personas a contratar y coste monetario (para ello debéis asignar un sueldo según creáis conveniente>*

# Ley de Parkinson.

# Pricing to Win.

# Puntos Objeto y/o Puntos de Función.

# Comparación y discusión de los valores obtenidos.

# Agenda del proyecto.

# Relación de actividades (WBS).

# Plan general del proyecto (Hitos).

# Plan detallado del proyecto (2 iteraciones).

<Se irá detallando el plan conforme vayamos avanzando en el desarrollo del mismo, la idea es planificar detalladamente el siguiente mes de trabajo.>

# Asignación de tiempo y recursos a actividades.

# Recursos humanos.

# Otros recursos.

# Mecanismos de seguimiento y control.

*<Aquí se debe describir cuáles van a ser sus acciones encaminadas a monitorizar y controlar el desarrollo del proyecto durante todo el curso>*