**Análisis de riesgos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgos de proyecto | Descripción | Prioridad | Plan de contingencia | Probabilidad |
| Proyecto demasiado ambicioso | Es posible que no sea posible implementar todo lo deseado antes de la fecha límite. | Media | Descartar funciones menos relevantes | Alta |
| No es a tiempo completo | Al ser un proyecto paralelo a las demás asignaturas, es posible que estas otras requieran más tiempo del esperado, quitando tiempo para el proyecto. | Alta | Reducir la escala del proyecto | Baja |
| Librería desconocida | Al ser una herramienta con lo que no se ha trabajado en clase, requiere un esfuerzo extra para aprender a utilizarla apropiadamente. | Baja | Organizar sesiones de aprendizaje. | Media |
| Falta de experiencia | Siendo este el primer proyecto de este calibre al que nos enfrentamos, existe la posibilidad de que la inexperiencia retrase el desarrollo. | Alta | Reducir la escala del proyecto | Alta |
| Proyecto complejo | No se puede negar que ciertos aspectos del proyecto tienen la posibilidad de salirse de nuestra capacidad por su complejidad. | Media | Descartar o adaptar las funciones más complejas | Media |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgos de producto | Descripción | Prioridad | Plan de contingencia | Probabilidad |
| No terminar el mapa | La falta de recursos puede llevar a un mapa incompleto o menor al deseado. | Media | Cambiar el mapa. | Media |
| Falta de enemigos | El número de enemigos distintos deseados puede ser irreal para los recursos del proyecto. | Alto | Reducir la variedad de enemigos. | Media |
| Sistema de habilidades incompleto | Siendo uno de los últimos puntos a añadir al juego, corre el riesgo de quedarse fuera por falta de tiempo. | Baja | Eliminar habilidades | Alta |
| Falta de herramientas en la librería | Al ser una librería de libre uso y no muy especializada es posible que traiga problemas a la hora de implementar ciertas funcionalidades. | Media | Adaptarse a las limitaciones o eliminar las funciones imposibles. | Baja |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgos de negocio | Descripción | Prioridad | Plan de contingencia | Probabilidad |
| Falta de comunicación | Aún habiendo medios para la comunicación entre los miembros del grupo, no hay reuniones programadas, lo que abre la posibilidad de que no sea eficiente o efectiva. | Alta | Realizar reuniones del equipo | Alta |
| Falta de planificación | Siendo un proyecto tan complejo (además de el primero), no nos ha sido posible dividir de forma coherente las etapas de desarrollo, esto puede traer problemas a la larga. | Alta | Renunciar a ideas iniciales | Alta |
| Ausencia de horarios de trabajo | Al no tener un horario de trabajo fijo en el proyecto es posible que haya periodos en blanco y periodos de trabajo intensivo. | Media | Establecer horas de trabajo | Baja |
| Ausencia de roles | No habiendo roles designados se pueden complicar ciertas fases del desarrollo. | Baja | Reparto de funciones | Media |