1. Identificación de riesgos

Tecnología: El ordenador se estropea y hay que reinstalar todo, problemas de compatibilidad con Netbeans, problemas de compatibilidad con Maya, problemas de compatibilidad con Unity, problemas de compatibilidad con algunas librerías (…),

Personas: Un miembro del grupo está enfermo, un miembro del grupo tiene que hacer un proyecto de una asignatura de fuera del ABP, un miembro del grupo tiene que estudiar para un examen,

Organizacional: Falta de comunicación entre el grupo,

Herramientas: Problemas con Github, problemas con Project, problemas con OneDrive, problemas con UaCloud, problemas con servidor de puntuaciones/logros (…)

Requerimientos: No se prevén todas las posibles decisiones de la IA, se planifican demasiadas armas, se planifican demasiadas habitaciones,

Estimación: Se calcula mal el tiempo de alguna tarea,

1. Análisis de riesgos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Riesgo** | **Probabilidad** | **Efecto** |
| Ordenador roto | Media | Catastrófico |
| Falta de comunicación | Media | Catastrófico |
| Compatibilidad de Netbeans | Alta | Catastrófico |
| Compatibilidad de Maya | Media | Catastrófico |
| Compatibilidad de Unity | Media | Catastrófico |
| Problemas de Github | Baja | Catastrófico |
| Baja por enfermedad | Media | Serio |
| Baja por otro proyecto | Media | Serio |
| Baja por examen | Media | Serio |
| Falta de previsión IA | Alta | Serio |
| Tarea mal calculada | Alta | Serio |
| Problemas con Project | Media | Serio |
| Problemas con OneDrive | Baja | Tolerable |
| Problemas con UaCloud | Baja | Tolerable |
| Demasiadas armas | Alta | Tolerable |
| Demasiadas habitaciones | Media | Tolerable |
|  |  |  |

1. Planes de contingencia

Ordenador roto: Hacer copias de seguridad frecuentes en discos duros externos o en la nube, no dejar a una sola persona a cargo de muchas tareas.

Falta de comunicación: Hablar a menudo por Whatsapp o Skype sobre lo que hay que hacer y los progresos actuales.

(A partir de aquí algunas las he puesto un poco de broma, ya que en realidad no se pueden evitar)

Compatibilidad de Netbeans: Rezar lo que sepamos.

Compatibilidad de Maya: Rezar lo que sepamos.

Compatibilidad de Unity: Rezar lo que sepamos.

Problemas de Github: Hacer copias de seguridad frecuentes.

Baja por enfermedad: No hacer esfuerzos masivos que puedan llevar a enfermedad, beber Actimel™ con frecuencia.

Baja por otro proyecto: Acabar ese otro proyecto lo antes posible.

Baja por examen: Intentar compaginar estudio y ABP.

Falta de previsión IA: Planificar y programar lo que falte lo antes posible.

Tarea mal calculada: Básicamente imposible de evitar, a no ser que tengamos poderes mágicos o máquinas del tiempo.

Problemas con Project: Hacer copias de seguridad por si rompemos algo en los ajustes.

Problemas con OneDrive: Compartir archivos de otra forma.

Problemas con UaCloud: Espera a que lo arreglen.

Demasiadas armas: Programar lo que podamos, y vender el resto de armas con un Season Pass por 20€.

Demasiadas habitaciones: Programar lo que podamos, el resto de habitaciones se usarán en Spaceship 1414: Second Assault.