# Informe Iteración 7 Hito 1 Proyecto ABP

**Grupo: Crazy Cats** 

proyecto

**Deadly Dance** 



Grado Ingeniería Multimedia
ABP 2018-2019

#### 1. Propósito

Documento que explica el desarrollo de la iteración 7 del hito 1, se explican las asignaciones de tiempo y los objetivos logrados.

#### 2. Conclusiones

- El objetivo de enfocarnos en las mecánicas a resultado positivamente, la mayoría de las mecánicas están terminadas en un tiempo bastante corto.
- Hará falta hacer una tarea para estabilizar el proyecto con el objetivo de limpiar y optimizar código y que no de problemas mas adelante.(30 horas)
- Al realizar un esfuerzo bastante importante en un espacio corto de tiempo a aumentado los errores en código.

#### **Conclusiones hito 1**

- El numero de tareas por iteración tendría que ser entre 10 y 13 (2 por persona cada 15 días).
- El numero horas máximas debería ser 200 horas aproximadamente.
- El esfuerzo en un corto periodo de tiempo produce muchos errores.

### 3. Tabla Resumen

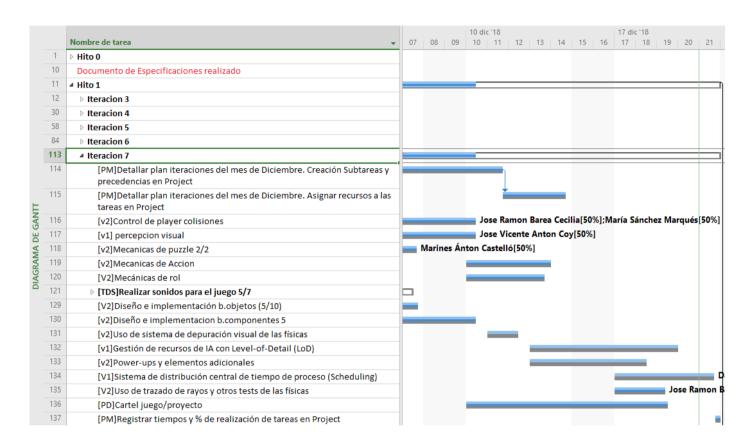
Tarea	Entregable	% realizado	Horas Estimadas / Reales	Observaciones		
Tarea 1	[PM]Detallar plan iteraciones del mes de Diciembre. Creación Subtareas y precedencias en Project	100%	23/ 3 h	Responsables: Jose vicente, David		
Tarea 2	[PM]Detallar plan iteraciones del mes de Diciembre. Asignar recursos a las tareas en Project	100%	23/ 3 h	Responsables: Jose vicente,David		
Tarea 3	[v2]Control de player colisiones	100%	10/ 18 h	Responsables: Jose ramon		
Tarea 4	[v1]percepción visual	100%	10/8,6 h	Responsables: Jose vicente		
Tarea 5	[v2]Mecanicas de puzzle	100%	5/48,5 h	Responsable: Marines		
Tarea 6	[v2]Mecanicas de accion	100%	32/81 h	Responsable: David, Débora,Marines		
Tarea 7	[v2]Mecanicas de rol	100%	30/34,5 h	Responsables: Maria, Jose Ramon, Jose vicente  Falta un poco de implementación.		
Tarea 8	[TDS]Realizar sonidos para el juego 5/7	100%	15/21,6 h	Responsables: Jose ramon, David ramon, Maria, Debora, Marines  Fmod implementado totalmente.		
Tarea 9	[V2]Diseño e implementación b.objetos (4/10)	100%	7/7 h	Responsables: todos		
Tarea 10	[v2]Diseño e implementacion b.componentes 3	100%	10/10 h	Responsables: todos		
Tarea 11	[v2]Uso de sistema de depuración visual de las físicas	0%	10/0 h	Responsables: <u>David</u> ramon, Jose vicente  Se pasa a siguiente iteración.		
Tarea 12	[v1]Gestión de recursos de IA con	0%	40/ 0 h	Responsables: Marines,		

	Level-of-Detail			David ramon.			
				Se pasa a iteración 8.			
Tarea 13	[v2]Power-ups y elementos adicionales	0%	28/0 h	Responsables: Debora, Maria			
				Se pasa a siguiente iteración.			
Tarea	[V1]Sistema de distribución central de tiempo de	0%	38/4 h	Responsables: david ramon.			
14	proceso (Scheduling)		,	Se pasa a siguiente iteración.			
Tarea 15	[V2]Uso de trazado de rayos y otros tests de las físicas	100%	17/10 h	Responsable: Jose ramon, David ramon, Debora, Marines			
			·	Se pone unas horas aproximadas porque va dentro de otras tareas.			
Tarea 16	[PD]Cartel juego/proyecto	100%	60/8 h	Responsable: Jose ramon, David ramon, Jose vicente, Marines			
Tarea 17	[PM]Registrar tiempos y % de realización de tareas en Project	100%	48/ 30 M	Todos			

Total: 358 / 257 h

Toggl: 286 h

## 4. Captura Planificación



# 5. Registro Tiempos Dedicados

Enlaces en issue de la iteración correspondiente.

#### 6. Modelo Eva

Como se puede apreciar aunque el hito 1 a sufrido cierto retraso han quedado pocas tareas que realizar para la siguiente, aproximadamente tiene un 7% de retraso el hito 1 que se pasa al hito 2, por otra parte al hacer las tareas mas deprisa se tiene un ahorro de casi 250€ del presupuestado lo que es buena señal puesto que se paga menos por mas.

	Entrega <b>▼</b>	Coste Planificado ▼	Coste Actual ▼	CPTR →	Rendimiento Actual	Rendimiento de coste ▼	VP →	VC 🕶
4	△ Iteracion 7		1.075,70€	#########	0,82	0,95	-225,00€	-53,62€
	[PM]Detallar plan iteraciones del mes de Diciembre. Creación Subtareas y precedencias en Project	0,00€	1,00€	0,00€	0	0	0,00€	-1,00€
	[PM]Detallar plan iteraciones del mes de Diciembre. Asignar recursos a las tareas en Project	0,00€	0,90€	0,00€	0	0	0,00€	-0,90€
	[v2]Control de player colisiones	220,00€	220,00€	220,00€	1	1	0,00€	0,00€
	[v1] percepcion visual	99,00€	99,00€	99,00€	1	1	0,00€	0,00€
	[v2]Mecanicas de puzzle 2/2	54,00€	54,00€	54,00€	1	1	0,00€	0,00€
	[v2]Mecanicas de Accion	0,00€	15,20€	0,00€	0	0	0,00€	-15,20€
	[V2] Mecánicas de rol	0,00€	14,40€	0,00€	0	0	0,00€	-14,40€
	▷ [TDS]Realizar sonidos para el juego 5/7	289,08€	295,48€	289,08€	1	0,98	0,00€	-6,40€
	[V2]Diseño e implementación b.objetos (5/10)	0,00€	4,80€	0,00€	0	0	0,00€	-4,80€
	[v2]Diseño e implementacion b.componentes 5	0,00€	7,68€	0,00€	0	0	0,00€	-7,68€
	[v2]Uso de sistema de depuración visual de las físicas	0,00€	0,00€	0,00€	0	0	0,00€	0,00€
	[v1]Gestión de recursos de IA con Level-of-Detail (LoD)	0,00€	0,00€	0,00€	0	0	0,00€	0,00€
	[v2]Power-ups y elementos adicionales	0,00€	0,00€	0,00€	0	0	0,00€	0,00€
	[V1]Sistema de distribución central de tiempo de proceso (So	225,00€	0,00€	0,00€	0	0	-225,00€	0,00€
	[V2]Uso de trazado de rayos y otros tests de las físicas	360,00€	360,00€	360,00€	1	1	0,00€	0,00€
	[PD]Cartel juego/proyecto	0,00€	3,24€	0,00€	0	0	0,00€	-3,24€
	[PM]Registrar tiempos y % de realización de tareas en Projec	0,00€	0,00€	0,00€	0	0	0,00€	0,00€

Ya parece que se ha solucionado los errores con el modelo eva.