

ESTIMACIÓN DE COSTES					Coste/hora unitario	
ESFUERZOS					COSTES	
Tarea/componente	Requisitos relacionados	Cantidad	Horas/Item	Estimación final	Coste/hora	Coste (€)
Desarrollar el juego del guiñote	Rf-01					
Análisis juego		1	20	20	18,50 €	370,00 €
Implementación java		1	40	40	18,50 €	740,00 €
Implementación vista web		1	20	20	18,50 €	370,00 €
Implementación interfaz		1	30	30	18,50 €	555,00 €
Pruebas unitarias		1	18	18	18,50 €	333,00 €
Diseño e Implementación vistas web	Rf-01-02-03-05-06-08-09-12-14-15-18-19-20					
Diseño Pantallas		10	5	50	18,50 €	925,00 €
Implementación Vista Web		10	10	100	18,50 €	1.850,00 €
Desarrollar Base de Datos	Rf-02-03-04-05-07-08-09-10-11-12-13 -14-15-16-17-18-19-20					
Diseño Base de Datos Relacional		1	15	15	18,50 €	277,50 €
Implementación del modelo y carga de datos		1	20	20	18,50 €	370,00 €
Implementación Capa Acceso Datos		9	4	36	18,50 €	666,00 €
Diseño e implementación acciones periódicas		1	15	15	18,50 €	277,50 €
Implementación Facade Base Datos		9	4	36	18,50 €	666,00 €
Despliegue Base de Datos y Servidor Web						
Despliegue AWS		1	10	10	18,50 €	185,00 €
Implementación Web Dinámica	Rf-01-02-03-05-06-08-09-12-14-15-18-19-20					
Implementación Servlets		9	5	45	18,50 €	832,50 €
Implementación JSP		9	5	45	18,50 €	832,50 €
Implementación MatchMaking	Rf-06-12					
Algoritmo cálculo		1	20	20	18,50 €	370,00 €
Algoritmo de emparejamiento		1	15	15	18,50 €	277,50 €
Implementación IA	Rf-24					
Análisis del problema		1	15	15	18,50 €	277,50 €
Representación del problema		1	35	35	18,50 €	647,50 €
Implementación de clases		1	15	15	18,50 €	277,50 €
Desarrollo de interfaz IA con el sistema		1	20	20	18,50 €	370,00 €
Diseño de Artículos Personalizados	Rf-12-20-21-22-23					
Añadir articulos a la tienda		1	3	3	18,50 €	55,50 €
Implementación de la asignación de artículos		1	7	7	18,50 €	129,50 €
TOTAL TAREAS/COMPONENTES				630	18,50 €	11.655,00 €
Gestión		15%		94,50	18,50 €	1.748,25 €
Gestión de configuraciones		5%		31,50	18,50 €	582,75 €
Aseguramiento de la calidad		7%		44,10	18,50 €	815,85 €
TOTAL MACROS				170,10	18,50 €	3.146,85 €
Otros costes						
Viajes		33	10,00 €	330,00 €		330,00 €
Amortización equipos desarrollo		800,10	0,97 €	777,88 €		777,88 €
TOTAL OTROS COSTES				1.107,88 €		1.107,88 €
TOTAL						15.909,73 €

