

Resumen general

Nombre del proyecto:

Proyecto final: Ambiente virtual

Descripción:

Recreación de la casa de los personajes del Cartoon: Powerpuff Girls (Chicas Superpoderosas)

Ciente:

Ing. Carlos Aldair Román Balbuena

Encargado del proyecto:

Ing. H. Mauricio García Serrano

Inicio:

06-oct-21

Fin:

05-dic-21

Costo total en condiciones normales:

\$31777,20

Costo total en condiciones aceleradas:

\$31777,20 + (1017,16/día)

Costos Fijos	Cantidad	Costo	Tipo de costo	Tiempo planificado	Total en MXN (Incluyendo impuestos)	
Sueldo responsable	1	\$50,00	Hora	64 (2 Versiones)	\$3.712,00	
Sueldo programador	1	\$200,00	Hora	64 (2 Versiones)	\$14.848,00	
Licencia Software de modelado (Autodesk Maya)	1	\$503,00	Mes	2	\$1.060,00	
Gastos de operación	1	\$700,00	Semana	8	\$5.600,00	
Subtotal:					\$25.220,00	
Costos Variables	Cantidad	Costo planificado	Tipo de costo	Tiempo planificado	Total en MXN (Incluyendo impuestos)	Costo acelerado (por día)
5% de Costos Directos	1	\$1.261,00	Unico	no aplica	\$1.261,00	\$42,03
Costos de planeación	1					
Costos de modelado		\$12.610,00	Versión	2	\$25.220,00	\$840,67
Costos de programación	1					
Costos de animación						
Costos de testeo						
Total en condiciones normales:					\$26.481,00	
Total en condiciones aceleradas:					\$26481,00 + (847,67/día)	
Precio de venta en condiciones normales:					\$31.777,20	
Precio de venta en condiciones aceleradas:					\$31777,20+(1017,16/día)	

Desglose de actividades						
Tarea	Encargado	Tipo de coste	Cantidad	Costo en condiciones normales	Actividad de costo	Precio de venta
Propuesta del proyecto	Mauricio García	Hora	2	\$500,00	Costos de planeación	\$600,00
Búsqueda de modelos disponibles	Mauricio García	Hora	2	\$500,00	Costos de modelado	\$600,00
Descarga de modelos	Mauricio García	Hora	1	\$250,00	Costos de modelado	\$300,00
Descarga y compra de Maya Autodesk	Mauricio García	Hora	1	\$250,00	Costos de modelado	\$300,00
Adecuaciones de modelos y texturizado	Mauricio García	Hora	15	\$3.750,00	Costos de modelado	\$4.500,00
Estructura del programa (encabezados, librerías, shaders)	Mauricio García	Hora	4	\$1.000,00	Costos de programación	\$1.200,00
Carga de modelos, iluminacion, animaciones	Mauricio García	Hora	4	\$1.000,00	Costos de programación y Costos de animación	\$1.200,00
Testeo de ambiente	Mauricio García	Hora	1	\$250,00	Costos de testeo	\$300,00
Elaboracion manuales de la versión 1	Mauricio García	Hora	2	\$500,00	Costos de programación	\$600,00
Versión 1				\$8.000,00		\$9.600,00
Búsqueda de modelos disponibles	Mauricio García	Hora	3	\$750,00	Costos de modelado	\$900,00
Descarga de modelos	Mauricio García	Hora	1	\$250,00	Costos de modelado	\$300,00
Adecuaciones de modelos y texturizado	Mauricio García	Hora	14	\$3.500,00	Costos de modelado	\$4.200,00
Nuevos archivos de encabezados, librerías, shaders	Mauricio García	Hora	4	\$1.000,00	Costos de programación	\$1.200,00
Carga de modelos e iluminacion	Mauricio García	Hora	2	\$500,00	Costos de programación	\$600,00
Animación compleja	Mauricio García	Hora	5	\$1.250,00		\$1.500,00
Testeo de ambiente	Mauricio García	Hora	1	\$250,00	Costos de animación	\$300,00
Elaboracion manuales de la versión 2	Mauricio García	Hora	2	\$500,00	Costos de programación	\$600,00
Versión 2				\$8.000,00		\$9.600,00
				Subtotal:	\$16.000,00	\$19.200,00
				(+)Impuestos:	\$2.560,00	\$3.072,00
				Total:	\$18.560,00	\$22.272,00

