

# Proyecto final Computación Gráfica

## Datos generales del proyecto

Nombre del proyecto	Proyecto final Computación Gráfica
Descripción del proyecto	Animación 3d de una casa
Cliente	Ing. Carlos Aldair Román Balbuena
Jefe de proyectos	Salma Arely Ramírez Fierro
Comienzo del proyecto	10/12/20
Finalización estimada del proyecto	20/1/21

## Tipo de costo

Costos de diseño
Costos de planeación
Costos de modelado
Costos de programación
Costos de animación
Costos de pruebas funcionales

## Recursos

Nombre	Tipo	Unidad	Tarifa por hora	Costes globales o únicos planificados	Costes de modificación que se derivan de las solicitudes de cambios
Salma	Interno	Horas	\$ 120.00	\$ 4,800.00	\$ 480.00
Javier	Interno	Horas	\$ 120.00	\$ 4,800.00	\$ 480.00
Mauricio	Interno	Horas	\$ 120.00	\$ 4,800.00	\$ 480.00

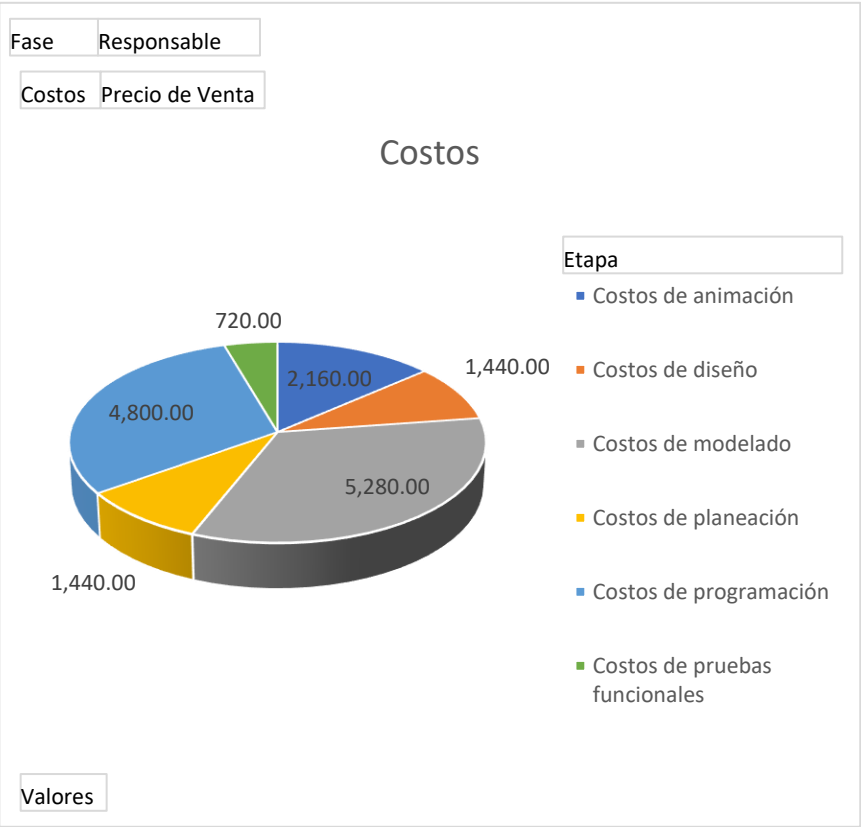
RESUMEN PRESUPUESTO BASE

Responsable (Todas)

Fases	Horas	Planificados	Extraordinarios	Costo total	Precio de Venta
Fase 1	40.00	4,800.00	480.00	5,280.00	10,032.00
Fase 2	40.00	4,800.00	480.00	5,280.00	10,032.00
Fase 3	40.00	4,800.00	480.00	5,280.00	10,032.00
Total general	120.00	14,400.00	1,440.00	15,840.00	30,096.00

Fase (Todas)  
Responsable (Todas)

Tipo	Costos	Precio de Venta
Costos de animación	2,160.00	4,104.00
Costos de diseño	1,440.00	2,736.00
Costos de modelado	5,280.00	10,032.00
Costos de planeación	1,440.00	2,736.00
Costos de programación	4,800.00	9,120.00
Costos de pruebas funcionales	720.00	1,368.00
Total	15,840.00	30,096.00



## ANÁLISIS DE COSTOS Y PRECIO DE VENTA

					Costes no planificados		Fecha de				
Código PSP	Paquete de trabajo/tarea	Recursos	Tipo de coste	Cantidad	Costes planificados	Cantidad	Otros costes	Aprobación	Costes totales	Tipos de costes	Precio de venta
1	Fase 1				\$ 4,800.00		\$ 480.00		\$ 5,280.00		\$ 10,032.00
1.0	Propuesta de proyecto	Salma	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.1	Buscar páginas de modelos	Salma	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.2	Descargar 3ds Max	Salma	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.3	Descargar modelos seleccionados	Salma	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.4	Modelar y texturizar recámara	Salma	Horas	4	\$ 480.00	2	\$ 240.00	11/1/2021	\$ 720.00	Costos de modelado	\$ 1,368.00
1.5	Modelar y texturizar sala	Salma	Horas	4	\$ 480.00	2	\$ 240.00	11/1/2021	\$ 720.00	Costos de modelado	\$ 1,368.00
1.6	Definir estructura del programa	Salma	Horas	8	\$ 960.00		\$ -		\$ 960.00	Costos de programación	\$ 1,824.00
1.7	Probar distribución del escenario	Salma	Horas	6	\$ 720.00		\$ -		\$ 720.00	Costos de pruebas funcionales	\$ 1,368.00
1.8	Agregar música	Salma	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de programación	\$ 912.00
1.9	Animaciones	Salma	Horas	6	\$ 720.00		\$ -		\$ 720.00	Costos de animación	\$ 1,368.00
1	Fase 2				\$ 4,800.00		\$ 480.00		\$ 5,280.00		\$ 10,032.00
1.0	Propuesta de proyecto	Javier	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.1	Buscar páginas de modelos	Javier	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.2	Descargar 3ds Max	Javier	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.3	Descargar modelos seleccionados	Javier	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.4	Modelar y texturizar recámara	Javier	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de modelado	\$ 912.00
1.5	Modelar y texturizar comedor	Javier	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de modelado	\$ 912.00
1.6	Crear proyecto en Visual Studio	Javier	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de programación	\$ 456.00
1.7	Texturizar casa	Javier	Horas	12	\$ 1,440.00	4	\$ 480.00	11/1/2021	\$ 1,920.00	Costos de modelado	\$ 3,648.00
1.8	Definir y crear Skybox	Javier	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de programación	\$ 912.00
1.9	Animaciones	Javier	Horas	6	\$ 720.00		\$ -		\$ 720.00	Costos de animación	\$ 1,368.00
1	Fase 3				\$ 4,800.00		\$ 480.00		\$ 5,280.00		\$ 10,032.00
1.0	Propuesta de proyecto	Mauricio	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.1	Buscar páginas de modelos	Mauricio	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de diseño	\$ 456.00
1.2	Descargar 3ds Max	Mauricio	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.3	Descargar modelos seleccionados	Mauricio	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de planeación	\$ 456.00
1.4	Modelar y texturizar recámara	Mauricio	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de modelado	\$ 912.00
1.5	Modelar y texturizar cocina	Mauricio	Horas	4	\$ 480.00		\$ -		\$ 480.00	Costos de modelado	\$ 912.00
1.6	Crear proyecto en Visual Studio	Mauricio	Horas	2	\$ 240.00		\$ -		\$ 240.00	Costos de programación	\$ 456.00
1.7	Integrar modelos en Skybox	Mauricio	Horas	6	\$ 720.00	2	\$ 240.00	11/1/2021	\$ 960.00	Costos de programación	\$ 1,824.00
1.8	Colocar modelos en coordenadas	Mauricio	Horas	10	\$ 1,200.00	2	\$ 240.00	12/1/2021	\$ 1,440.00	Costos de programación	\$ 2,736.00
1.9	Animaciones	Mauricio	Horas	6	\$ 720.00		\$ -		\$ 720.00	Costos de animación	\$ 1,368.00
					\$14,400.00				\$15,840.00	\$30,096.00	