



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE
MEXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

COMPUTACION GRAFICA E INTERACCION HUMANO
COMPUTADORA

ROMAN BALBUENA CARLOS ALDAIR

GPO: 04

316026703

ANALISIS DE COSTOS

SEMESTRE 2022-2

27/05/2022

Contenido

Personal.....	2
Esquema Salarial	2
Servicios.....	2
Recursos de computo.....	3
Licencias	3
Pago neto	3
Esquema de pagos.....	3
Esquema de pago 1:	3
Esquema de pago 2:	3

Personal

Para la realización de este proyecto se necesitará la contratación del siguiente equipo de trabajo.

- Líder de Proyecto
- Diseñador Gráfico de modelos 3D
- Programador en C++

Esquema Salarial

Puesto	Sueldo por hora	Horas de trabajo al día	Días de trabajo	Total
Líder de Proyecto	\$1200	4	1	\$1200
Diseñador gráfico de modelos 3D	\$120	3	26	\$9360
Programador en C++	\$100	4	18	\$7200

Total de salarios: \$17760

Considerando una utilidad al 10%: $(\$17769) \times (1.1) = \19545.9

Duración del proyecto: del 19/05/2022 al 27/05/2022

Servicios

- Internet
 - \$400 al mes
- Renta del espacio de trabajo
 - \$2500 al mes
- Electricidad
 - \$100 al mes

Total de servicios: \$1200 + \$7500 \$300= **\$9000**

Recursos de computo

Para la realización del proyecto se necesitará la renta de un equipo de cómputo el cual será un aproximado de \$700 por semana por lo que de las 6 semanas del proyecto serán.

Costo total de renta: **\$4200**

Licencias

- Visual Studio: \$4200
- Autodesk Maya:\$1200
- GIMP:\$100
- Quixel Mixer\$50

Costo Total de licencias: **\$5550**

Pago neto

Pago Neto: \$19545.9 + \$9000 + \$4200 + \$5550 = **\$38259.9MXN**

Esquema de pagos

Para que el pago del proyecto no sea tan pesado en lo económico se tienen las siguientes opciones para liquidar el costo total del proyecto:

Esquema de pago 1:

Para todos los esquemas de pagos existentes siempre se requiere un anticipo de mínimo el 30% del costo total del proyecto en la primera semana del trabajo, por lo que de la semana del 18/04/2022 al 24/04/2022 se necesitara cubrir la cantidad de **\$11477.97 MXN**.

Entonces la cantidad de \$26781.93 MXN se deberá cubrir dentro de las 5 semanas restantes del proyecto haciendo un pago semanal de **\$5356.386 MXN**

Esquema de pago 2:

De igual manera se puede aprovechar la oferta de pagar todo el precio del proyecto en un solo pago con un descuento del 10% sobre el costo total del proyecto, por lo que en la semana del 18/04/2022 al 24/04/2022 se necesitara cubrir la cantidad de **\$34433.91 MXN**.