

Universidad Politécnica de Sinaloa

Ing. Tecnologías de la información

Materia: Administración de Proyectos de tecnologías de la información

Integrantes del equipo:

Diego Ovando Quevedo.

Jorge Vidal Torres Dzib.

Daniel Saenz Apodaca.

Tomás Tirado Millán.

Docente: Rosa Angelica Rosales Camacho.

Trabajo: Plan de gestión de adquisiciones.

Fecha: 14/01/2022.

Introducción

Continuando con el proyecto de la materia, ahora con una idea más clara de lo que se debe hacer, y cómo podemos usar el proyecto para distintas materias, es que llegamos a la parte de realizar los presupuestos de las adquisiciones, estadísticas sobre el coste de los posibles servicios que podamos utilizar, así como servicios elementales que necesitaremos.

En muchas materias de administración se nos ha enseñado lo vital que es conocer nuestros objetivos y los recursos que necesitaremos para alcanzarlos, por lo que antes de empezar un proyecto debemos revisar nuestras opciones, analizar los recursos con los que ya contamos, y conseguir lo que necesitamos, en este caso, es mucho servicio tecnológico, entre lo más importante que tenemos, es el soporte para la página Web y el hardware.

Las cotizaciones son herramientas útiles que nos dan un aproximado del gasto a futuro y poder idear un presupuesto acorde a nuestras necesidades, este tipo de estudios siempre está sujeto a cambios, sobre todo, en un campo un tanto volátil como el de las tecnologías, los componentes de los equipos también están sujetos a cambios muy variados debido a diferentes factores. Otro campo de oferta seguro es el de los dominios Web, donde hay precios estables.

Los siguientes puntos se verán reflejados en nuestra investigación y en nuestros resultados en base a lo que se ha recabado.



Lista de productos o servicios que deben adquirir

Producto	Descripción	Foto
Hardware/Perifericos	Los periféricos necesarios se utilizarán para el mejor manejo de los equipos, como mouse, teclados y monitores, además de otros periféricos necesarios como discos duros o impresoras.	
PC (3)	Intel i3-10100f Motherboard asus (prime B460M R2.0) MSI 1650 ventus XS OC m.2 NVME WD 500gb RAM HYPERX FURY 8GB 3200mhz 1TB HDD	
Electricidad	Se debe contar con un suministro constante de energía eléctrica para el funcionamiento de los equipos en el plantel.	CFE Comisión Federal de Electricidad®
Agua	De la misma forma, se necesita contar con un suministro de agua para las oficinas.	jumapam

Internet	El internet es la parte más esencial de un equipo de trabajo, es indispensable para realizar investigación y tener comunicación.	
Hosting	Además del internet, el hosting es necesario para que la página web que estemos desarrollando sea vista por todas las personas que quieran acceder a ellas.	

En esta lista de productos/servicios que se desean adquirir no se contempla un local o establecimiento, ya que se va a trabajar en el proyecto vía remota, con ayuda de tecnologías para reuniones y comunicación asertiva. de esta manera vamos a reducir el costo total de lo que va involucrar poder llevar a cabo el proyecto, y también para mantener nuestra integridad y salud por cuestiones de pandemias.

Lista de posibles proveedores, con su respectiva cotización

Entre los posibles proveedores que tenemos planeado utilizar para conseguir el hardware necesario para llevar a cabo nuestro proyecto se ha contemplado:

Just Gaming (Elegido):

Empresa dedicada a la venta de hardware y periféricos.

Cotización de los equipos de cómputos que se van adquirir para el equipo de trabajo

Just Gaming			Cotizacion					
Av. Carlos Canseco #619								
Mazatla, 82127		FECHA						
Justgaming.mx			-37	80				
Teléfono: 6691146192								
Asesor de venta: DIEGO FLORES MAGAÑA								
DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	CANT.		TOTAL				
PROCESADOR INTEL i3-10100f		1	\$	2,138.00				
MOTHERBOARD ASUS (PRIME B460M-A R2.0)		1	\$	2,138.00				
MSI 1650 VENTUS XS OC		1	5	7,699.00				
M.2 NVME WD BLUE 500GB		1	\$	999.00				
RAM HYPERX FURY 8GB 3200MHZ		2	\$	1,698.00				
1 TB HDD		1	\$	899.00				
GABINETE XPG NEGRO (FUENTE 600W PROBE INCLUIDA)		1	5	2,252.00				
,								
		TOTAL	\$	17,823.00				
			N.					

Total play (Elegido):

Es una empresa de telecomunicaciones, ofreciendo servicios como televisión por suscripción, Internet, telefonía fija para hogar, a través de fibra óptica.



Megacable:

Es una empresa mexicana dedicada a la comercialización de televisión por cable, servicio de internet, telefonía y telefonía móvil.



+ 2 LINEAS DE TELEFONIA FIJA ILIMITADA

+ CLOUD 2

\$**570** AL MES

X 3 MESES

¡CONTRATAR AHORA!

CFE (Elegido):

La Comisión Federal de Electricidad es una empresa productiva del Estado mexicano encargada de controlar, generar, transmitir y comercializar energía eléctrica en todo el país.

No se va realizar un contrato por dicho servicio, porque no se va rentar un local/establecimiento, pero sí tendremos gastos generados por el servicio de donde estemos trabajando (Home Office), y es por ello que debemos contemplarlo.



Jumapam (Elegido):

La Jumapam o la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán es una empresa encargada de suministrar agua a todo el puerto de Mazatlán.

No se va realizar un contrato por dicho servicio, porque no se va rentar un local/establecimiento, pero sí tendremos gastos generados por el servicio de donde estemos trabajando (Home Office), y es por ello que debemos contemplarlo.



000webhost (Elegido):

000Webhost es uno de los hosting web más grandes de la red, especialmente en su modalidad gratuita. Esta plataforma ofrece a los usuarios 1.5GB de almacenamiento junto con 100 GB de tráfico al mes para alojar sus páginas web de forma totalmente gratuita.

Vamos a tomar este servicio de forma gratuita.



Free Web Hosting

\$000 /mo

- 1 Website
- ✓ 300 MB Disk Space
- Limited Bandwidth (3 GB)
- X No Email Account
- **X 24/7/365** Support

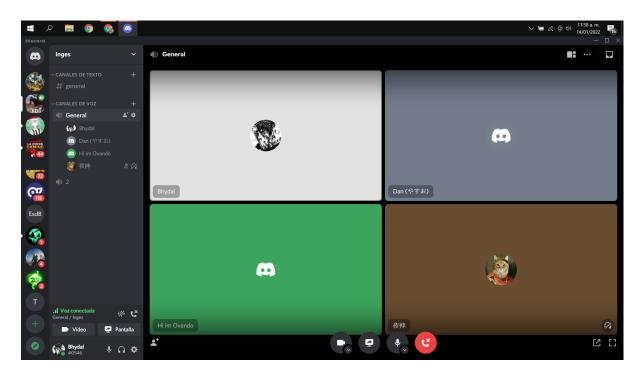
See all features ∨

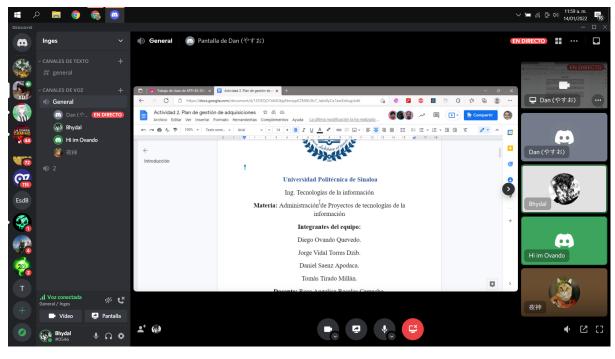
FREE SIGN UP

Cronograma con fechas de compra y tipo de contrato

Actividades	Enero		Febrero				Marzo					
Semana	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1 Comprar las PCs (Contrato fijo de compra-venta).												
2 Comprar los periféricos (Contrato fijo de compra-venta).												
3 Contratar un paquete de internet. (Contrato por tiempo).												
4 Crear una cuenta con el servicio de hosting compartido (Contrato de usuario / términos y condiciones).												

Evidencias (capturas de pantalla) del trabajo en equipo





Conclusiones

Después de ver los resultados de nuestras investigaciones, hemos decidido las empresas a las que vamos a contratar. Visitando sus páginas Web nos dio una idea de el tipo de hardware que hay y la empresa Just Gaming ofrece el hardware necesario para este tipo de tareas. No contemplamos los gastos de luz y agua ya que no están tomados en cuenta como un servicio completo, ya que el plan inicial es que todo se trabajara en home office, por la comodidad y por el motivo de la pandemia que actualmente está activa.

Podemos concluir que es de vital importancia contemplar los distintos gastos de productos y servicios antes de iniciar cualquier proyecto, ya que de esta manera se puede encontrar oportunidades de ahorro y para encontrar estrategias de reducción de costos.

Bibliografías

https://justgaming.mx/

https://rockcontent.com/es/blog/tipos-de-hosting/

https://www.hostinger.mx/precios

https://www.000webhost.com

https://www.totalplay.com.mx

https://megacableplanes.mx/

https://www.000webhost.com/terms-of-service