

Proyecto Renovación de Tecnología



Departamento de Tecnología de la información



Esquema de Negocio Actual

Actualmente una parte del personal docente no cuentan con equipo para trabajar, y en otros casos ya sus equipos están desactualizados.

Las Ipad de kinder están descontinuadas y ya no soportan las aplicaciones usadas en la metodología educativa implementada en el colegio.

Propuesta

Se propone un plan de financiamiento para aquel personal docente interesado en adquirir un equipo de computo.

Se presentan 2 modelos para que puedan elegir de acuerdo a sus necesidades.

Áreas involucradas

Se cuenta con una población de personal docente de:

Personal Kinder: 38

Personal Primaria: 72

Personal CCH: 72

Sumando al personal docente y administrativo de las 3 direcciones nos da una población total de 177 aprox 180.

Equipos a proponer

Macbook Air



- Procesador Intel Core i5 de doble núcleo y 1.8 GHz de 5ta Gen. Turbo boost de hasta 2.9 GHz.
- 8Gb de memoria LPDDR3 de 1600 MHz.
- Intel HD Graphics 6000
- SSD 128 GB

\$22,999.00

-10% Desc. Educativo

Macbook Pro



- Procesador Intel Core i5 de doble núcleo y 2.3 GHz de 7ma Gen. Turbo boost de hasta 3.6 GHz.
- Intel Iris Plus Graphics 640
- 8Gb de memoria LPDDR3 de 1600 MHz.
- SSD 128.
- Pantalla de Retina.
- Dos puertos Thunderbolt 3

\$29,999.00

-10% Desc. Educativo

Plan de financiamiento a proponer

Macbook Air

Costo del equipo \$20,195.6.00

Descuento CHMD del 20%
\$4,039.12

Monto a Pagar por el Usuario

16,156.48

Financiamiento
1,615,64 x 10 Meses sin Intereses.

Macbook Pro

Costo del equipo \$26,337.80

Descuento CHMD del 20%
\$5267.56

Monto a Pagar por el Usuario

21,070.24

Financiamiento
2,107,02 x 10 Meses sin Intereses.

Lista de usuarios interesados

Propuesta renovacion iPad

iPad (6ª generación)



Comprar el iPad

Obtén envío gratuito para el iPad. Y devoluciones gratuitas.

Plata

[Cambiar](#)

128 GB¹

[Cambiar](#)

Wi-Fi

[Cambiar](#)

\$10,499.00

-10% Desc. Educativo

Agregar el AppleCare+



AppleCare+

\$1,499.00

[Agregar](#)

Obtén hasta dos años de soporte técnico y cobertura por daño accidental.

[Continuar](#)



Propuesta renovacion iPad

Se estima adquirir 157 equipos para cubrir la demanda de todas las áreas.

Modelo	Área Asignada	Cantidad	Solicitante
iPad	Carrito 1	25	Primaria
iPad	Carrito 2	25	Primaria
iPad	Carrito 3	25	Primaria
iPad	Carrito 4	25	Primaria
iPad	PlayGround	10	Primaria
iPad	Profesor	5	Primaria
iPad	MediaLab	5	Kinder
iPad	Motek	2	Kinder
iPad	E - Tools	10	Libros Libres
iPad	Museo	15	Kinder Cojab
iPad	Profesor	5	Bachillerato
iPad	MakerSpace	10	Bachillerato

Propuesta renovacion iMac

iMac



- Procesador Intel Core i5 de doble núcleo y 2.3 GHz de 7ma Gen. Turbo boost de hasta 3.6 GHz.
- 8 Gb de memoria de 2133 MHz.
- Intel Iris Plus Graphics 640
- Disco Duro de 1 TB
- Pantalla sRGB de 1920 x 1080

\$26,999.00

-10% Desc. Educativo

Propuesta renovacion iMac

El departamento de nodo requirió 8 equipos.

Modelo	Área Asignada	Cantidad	Solicitante	Observación
iMac	Sala Maestros	2	Kinder	Se tenían 2 equipos que fueron reubicados, 1 lo tiene la directora de kinder y el otro está en Diseño. y los maestros que no tienen equipo personal se ven afectados.
iMac	PlayGround	1	MediaLab	PC no es compatible con el esquema educativo y aplicaciones que utilizan
iMac	Responsables Destiny	1	MediaLab	Su trabajo se vería más ágil con un dispositivo iMac
iMac	Etools	1	MediaLab	Pc no compatible con algunas aplicaciones y aplicaciones que utilizan.
iMac	Arquitectura del aprendizaje	1	MediaLab	No tiene Computadora y trabaja con aplicaciones Mac
iMac	Recepción	1	MediaLab	Pc no compatible con algunas aplicaciones y aplicaciones que utilizan.

Estimación Económica

El precio en **color azul** es el más conveniente de los 3 proveedores.

Cantidad	Modelo	Proveedor			Total
		<u>Ted Tecnología</u>	<u>Soluciones Exa</u>	Apple Store	
157	ipad	9,314.80	9,599.03	10,499.00	1,462,423.60
8	iMac	22,295.20	24,766.00	26,999.00	178,361.60
?	Macbook Air	17,410.00	20,416.00	22,999.00	
?	Macbook Pro	20,195.60	27,933.96	\$29,999.00	
		Entrega inmediata 30 días de crédito	Entrega 2 semana 25 días de crédito		
Total:					1,640,785.20

Plan de Acción

Proyecto Renovación Tecnológica CHMD

Avance del Proyecto: 35%

Descripción	Comienzo	Fin	Duración	Responsables	%	NOTAS
Fase 1						70%
<u>1. Levantamiento de Información</u>	3/22/2019	3/28/2019	1	Gregorio	60%	
1.1 Información equipos a renovar.	3/22/2019	3/22/2019	0		100%	
1.2 Información de Usuarios involucrados en la renovación .	3/27/2019	3/27/2019	0		0%	
1.3 Presentación	3/28/2019	3/28/2019	0		80%	Falta lista de Usuarios
Fase 2						0%
2. Puesta en marcha	3/28/2019	29/01/2019	0	School Cloud	0%	
2.1 Solicitud de cotización proveedor.	3/28/2019	3/29/2019			0%	
2.2 Entrega de Macbook.	00/00/2019	00/00/2019			0%	
2.3 Entrega de iPad.	00/00/2019	00/00/2019			0%	
2.4 Entrega de iMac.	00/00/2019	00/00/2019			0%	
2.5 Cierre de Proyecto.	00/00/2019	00/00/2019			0%	

¡Muchas
gracias!

