



METAS Y OBJETIVOS 2017

Dependencia: Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos.

Nombre del Director o Jefe: Francisco Tapia Estrada.

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Incremento Mantenimiento preventivo a Videoproyectores y Pcs.

OBJETIVO: Contar con un plan anual de mantenimiento preventivo al 100% de videoproyectores, portátiles, PCs y laptops para garantizar, a través de su funcionalidad la continuidad del proceso enseñanza-aprendizaje y las actividades administrativas de la Institución.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Garantizar a través de su funcionalidad la continuidad del proceso enseñanza-aprendizaje y las actividades administrativas de la Institución, proporcionando mantenimiento preventivo a 400 equipos de video proyección y 1500 PCs .	Monto 500,000	\$0.00	\$304,152.00		
	100%	10%	70%		

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Conservación, mantenimiento y consolidación de infraestructura de servidores, almacenamiento y respaldos.

OBJETIVO: Dar soporte y continuidad a las aplicaciones hospedadas en equipos servidores, mediante mejoras a las unidades de respaldos y almacenamiento y la consolidación de servidores físicos en virtuales.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Hospedar al menos 6 aplicaciones nuevas que las áreas de la institución requieren como parte de sus estrategias.	Monto 1,320,000	\$0.00	\$544,902.98		
	100%	25%	25%		

F.T.E.

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Fase 2 Consolidación del servicio de red inalámbrica e Incrementos de ancho de banda Internet

OBJETIVO: Consolidar el servicio de red inalámbrica, mediante la actualización y homologación de infraestructura de red inalámbrica.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
En 2017, Reemplazar y Actualizar 400 antenas que conforman la infraestructura de red inalámbrica en los campus Centro, Nainari, Guaymas, Navojoa, Empalme.	Monto 6,000,000	\$5,306,754.02	\$0.00		
	100%	30%	70%		
Incrementar la capacidad de procesamiento en el ancho de banda Internet en equipos firewalls de campus Nainari.	Monto 900,000	\$0.00	\$0.00		
	100%	25%	25%		
Habilitar equipo firewall en campus centro para ampliar la capacidad de procesamiento del ancho de banda de navegación Internet.	Monto 2,500,000	\$0.00	\$0.00		
	100%	0%	50%		
Renovar el Licenciamiento y Soporte de la solución de correo antispam en Obregón Nainari.	Monto 100,000	\$0.00	\$0.00		
	100%	0%	50%		

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Conservación y mantenimiento a infraestructura de voz, video, datos y Sites.

OBJETIVO: Realizar mejoras y ampliaciones en la capacidad y desempeño de la infraestructura de red institucional y sitios de comunicaciones, esto para contar con un medio de comunicación con capacidad y desempeño pertinentes a la demanda que los servicios que se ofrecen a la comunidad universitaria requiere.

Objetivo Específico 1: continuar con las mejoras a los servicios de fibra óptica y comunicaciones, para contar con un medio de acceso a servicios con capacidad y desempeño adecuados a los servicios de TIC que se ofrecen.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
En 2017 contar con stock de equipos que permita atender los procesos que requieran equipos telefónicos de manera temporal, así como reemplazar equipos que han sufrido desperfectos.	Monto 250,000	\$0.00	\$124,932.00		
	100%	0%	50%		
Reemplazar y/o Instalación de 13 equipos de clima artificial en Sites de Campus Centro, Naninari y Guaymas.	Monto 200,000	\$0.00	\$0.00		
	100%	25%	25%		

F.T.E.

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Actualización Equipo de cómputo destinado a alumnos.

OBJETIVO: Atender los problemas comunes de las DES que limitan la capacidad y desempeño de los procesos educativos mediante la disposición permanente de equipo de cómputo actualizado y pertinente para las actividades que se realizan.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Reemplazar el 4% de los equipo de cómputo obsoletos a disposición de alumnos para apoyar sus cursos.	Monto 696,500	\$0.00	\$257,868.00		
	100%	5%	55%		
Reemplazar el 100% de los equipo de cómputo obsoletos a disposición del personal del Instituto.	Monto 803,500	\$0.00	\$544,620.00		
	100%	5%	80%		

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Consolidación Seguridad Informática.

OBJETIVO: Continuar con el soporte de las soluciones de seguridad para garantizar la disponibilidad, capacidad y desempeño de los servicios institucionales de acuerdo a las necesidades de la comunidad universitaria.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Renovar el Licenciamiento y Soporte de soluciones de seguridad y administración de servicios internet de los campus Obregón Náinari, Navojoa, Guaymas y Empalme, para dar continuidad a la prestación de los servicios correspondientes.	Monto 4,000,000	\$0.00	\$0.00		
	100%	20%	30%		

F.T.E.

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Incremento: Garantizar el funcionamiento de procesos institucionales.

OBJETIVO: Consolidar la infraestructura, los servicios y el uso eficiente de los recursos.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
En 2017 asegurar la operación de equipos servidores que presenten falla en componentes.	Monto 50,000		\$0.00		
	100%		0%		
En 2017 asegurar la operación de equipos servidores mediante la ampliación de la capacidad de procesamiento, almacenamiento y respaldos de los mismos	Monto 200,000		\$0.00		
	100%		0%		

Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Continuidad de póliza multianual de soporte a equipos de voz y datos.

OBJETIVO: Gestionar recursos extraordinarios para continuar con los servicios de la póliza de mantenimiento y soporte correctivo preventivo a la infraestructura de switches, telefonía y enlaces Intercampus.

METAS		CALENDARIZACION			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Gestionar el contrato para continuidad del servicio de la póliza de soporte correctivo/preventivo a equipos de voz y datos para el periodo 01 de enero del 2017- al 31 de diciembre del 2019.	Monto 2,150,000		\$0.00		
	100%		0%		

Fecha de Aprobación: Febrero del 2017.

Fecha de entrega para su publicación: 05 de Julio de 2017.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Firma del Director o Jefe de Departamento: Francisco Tapia Estrada

Francisco Tapia Estrada.