



### 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	\$0.00	
	100%	10%	70%	10%	

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	\$0.00	
	100%	25%	25%	50%	

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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$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	\$444,818.23	
	100%	25%	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	\$2,425,959.04	
	100%	0%	50%	25%	
Renovar el Licenciamiento y Soporte de la solución de correo antisпам en Obregón Nainari.	Monto 100,000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
	100%	0%	50%	0%	

**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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$0.00	
	100%	0%	50%	0%	
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	\$0.00	
	100%	25%	25%	0%	

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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$57,304.00	
	100%	5%	55%	5%	
Reemplazar el 100% de los equipo de cómputo obsoletos a disposición del personal del Instituto.	Monto 803,500	\$0.00	\$544,620.00	\$0.00	
	100%	5%	80%	0%	

**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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$3,985,906.09	
	100%	20%	30%	50%	

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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$0.00	
	100%		0%	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	\$111,895.10	
	100%		0%	75%	

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.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<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	\$2,127,649.15	
	100%		0%	100%	

F.T.E.



Nombre del Proyecto: DESARROLLO/Incrementos de ancho de banda Internet.

OBJETIVO: Proveer el acceso a los recursos de información que Internet ofrece, mediante la contratación y ampliación de los anchos de banda Internet en todos los campus de la Institución.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<i>Primer Trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Gestionar la habilitación y/o ampliación la capacidad del ancho de banda Internet en los campus Centro, Nainari, Guaymas, Empalme y Navojoa.	Monto 2,200,000			\$2,199,999.99	
	100%			100%	
Fecha de Aprobación: Febrero del 2017.			Fecha de entrega para su publicación: 03 de octubre de 2017.		
Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo					
Firma del Director o Jefe de Departamento: Francisco Tapia Estrada <i>Francisco Tapia Estrada.</i>					