



### METAS Y OBJETIVOS 2023.

**Nombre del Proyecto:** Desarrollo/Capacitación especializada en redes.

**OBJETIVO:** Fortalecer los conocimientos del personal técnico, capacitándolos en el área de equipos de red, para que esto permita una mejor atención de solicitudes, eventos institucionales, proyectos y mantenimientos.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Brindar al menos a 10 personas del área técnica de las competencias técnicas necesarias para el desarrollo de sus funciones.	Monto Recurso Propio \$6,500		\$5,228.00	\$1,272.00	
	100%		100%	100%	

Observaciones:

Fecha de Aprobación: Abril 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

**Nombre del Proyecto:** Desarrollo/Reducción de la obsolescencia de la infraestructura de cómputo 2023.

**OBJETIVO:** Disminuir el grado de obsolescencia tecnológica respecto a los equipos de cómputo de escritorio y portátiles con los que cuenta la institución en las áreas académica, administrativa y alumnos, con el fin de mejorar la operación del día a día y asegurar el servicio a sus usuarios.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Adquirir equipo de cómputo actualizado para disminuir el índice de obsolescencia de los equipos de TI un 21.57% del 100% de obsolescencia (1312 equipos).	Monto Recurso Propio \$23,784,000		\$0.00	\$38,339.16	\$22,859,659.99
	100%		100%	100%	100%

Observaciones: proyecto original de \$15,000,000 posterior se solicito proyecto complementario por \$8,784,000.

Fecha de Aprobación: Mayo 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

*Francisco Tapia Estrada.*

Nombre del Proyecto: Desarrollo/Suministros a Equipo de cómputo 2023.

OBJETIVO: Mejorar/rehabilitar los equipos de cómputo que presenten falla por medio de una actualización de hardware o reemplazo de disco duro a estado sólido.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<i>Primer trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Mejorar por lo menos 80 equipos que presenten fallas ya sea de laboratorios de cómputo, personal Académico o Administrativo.	Monto Recurso Federal \$999,696.00		\$0.00	\$500,092.92	\$494,312.59
	100%		100%	100%	100%

Observaciones:

Fecha de Aprobación: Mayo 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Nombre del Proyecto: Desarrollo/Instalación de cableado estructurado, fibra óptica para los servicios de voz y datos en edificio AM100 Navojoa sur, AG200, Industrial Empalme y LV700.

OBJETIVO: Proporcionar el servicio conexión es necesario la instalación de nuevo cableado, equipos de red y acondicionamiento de fibra óptica que cumpla con los requerimiento y estándares definidos en el proyecto inicial del edificio. AM100: Con este proyecto se beneficiará a toda la comunidad universitaria, los alumnos inscritos (2290), 77 profesores y personal administrativo y de servicios de la Unidad Navojoa. AG200: Este Proyecto contribuye a soportar la oferta educativa de 300 alumnos de PE de química, Ingeniería Industrial y de Sistemas e Ingeniero en Mecatrónica y 20 profesores LV700: Este Proyecto contribuye a soportar la oferta educativa de aproximadamente 600 estudiantes, los programas educativos de IB y LTA; y 36 docentes que se verán beneficiados.

<b>METAS</b>		<b>CALENDARIZACION</b>			
		<i>Primer trimestre</i>	<i>Segundo Trimestre</i>	<i>Tercer Trimestre</i>	<i>Cuarto Trimestre</i>
Habilitar 4 edificios institucionales con equipamiento tecnológico de conectividad.	Monto Recurso Federal \$1,754,000				\$1,249,314.59
	100%				100%

Observaciones: Reducción presupuesto por subejercicio de \$504,685.41 en diciembre de 2023.

Fecha de Aprobación: Septiembre 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Francisco Tapia Estrada.

Nombre del Proyecto: Desarrollo/Instalación equipos de redes para los servicios de voz y datos en edificio AM100 Navojoa sur, AG200 y LV700 (PARTE 2)

OBJETIVO: Proporcionar el servicio conexión es necesario la instalación de nuevo cableado, equipos de red y acondicionamiento de fibra óptica que cumpla con los requerimiento y estándares definidos en el proyecto inicial del edificio.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Habilitar 4 edificios institucionales con equipamiento tecnológico de conectividad.	Monto Recurso Federal \$433,365.98				\$0.00
	100%				0%

Observaciones: Esté proyecto no se llevo a cabo, ya que los tiempos de licitación no alcanzaban para habilitar el edificio de Laboratorio de Ingeniería Industrial campus Empalme.

Fecha de Aprobación: Septiembre 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Nombre del Proyecto: Desarrollo/Instalación de cableado estructurado, fibra óptica para los servicios de voz y datos en edificio AM100 Navojoa sur, AG200, Industrial Empalme y LV700.

OBJETIVO: Proporcionar el servicio conexión es necesario la instalación de nuevo cableado, equipos de red y acondicionamiento de fibra óptica que cumpla con los requerimiento y estándares definidos en el proyecto inicial del edificio.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Habilitar 4 edificios institucionales con equipamiento tecnológico de conectividad.	Monto Recurso Propio \$1,073,488.76				\$659,724.74
	100%				100%

Observaciones: Reducción presupuesto por subejercicio de \$413,764.02 en diciembre de 2023.

Fecha de Aprobación: Octubre 2023.

Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Francisco Japia Estrada.

Nombre del Proyecto: Desarrollo/fortalecimiento a la infraestructura de respaldos de equipos servidores.

OBJETIVO: Fortalecer el esquema actual de respaldos a equipos servidores a cargo de DTISI, con soluciones que permitan proteger (de manera inmutable) los respaldos antes ataques de ransomware. Un backup inmutable no puede modificarse de ninguna manera ni eliminarse a lo largo de su ciclo de vida mientras viva almacenado en las instalaciones de la universidad.

METAS		CALENDARIZACION			
		Primer trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
En 2023 gestionar la adquisición de equipos especializados para respaldos ante ataques de malware.	Monto Recurso Propio \$6,200,000				
	100%				

Observaciones: Esté proyecto no se llevo a cabo, ya que los tiempos de licitación no alcanzaban.

Fecha de Aprobación: Octubre 2023. Fecha de entrega para su publicación: 15 de enero de 2024.

Órgano que lo aprueba: Consejo Directivo

Firma del Director o Jefe de Departamento: Mtro. Francisco Tapia Estrada  
*Francisco Tapia Estrada.*