



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES

INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Libres (ITSLIBRES), fue creado con la finalidad de impulsar significativamente el desarrollo productivo y tecnológico de la Entidad y responder a las tareas de la modernización y además cumplir con el propósito de ampliar la cobertura de servicios educativos en la región, promover el bienestar y progreso personal y colectivo de la comunidad.

El modelo educativo del ITSLIBRES se sustenta en una educación científica, tecnológica y humanística que contribuye a la formación de sus estudiantes a una participación eficaz y pertinente en la economía del país.

En el Instituto las carreras de ingeniería son cursadas en cuatro años y medio, considerándose para ello nueve semestres, o en un tiempo máximo de 12 semestres, de los cuales el último se realiza de manera externa, correspondiendo a la Residencia Profesional.

Las carreras que actualmente se ofertan son:

1. Ingeniería en Sistemas Computacionales.
2. Ingeniería en Industrias Alimentarias.
3. Ingeniería Electromecánica.
4. Ingeniería Industrial.
5. Ingeniería en Gestión Empresarial.
6. Ingeniería en Sistemas Automotrices.
7. Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.

El ITSLIBRES tiene como misión proporcionar servicios de educación tecnológica de tipo superior, para formar profesionistas competitivos, con actitudes emprendedora e innovadora, y sentido humanístico; a través de un proceso integral de formación educativa, utilizando recursos pedagógicos y técnicos pertinentes, con el objeto de contribuir en el desarrollo socioeconómico de la Región, del Estado y del País.

Los objetivos estratégicos establecidos tanto en el Plan Estatal de Desarrollo, como en el Plan Nacional de Desarrollo, marcan los lineamientos que el Instituto debe seguir para el logro de las metas que coadyuvan a un desarrollo sostenido y sustentable de la región, del estado y del país. Bajo este tenor, se generó un Programa de Presupuestación basado en Resultados, mismo que fue evaluado de manera permanente a través del Sistema Estatal de Evaluación (SEE), donde es importante resaltar el cumplimiento del 100 por ciento de los componentes proyectados.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES

INTRODUCCIÓN

Componentes:

1. Porcentaje de atención a la demanda de estudiantes de nuevo ingreso realizada.
2. Porcentaje de vinculación con los sectores público, privado y social fortalecida.
3. Porcentaje de procesos de certificación y acreditación de los servicios otorgados.
4. Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas.
5. Porcentaje de capacitación de docentes y personal administrativo de acuerdo al perfil laboral realizada.
6. Porcentaje de formación integral con enfoque cultural, deportivo y humanístico implementado.

El ejercicio del gasto del Instituto Tecnológico Superior de Libres se consolida con el gasto de operación y está integrado por los servicios personales; materiales y suministros; servicios generales; transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas; y bienes muebles, inmuebles e intangibles; rubros que comprenden el total de los recursos otorgados al instituto, a través del cual se realizaron diversas acciones que permitieron obtener los siguientes resultados:

- ✓ Auditoria semestral de seguimiento al Sistema de Gestión de Ambiental.
- ✓ Auditoria de vigilancia Sistema Gestión de Calidad ISO 9001:2015
- ✓ Auditoria de recertificación del Sistema de Gestión de Ambiental.
- ✓ Se obtuvo la reacreditación de la Ingeniería en Sistemas Computadoras.
- ✓ Se realizó el pago para iniciar los trámites para la Reacreditación de la Ingeniería Industrial.
- ✓ Capacitación de cinco docentes del departamento de ciencias básicas, para su actualización en álgebra y estrategias didácticas.
- ✓ Curso taller en la implementación de la Norma ISO 45001 Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo
- ✓ Participación en XVI Congreso Nacional De Investigación Educativa, Modalidad Virtual



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LIBRES

INTRODUCCIÓN

- ✓ Con una inversión de 121,229.63 pesos se llevó a cabo el desarrollo de tres proyectos aprobados por el Tecnológico Nacional de México: "aplicación de realidad aumentada para aprendizaje del sistema respiratorio ante pandemia COVID-19"; "Integración de acceso remoto a la implementación de un tablero educatrónico"; y "creación de aula virtual p/enseñanza de matemáticas".
- ✓ Por un monto de 67,828.40 pesos se beneficiaron tres proyectos con el Programa para el Desarrollo Profesional Docente.
- ✓ Se adquirió equipamiento para un laboratorio de automatización para la carrera de Ingeniería en Electromecánica con una inversión de 239,000.00 pesos.
- ✓ Se compró una liofilizadora por 226,084.00 pesos para la carrera de Ingeniería Industrias Alimentarias.
- ✓ Con una inversión de 238,641.00 pesos se adquirió una cabina ergonómica y de procesos para la carrera de Ingeniería Industrial.
- ✓ Por un importe de 99,999.25 pesos se compró equipo para analizar de calidad de energía para la carrera de Ingeniería en Electromecánica.
- ✓ Por un importe de 33,640.00 pesos se compró un medidor de PH y una parrilla de agitación para la carrera de Ingeniería Industrias Alimentarias.
- ✓ Con una inversión de 45,453.44 pesos se adquirió un espectrofotómetro UV y visible para la carrera de Ingeniería Industrias Alimentarias.
- ✓ Se compraron materiales para un laboratorio básico de microbiología para la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola por un importe de 241,885.72 pesos.
- ✓ Con una inversión de 77,592.22 se adquirió un equipo de medición y suministro para la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola.
- ✓ Se pagaron estímulos al desempeño docente por un monto de 1,495,866.39 pesos.
- ✓ Se pagaron cursos, congresos y talleres para capacitar a los docentes de las diferentes carreras ofertadas por un monto de 1,066,021.43 pesos.