



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ALVARADO



INFORME DE ACTIVIDADES 2012





Directorio

Lic. Enrique Peña Nieto
Presidente de la Republica Mexicana

Lic. Emilio Chuayffet Chemor
Secretario de Educación Pública

Mtro. Juan Manuel Cantú Vázquez
Director General de Educación
Superior Tecnológica

Dr. Jesús Israel Lara Villegas
Director de Institutos Tecnológicos
Descentralizados

Dr. Javier Duarte de Ochoa
Gobernador del Estado de Veracruz

Lic. Adolfo Mota Hernández
Secretario de Educación de Veracruz

Mtra. Denisse Uscanga Méndez
Subsecretario de Educación Media
Superior y Superior

Lic. Daniel Lugo Carrasco
Director General de Educación Superior

Ing. Arturo Martínez Vega
Director de Educación Superior
Tecnológica

M. en A. Ramsés A. Galindo Cota
Director General del Instituto
Tecnológico Superior de Alvarado

Ing. Víctor Gerardo Yáñez Hernández
Subdirector Académico

M.D.P.C. Luis Fernando I. Morales
Vásquez
Subdirector de Administración

Ing. Víctor Alfredo Gómez
Subdirector de Planeación y Vinculación

Lic. Arturo Viveros Armas
Coordinador del Campus Tlalixcoyan

Mtro. José Isabel Benítez González
Coordinador del Campus Medellín

Ing. Estela Artigas Rodríguez
Coordinadora del Campus Lerdo de
Tejada

No somos un tecnológico grande, ¡somos un gran tecnológico!



Instalaciones en Alvarado, Ver.



Alvarado • Tlalixcoyan • Lerdo de Tejada • Medellín





Misión

Formar profesionistas competitivos en los niveles de licenciatura y postgrado que les permita a futuro convertirse en generadores del desarrollo sustentable de la región, del estado y de la nación, así como también, ser el promotor del desarrollo económico, tecnológico, de investigación y pensamiento humanístico que contribuya al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

Visión

El Instituto Tecnológico Superior de Alvarado estará certificado como una Institución educativa de calidad bajo las normas ISO 9001 y 14001 con carreras acreditadas, atendiendo con equidad y pertinencia la demanda de educación superior y postgrado que demande el área de influencia; formando ingenieros y licenciados en áreas de desarrollo tecnológico industrial, agroindustrial, servicios y recursos costeros.

Política de Calidad

El SNEST establece el compromiso de proporcionar un Servicio Educativo de Calidad mejorando continuamente sus procesos en armonía con el medio ambiente orientándolos hacia el uso eficiente de los recursos naturales y hacia el cumplimiento de los requisitos legales mediante la implementación y difusión de objetivos y acciones para prevenir y reducir la contaminación a través de la mejora continua y eficacia de los Sistemas de Calidad y Ambiental conforme a las normas ISO 9001 e ISO 14001.

Mensaje del Director General

En el presente informe se muestra el desarrollo de las actividades institucionales que caracterizan al Instituto Tecnológico Superior de Alvarado, congruente con los fines y objetivos de su Misión. Se muestra lo realizado en el año 2012, dejando patente que somos una institución que año con año tiene un crecimiento importante, busca constantemente mejorar la calidad de la educación y sus procesos, el desarrollo de la Institución y cumplimiento de sus compromisos, teniendo como base la planeación estratégica, la cual se transforma en la planeación operativa que impulsa al personal, con responsabilidad y honestidad, nos permite tener los logros que distinguen a nuestro Instituto como un plantel de alta calidad.

Éste informe refleja la calidad de nuestra oferta educativa, el desarrollo de una infraestructura moderna y funcional que sustenta los servicios académicos pertinentes que demanda la sociedad, buscando además una formación integral de nuestros alumnos buscando con esto “La Excelencia Académica al Servicio de la Sociedad”.



M. en A. Ramsés Alejandro Galindo Cota, Director General del ITSAB



Introducción

El Instituto Tecnológico Superior de Alvarado es un organismo público descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios; fundado el 15 de octubre del 2001, que tiene como objetivo fundamental ofrecer a la sociedad veracruzana una educación de calidad, pertinente, intercultural, que contribuya en todos los niveles y modalidades a elevar las competencias productivas de la población, que coadyuve a mejorar la calidad de vida y la convivencia social, así como, fortalecer los valores y el patrimonio cultural de los veracruzanos.

Hoy en día el Instituto cuenta con 120 trabajadores, 67 de ellos docentes. En agosto de 2012 se registró una matrícula 2271 alumnos, se obtuvo la certificación de procesos bajo la Norma ISO-14001:2004 y se logró la recertificación ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de Calidad. Desde el 2011 todos los programas educativos son impartidos por la modalidad competencias. Se ofertan los programas, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Gestión Empresarial, Lic. En Contaduría Pública.

El Instituto se encuentra en proceso de renovación en el RENIECYT, actualmente se tienen dos líneas de investigación en el área de Sistemas Computacionales, Aplicaciones Web e Ingeniería de Software y un docente cuenta con su registro de Perfil Deseable ante PROMEP.

Para el proceso de acreditación CACEI, la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, se llevará a cabo la última auditoría de certificación en los meses de febrero y marzo del 2013, para cumplir con esta meta, se conformaron equipos de trabajos integrados por docentes, alumnos, administrativos para lograr hacer las adecuaciones y mejoras necesarias.

Todas estas acciones son parte del trabajo diario del plantel, conformado por un equipo comprometido con nuestra población, con el estado de Veracruz y con México.

El informe

El informe que a continuación se presenta esta basado en el Plan Rector de Calidad el cual tiene como misión: Ofrecer servicios de educación superior tecnológica de calidad con cobertura nacional, pertinente y equitativa que coadyuve a la conformación de una sociedad justa y humana.

A continuación mostramos los avances de acuerdo a los indicadores institucionales que marcan el desarrollo y miden el rendimiento de nuestro plantel.

INDICADORES INSTITUCIONALES:

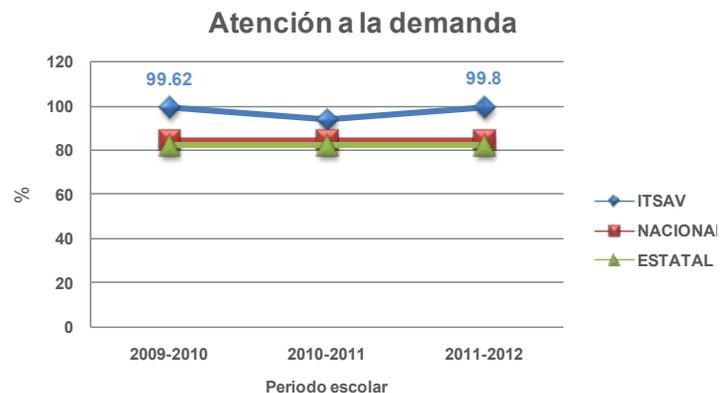
Atención a la demanda

El ITSAV se ha caracterizado por ser una institución educativa de gran crecimiento matricular. Al inicio del ciclo escolar 2011-2012 se contó con una matrícula de 1920 alumnos, para el periodo febrero-junio 2012 se inscribieron 1635 alumnos y para agosto-diciembre 2012 se matriculó a 2271 alumnos.

• Actualmente es la
Institución de mayor crecimiento matricular
 y la número
7 en el estado
 en cuanto a total de alumnos.

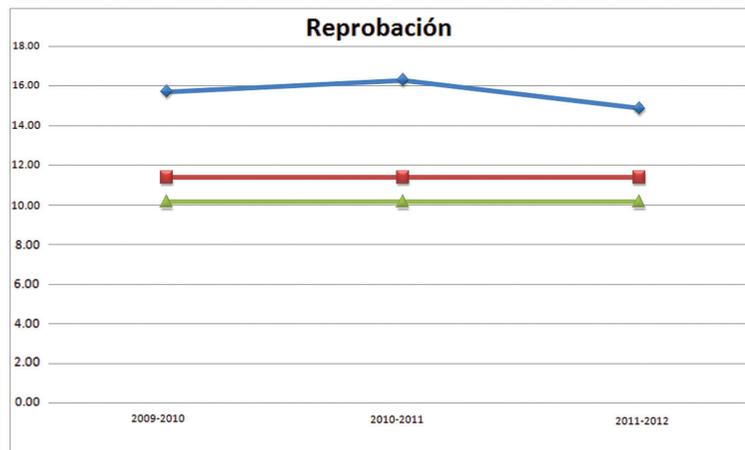


Alumna del CETMAR Alvarado



Reprobación

En el ciclo escolar 2011-2012 el índice reprobación fue 14.87% reduciéndose en un 2%.



Gran parte de la disminución de esta cifra se debe a las actividades que los docentes realizaron con los estudiantes, entre las que destacan:

- Los docentes de la academia de ciencias básicas en el periodo intersemestral, ofrecieron clases de regularización para todos los alumnos.
- Uso de otras técnicas de evaluación en el alumno.
- Incremento en las visitas industriales, con el motivo de que los alumnos conozcan la aplicación de los conocimientos.
- Plática motivacional con alumnos de mecánica y electrónica.

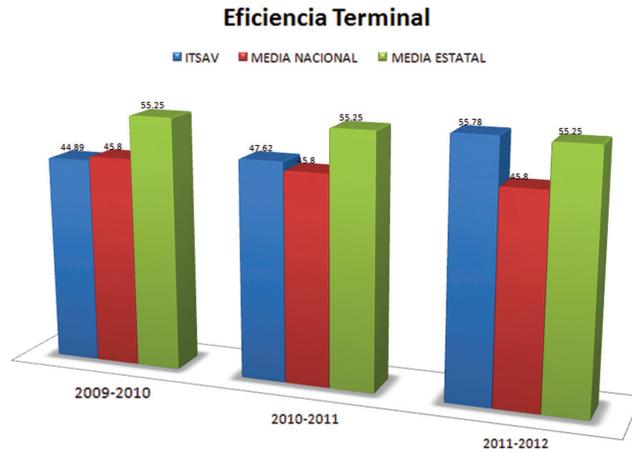


Alumnos de la Extensión Tlalixcoyan

Eficiencia Terminal

Durante el periodo 2012 se cuenta con 82 alumnos egresados lo que representa el 82% de la meta del Programa Operativo Anual, y el 55 % del Indicador.

Egresaron jóvenes de la generación 2008-2012 de las carreras de Ing. Mecánica, Industrial y Sistemas Computacionales. Resaltando la primera generación del Sistema sabatino.



En 2012
egresa
la primera generación
del Sistema Sabatino



Egresados de la generación 2008-2012





Titulación

A diciembre de 2012 el ITSAV ha realizado 154 titulaciones, las que se distribuyen así:

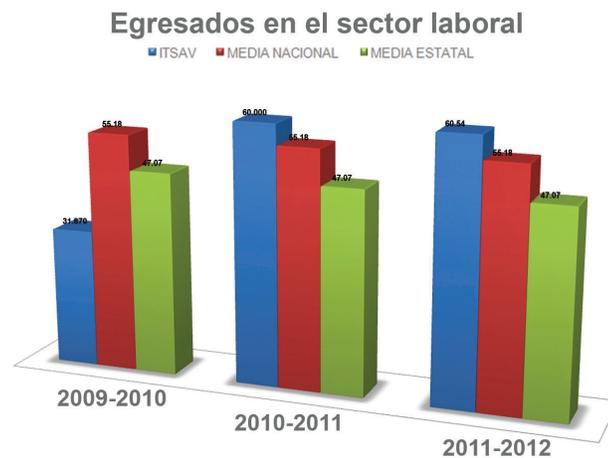
- 30 Ing. Industriales.
- 42 Ing. Mecánicos.
- 82 Ing. en Sistemas Computacionales.



Jóven en toma de protesta

Egresados en el sector laboral

El porcentaje de jóvenes incluidos en el sector laboral se ha mejorado llegando en 2012 al 60.54%, porcentaje arriba de los promedios estatal y federal.



Programas orientados al desarrollo de competencias profesionales

En el 2012, el ITSAV oferta todos los planes de estudio integrados al modelo de competencias profesionales.

- Ing. Industrial
- Ing. en Sistemas Computacionales
- Ing. Mecánica
- Ing. Electrónica
- Ing. en Gestión Empresarial
- Lic. en Contaduría Pública



Alumnos del ITSAV

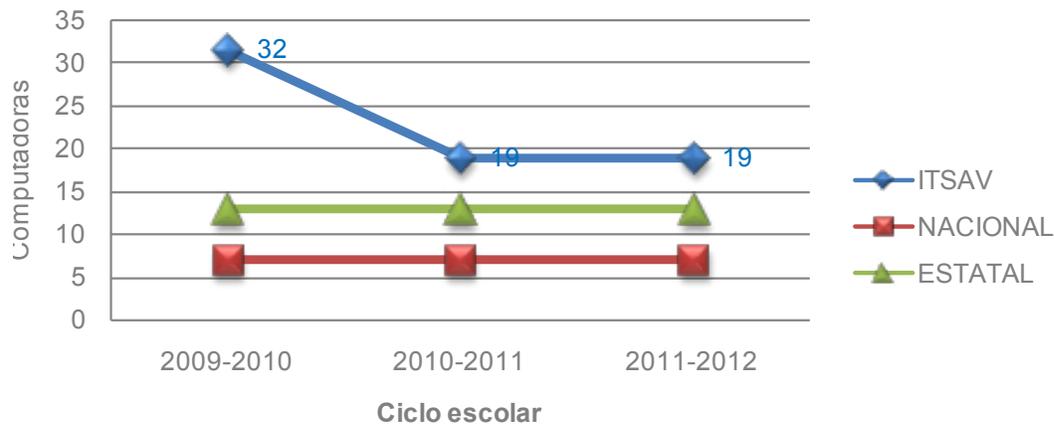
Alumnos por computadora

Durante 2012, la cantidad de alumnos por computadora se ha logrado mantener, tomando en cuenta el crecimiento tan elevado en la matrícula. La adquisición de equipo con alto rendimiento, sin duda favorece al buen desempeño de los alumnos.



Alumnos en Centro de Cómputo de Alvarado

Alumnos por computadora

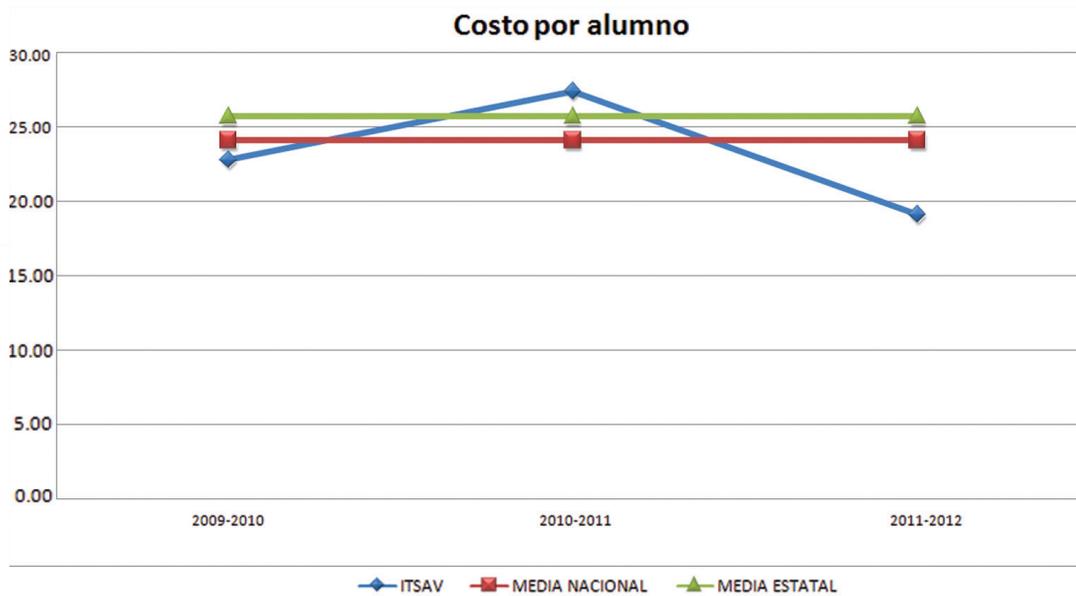




Costo por alumno

Como resultado de la escrupulosa administración realizada, el costo por alumno ha sido reducido, favoreciendo el rendimiento del presupuesto.

Cabe mencionar que el costo por alumno se mantiene muy por abajo de la media estatal y la media federal.



Alumnos del ITSAV extensión Medellín

Alumnos en Servicio Social

El 93.63% de los alumnos que cubre los requisitos para realizar el servicio social lo está realizando, posicionándonos por arriba del promedio nacional que es del 81.22%



Alumnos en Actividades Culturales y Deportivas

El promedio de alumnos en actividades deportivas durante 2012 ha mantenido un crecimiento constante, teniendo en cuenta el aumento en la matrícula de los campus.



En mayo, los alumnos del ITSAV participaron en el evento Pre-nacional en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, donde la selección de beisbol obtuvo el primer lugar y su pase al evento Nacional.





Selección de béisbol del ITSAV

En el mes de septiembre la selección de beisbol del ITSAV participó en el Encuentro Deportivo Nacional realizado en León, Guanajuato.

Fomentando la cultura y la conservación de las tradiciones de la región, el Ballet Folklórico del ITSAV continúa participando en la zona dando muestra del talento de nuestros estudiantes.



Ballet folclórico del ITSAV

Expo Adelante con la Educación Superior

En los meses de mayo y junio, el ITSAV participó con una exposición de proyectos, de cada carrera, dirigida a estudiantes de nivel medio superior en los siguientes municipios:

- Alvarado
- Lerdo de Tejada
- Tlalixcoyan
- Ignacio de la Llave
- Piedras Negras (Tlalixcoyan)



Docente mostrando robots en exposición



Alumnos y docentes exponiendo en Lerdo de Tejada



Alumnos y docentes exponiendo en Ignacio de la Llave





Foro de Egresados

En el mes de junio, con el objetivo de ampliar la visión del alumnado, se realizó el primer foro de egresados, evento donde los ex-alumnos platicaron con los estudiantes sobre su experiencia de trabajo y la de algunos de sus compañeros ya insertados en el mercado laboral.

En el foro participaron:

- Más de 400 alumnos
- 20 egresados
- 4 empresas



Participantes en Foro de Egresados

Feria de Estilos de Vida Saludables

Este evento es realizado con el objetivo de: orientar y fomentar en la población estudiantil buenos hábitos y costumbres para tener un estilo de vida saludable. Se realizó a finales de septiembre y principios de octubre y fue llevado a los extensiones.

En esta feria participaron los gobiernos municipales, la Secretaría de Salud, DIF y Los centros de Salud de cada municipio.



Estudiantes del ITSAV en evento de Estilos de Vida Saludable

Foro de Innovación Tecnológica

El 28 de agosto participamos como co-organizadores en el Foro de Innovación Tecnológica del Gobierno del Estado, presentando proyectos destacados de las carreras de Ing. Mecánica, Ing. Electrónica e Ing. en Sistemas computacionales. El Gobernador del Estado, Dr. Javier Duarte de Ochoa acompañado de autoridades municipales y estatales visitó nuestro stand. Dicho evento se celebró para marcar el inicio del ciclo escolar 2012-2013.



Gobernador del Estado y autoridades en Foro de Innovación Tecnológica



Desfile del 5 de mayo en Xalapa, Ver.

Participación en Actos Cívicos

Nuestra institución con el claro objetivo de fortalecer los valores cívicos ha participado en eventos tales como:

- Desfile del 5 de mayo, en la ciudad de Xalapa, con la Dirección de Educación Tecnológica con más de 200 elementos entre alumnos y trabajadores.
- Desfile del 16 de septiembre en Tlaxicoyan, con un contingente de 50 alumnos y banda de guerra.



Exposición de proyectos en concurso de Innovación Tecnológica

Concurso de Innovación Tecnológica

Este evento fue realizado en el campus Tlaxicoyan el pasado 16 de octubre, donde participaron más de 15 proyectos de Innovación Tecnológica, todos ellos desarrollados por nuestros estudiantes de los Campus de Tlaxicoyan y Medellín.





Certificaciones obtenidas

En abril se recibió la auditoria de seguimiento a la norma ISO 14000:2004 la cual se aprobó, manteniendo la certificación en esta norma de cuidado ambiental

En agosto se concluye el proceso de auditoria y se logra la recertificación de la norma ISO 9001:2008



M. en A. Ramsés Galindo, Director General, presentando certificado



Acreditaciones

El ITSAV se encuentra en proceso de revisión, en espera del Comité Evaluador (programado para febrero y marzo de 2013) para la Acreditación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.



Docentes en cursos de formación y actualización

Durante el 2012 los docentes de nuestra institución recibieron cursos de actualización para mantener sus conocimientos vigentes y conocer las nuevas tecnologías y adquisiciones que ha hecho el ITSAV en pro de los estudiantes.



Docentes en curso de actualización.

Nuestros docentes han sido capacitados para conocer a fondo el equipo de automatización "Festo" y los alumnos han sabido aprovechar al máximo. Dicho laboratorio ha sido llevado también de manera portátil a los Campus para poder compartirlo con todos nuestros estudiantes.

Del mismo modo, se ha apoyado al personal firmando un convenio con la fundación Arturo Rosenblueth (Centro Galileo), para la oferta de posgrado en línea para personal administrativo y docente.

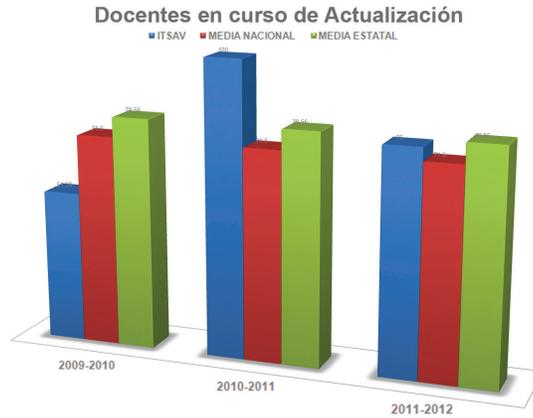


Docente en curso de Festo Neumatics



Firma de convenio con Fundación Arturo Rosenblueth





Creación del Cuerpo Académico.

En los meses de septiembre y octubre de 2012, profesores de ISC trabajaron para proponer un Cuerpo Académico denominado: "Sistemas Computacionales: Tecnologías, Software y Aplicaciones" ante el Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP).



Reunión para formación del Cuerpo Académico



Docente recibiendo reconocimiento PROMEP

Personal docente del ITSAV recibió un reconocimiento por "Perfil Deseable" y apoyo económico.

La MC. Erica María Lara Muñoz se muestra recibiendo reconocimiento otorgado por el PROMEP.

Creación del Consejo Editorial.

En el mes de septiembre se conformó el Consejo Editorial del ITSAV, con personal docente y administrativo del plantel; de acuerdo a los lineamientos de la DGEST que norman y dan la formalidad a la producción editorial de cada tecnológico. Cabe mencionar que como parte del consejo, se unió el cuerpo docente para formar el grupo de profesionales revisores, personal que apoyará en aspectos técnicos de cada área de estudio.



Creación de la Revista ConCienciaTec

En el mes de octubre durante las festividades de aniversario del ITSAV, se presentó el primer número de la revista institucional de divulgación de ciencia "ConCienciaTec" la cual fue producto del Consejo Editorial y que incluye artículos escritos en su totalidad por personal docente y alumnos del plantel.

La distribución de esta revista es gratuita y se entrega en bachilleratos de la zona, bibliotecas, ayuntamientos y puntos de reunión, la periodicidad será semestral y tiene como objetivo principal divulgar la labor de nuestra institución.

CONCIENCIATEC 
LA REVISTA DEL TECNOLÓGICO DE ALVARADO

¡OBTUVIMOS LA CERTIFICACIÓN ISO 14000 Y LA RECERTIFICACIÓN ISO 9001:2008!

EL POR QUÉ DE LAS FIESTAS TITULARES EN ALVARADO.

DEPORTES: PARTICIPA ITSAV EN NACIONAL DE BEISBOL.

EXPOCIENCIAS: UN ESPACIO PARA LA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN.



Alto 0. Número

Mural del ITSAV Campus Tlalixcoyan. Publicado en "Los Murales de los Institutos Tecnológicos" Edición Especial de la Secretaría de Educación Pública Autor: Carlos Neil, alumno de Ing. Mecánica



Administración Mantenimiento

Durante el mes de enero se realizó el mantenimiento y aplicación de la nueva identidad del sistema de Educación Tecnológica, donde se pintó en su totalidad el campus Tlaxicoyan y Alvarado



Edificio de extensión Tlaxicoyan



Edificio de extensión Tlaxicoyan

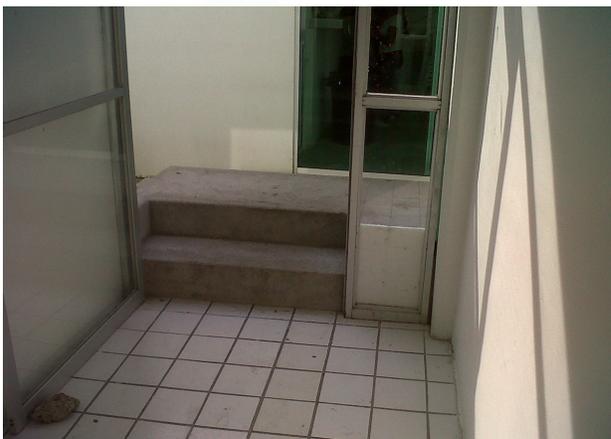


Edificio de ITSAB campus central



Edificio de ITSAB campus central

En la Extensión Tlaxicoyan debido a las dificultades que la naturaleza impone, se construyeron escalones en todos los accesos del edificio para limitar las inundaciones que en varias ocasiones habían afectado al plantel.



Acceso al edificio de extensión Tlaxicoyan



Acceso al edificio de extensión Tlaxicoyan

Equipamiento

También en Tlaxicoyan, se equipó de sala de maestros, con mobiliario para más de 20 docentes además de espacios climatizados.

Es importante mencionar la compra de títulos básicos que favorecieron al Centro de Información de la misma extensión.



Sala de maestros en extensión Tlaxicoyan

Aulas equipadas con TICS

Durante los últimos 2 meses de 2012 se trabajó para equipar el 100% de las aulas del ITSAB tanto en el campus Alvarado y Tlaxicoyan, con la instalación de pantallas, cableado y optimización del internet inalámbrico. Con el claro objetivo de impartir clases de mayor calidad.



Instalación de pantallas en aulas

En Alvarado se realizó la instalación de protecciones metálicas en el 100% de las aulas, con esto se favorece la seguridad en las instalaciones y del mobiliario



Aulas y laboratorios con protecciones





Se realizó el equipamiento de 2 aulas con el fin de utilizarlos como Laboratorios de Cómputo.

Se instalaron mesas de trabajo que cuentan con conexión a corriente eléctrica y características necesarias para el óptimo desarrollo de las clases.



Laboratorio de Cómputo



Laboratorio de Cómputo 2

Donación

En el mes de marzo el Delegado de la SEV, Lic. Raúl Díaz Díez, hizo entrega de mobiliario para la extensión Tlaxicoyan el cual constó de 200 mesabancos.



Mesabancos donados



Entrega de mesabancos por el Delegado de la SEV en Tlaxicoyan

El pasado 8 de octubre de 2012 el Ayuntamiento de Lerdo de Tejada, entregó 20 equipos de cómputo a la Extensión de éste municipio. Apoyo importante para fortalecer este espacio educativo en franco crecimiento



Donación del edificio para la extensión Medellín de Bravo.

Durante el 2012 las gestiones realizadas y el apoyo del Alcalde Marcos Isleño Andrade han dado resultados que se cristalizan en un edificio con:

- 12 aulas
- 1 área para oficinas
- 2 espacios sanitarios
- Plaza cívica
- y estacionamiento



Fachada principal de la Extensión Medellín del ITSAV



Esta obra que se encuentra en el fraccionamiento Puente Moreno de Medellín de Bravo, es resultado del trabajo y compromiso por la educación superior.

El edificio construido tuvo una inversión de 4.5 millones de pesos



Parte frontal de la extensión Medellín del ITSAV



Plaza cívica y parte traseira de edificio de la extensión Medellín

Reconstrucción del camino al ITSAB

En 2012 fue reconstruido el camino de acceso al Tecnológico, producto de las gestiones realizadas por el plantel.

La obra realizada por la Secretaria de Comunicaciones incluye muro de contención, cunetas, guarniciones, asfalto y señalética a lo largo de más de un kilómetro de distancia.





Lic. Carolina Gudiffo Corro, Alcaldesa de Veracruz
Lic. Ainara Rementeria Coello, Diputada local
Dr. Javier Duarte de Ochoa, Gobernador de Veracruz



Lic. Adolfo Mota Hernández, Secretario de Educación del Estado



Mtra. Denisse Uscanga Méndez, Subsecretaria de Educación Media Superior y Superior del Estado



Lic. Raúl Zarrabal Ferat, Secretario de Comunicaciones del Estado
Ing. Arturo Martínez Vega, Director de Educación Tecnológica del Estado



Lic. Marcelo Montiel Montiel, Secretario de Desarrollo Social del Estado
CP. Iván López Fernández, Contralor General del Estado



Lic. Héctor Yunes Landa, Diputado Federal



Lic. José Francisco Yunes Zorrilla, Diputado Federal





ALVARADO



TLALIXCOYAN



MEDELLÍN





**INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE ALVARADO**



**ALVARADO
LERDO DE TEJADA
MEDELLÍN
TLALIXCOYAN**

**Ing. Industrial - Ing. Mecánica - Ing. Electrónica
Ing. en Sistemas Computacionales
Ing. en Gestión Empresarial - Lic. en Contaduría Pública**

**Sistema Escolarizado
y Semiescolarizado**

Escolleras Norte s/n Col la Trocha CP 95250 Alvarado, Ver.



www.itsav.edu.mx
informacion@itsav.edu.mx



