

Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes

Programas

La UTNA administra sus recursos mediante un Sistema de Gestión de la Calidad, certificado por la Norma ISO 9001:2008, a través de cuatro Macro procesos: Educativo, Vinculación, Gestión y Dirección Estratégica, alineado al quehacer institucional del Gobierno del Estado de Aguascalientes, cumpliendo las directrices educativas de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas.

En el Proceso Educativo básicamente se proporciona servicios educativos de calidad y pertinentes a sus alumnos, mediante la certificación y actualización de programas educativos, la profesionalización docente, el fortalecimiento del programa de movilidad docente y estudiantil, la consolidación de la Academia de Robótica Educativa VEX-NAO, los programas de equipamiento y mantenimiento de laboratorios aulas y talleres, y no menos importante en mantener los niveles de aprovechamiento escolar y titulación. Se capacita a docentes, en habilidades técnicas y pedagógicas, se atiende la profesionalización de los profesores de tiempo completo como tutores, se invierte además en la consolidación del área de idiomas, así como en investigación aplicada.

El Proceso de Vinculación se orienta al establecimiento de una vinculación de los alumnos, egresados, programas educativos y la propia Universidad con organismos públicos, privados e instituciones educativas, mediante la actualización permanente de los conocimientos y habilidades de sus egresados y la prestación de servicios de excelencia, que contribuyan al fortalecimiento de la imagen institucional y a la generación de ingresos, así como ofrecer actividades culturales y de acción social en su área de influencia; respondiendo así a las necesidades de desarrollo social, ambiental y económico del entorno.

El Proceso de Gestión garantiza la calidad de los servicios educativos que ofrece la UTNA, a través de la provisión y administración eficiente de recursos materiales (computadoras, acervo bibliográfico, material de laboratorio, etc.) y financieros, el desarrollo, formación y capacitación del capital humano comprometido con la Institución, así como del suministro de la infraestructura moderna y suficiente, necesaria para la operación institucional y la formación de una cultura de cuidado y mejoramiento del medio ambiente.

El Proceso de Dirección Estratégica desarrolla la dirección estratégica y la visión de la rectoría a las acciones realizadas en los ámbitos: educativo, de vinculación y de gestión, a través de mecanismos de planeación y evaluación institucional, del mantenimiento de los niveles de calidad y pertinencia de sus servicios, a través de

la recertificación en la Norma ISO 9000:2008 de sus procesos de trabajo, del cumplimiento con la Ley de Transparencia y de la Rendición de Cuentas, para garantizar el cumplimiento de la misión y visión que le confiere su ley de creación.

De estos procesos se desprenden 8 programas del macroproceso educativo, 14 programas del proceso de vinculación, 15 programas del proceso de gestión, y 11 programas del macroproceso de dirección estratégica, de acuerdo a:

Proceso Educativo

No.	Línea de Acción del POA 2015
I.1	Actualización, evaluación y acreditación de programas educativos.
I.2	Consolidar la Academia de Robótica Educativa VEX-NAO.
I.3	Fortalecimiento de la participación en el Programa de Movilidad Docente y Estudiantil Nacional e Internacional.
I.4	Impulsar y participar en eventos académicos nacionales e internacionales.
I.5	Incrementar la productividad académica desarrollando redes de trabajo interdisciplinarias e interinstitucionales.
I.6	Mejorar la eficiencia terminal conforme a los indicadores de la institución.
I.7	Profesionalización del personal del área académica
I.8	Programa de Educación Ambiental.

Proceso de vinculación

No.	Línea de Acción del POA 2015
II.1	Educación continua de Alta Calidad y Programa Conocer
II.2	Fortalecimiento de Incubación de empresas.
II.3	Programa de Gestión Social.
II.4	Programa de Relaciones Públicas.
II.5	Seguimiento a Egresados y Bolsa de Trabajo.
II.6	Vinculación con el sector productivo y social.
II.7	Cursos y Talleres de Extensión
II.8	Matrícula de primer ingreso a Licenciatura.
II.9	Matrícula Nuevo Ingreso Técnico Superior Universitario/Cobertura de la zona de influencia.
II.10	Programa de Actividades Culturales y Deportivas, participación en eventos y torneos.
II.11	Programa de comunicación interna.
II.12	Programa de comunicación Social.
II.13	Programa de Imagen Institucional.
II.14	Participación en actividades Culturales por invitación de instancias municipales.

Proceso de Gestión

No.	Línea de Acción del POA 2015
III.1	Aplicación del Programa Anual de Adquisiciones de Bienes y Servicios.
III.2	Campaña de Promoción al bienestar físico y emocional.
III.3	Formulación del Programa Integral del Presupuesto Anual.
III.4	Programa Anual de Capacitación.
III.5	Programa Anual de Mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo.
III.6	Programa de 5 ´S, Protección Civil y Seguridad e Higiene
III.7	Programa Anual de Administración y control de los bienes, muebles e inmuebles de la universidad.
III.8	Programa de armonización contable.
III.9	Programa de Desarrollo Organizacional.
III.10	Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de bienes-muebles (mobiliario y equipo de transporte).
III.11	Programa de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura.
III.12	Programa de renovación de licenciamiento de software y equipo de cómputo.
III.13	Programa de revisión de Estructura orgánica (organigramas, reglamentos, manual de organización)
III.14	Proyecto Certificación de la UTNA en la ISO 14000.
III.15	Sistema para el Control de Asistencias del personal

Proceso de Dirección Estratégica

No.	Línea de Acción del POA 2015
IV.1	Mantenimiento de las estrategias y trámites de control escolar.
IV.2	Cumplimiento con la Ley de Transparencia
IV.3	Apoyo al funcionamiento de los órganos colegiados de Alta Dirección.
IV.4	Implementación de nuevos proyectos en comités, órganos colegiados, e instituciones en materia bibliotecaria.
IV.5	Mantener certificado SGC bajo la norma ISO 9001:2008
IV.6	Modelo de Evaluación de la Calidad
IV.7	Proceso de evaluación de la calidad académica y plan de seguimiento docente.
IV.8	Proceso de Planeación Institucional (PIDE-PROFOCIE-POA).
IV.9	Proceso de seguimiento a la planeación institucional, indicadores, medición, y seguimiento.
IV.10	Programa de profesionalización del lenguaje dirigido a toda la comunidad universitaria.
IV.11	Biblioteca ECEST

Proyectos de inversión

La Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes recibe ingresos, tanto del gobierno federal mexicano como del gobierno del estado de Aguascalientes, para el ejercicio de su principal función: proporcionar servicios educativos de nivel superior, servicios tecnológicos a las empresas, y servicios de extensión universitaria a la población de su área de influencia; adicional a éstos ingresos la universidad genera ingresos propios por diversos servicios prestados, que complementan sus ingresos por concepto de operación; en este sentido gran parte de los ingresos destinados a los proyectos de inversión fueron básicamente los obtenidos por programas de apoyo a la educación federales, de ellos se tiene al:

FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES, FAM

Proyecto: complemento de unidad de docencia.	
Descripción	Cantidad (\$)
Obra	13.0 millones de pesos
Mobiliario básico	1.5 millones de pesos
Equipamiento especializado	3.0 millones de pesos
Total	17.5 millones de pesos

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

PROYECTO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE AGUASCALIENTES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso	2014		
				Cantidad	Costo Unitario	Total
2. Incrementar la competitividad académica de los PE de la UTNA mediante la actualización, renovación, y equipamiento de laboratorios, capacitación, y certificación especializada de los PTC, así como viajes de estudio.	2.1 Fortalecer la infraestructura para la aplicación de innovaciones académicas del PE de Agricultura Sustentable y Protegida.	2.1.1 Equipar un laboratorio de cómputo para el PE de Agricultura Sustentable y Protegida con computadoras de escritorio de última generación y software	Equipamiento	31	20,000.00	620,000.00
		2.1.2 Equipar un laboratorio de suelos para facilitar las prácticas de los alumnos del PE de Agricultura Sustentable y Protegida.	Equipamiento	1	100,000.00	100,000.00
		2.1.3 Complementar el laboratorio de química mediante la adquisición de un kit de cristalería y materiales.	Equipamiento			0.00
		2.1.4 Apoyar la realización de prácticas de los alumnos del PE de Agricultura Sustentable y Protegida.	Apoyo			0.00
	2.2 Equipar un laboratorio MAC para el programa educativo de TSU en Tecnologías de la Información área Multimedia y Comercio Electrónico.	2.2.2 Adquirir 31 equipos de cómputo MAC con Software	Equipamiento	31	25,000.00	775,000.00
		2.2.3 Capacitar a 10 profesores en la Plataforma MAC.	Servicio	2	5,000.00	10,000.00
		2.2.4 Certificar a 10 profesores en la Plataforma MAC, pago de examen.	Servicio	2	5,000.00	10,000.00
	2.3 Renovación del Laboratorio CISCO CCNA para el PE de Ingeniería en Mecatrónica	2.3.2 Renovar un Laboratorio de CISCO CCNA.	Equipamiento	1	250,000.00	250,000.00
		2.3.3 Capacitar a 5 profesores en CISCO CCNA.	Servicio	1	10,000.00	10,000.00
		2.3.4 Certificar a 5 profesores en CISCO CCNA, pago de examen.	Servicio	5	5,000.00	25,000.00
	2.4 Equipar el laboratorio de Producción Publicitaria y Emprendimiento.	2.4.1 Adquirir un Simulador de Emprendimiento, 30 Licencias.	Equipamiento	10	10,000.00	100,000.00
		2.4.2 Equipar un laboratorio de Producción Publicitaria de Radio y Televisión. Software	Equipamiento	1	300,000.00	300,000.00
		2.4.3 Capacitar a 10 profesores en manejo del Simulador de Emprendimiento.	Servicio	5	3,000.00	15,000.00
		2.4.4 Capacitar a 10 Profesores en el manejo del equipo de producción publicitaria	Servicio	5	3,000.00	15,000.00
3. Generar la infraestructura académica básica para la apertura de programas educativos de Posgrados.	3. Generar la infraestructura académica básica para la apertura de programas educativos de Posgrados.	3.1.1 Acreditación de los PE de Financiera Fiscal y de Desarrollo e Innovación Empresarial, de nivel licenciatura.	Servicios	1	100,000.00	100,000.00
		3.1.2 Acreditación de los PE de Mantenimiento Industrial, Mecatrónica, y Sistemas Productivos, de nivel licenciatura.	Servicios	1	100,000.00	100,000.00
		3.1.3 Acreditación del PE de Tecnologías de la Información, de nivel licenciatura.	Servicios			0.00
		3.1.4 Acreditación del PE Agricultura Sustentable y Protegida, de nivel TSU.	Servicios			0.00
4. Garantizar la atención de los estudiantes, a través de la realización de eventos, y equipamiento, que impacten directamente en su formación académica; así como la actualización, de los Tutores, y del software del SIIA, con el módulo de Formación Integral.	4.4 Actualizar a los Tutores, mediante la realización de Conferencias y Talleres, así como del software del SIIA, con el módulo de Formación Integral.	4.4.1 Capacitar a los tutores y coordinadores del área de Tutoría.	Capacitación	1	30,000.00	30,000.00
		4.4.4 Gestionar Taller de actualización de material para el Programa Institucional de Tutoría.	Capacitación	1	20,867.00	20,867.00

PROYECTO INTEGRAL DE LA GESTIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO: Atención de los problemas identificados en la autoevaluación del ProGES para mejorar la calidad de los servicios de la gestión y

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso	2014		Total
1. Fortalecer la infraestructura tecnológica para contribuir a la innovación educativa de los programas educativos.	1.1 Habilitar cada una de las aulas de la universidad con un sistema de audio y vídeo que contribuya al buen desempeño académico utilizando las herramientas tecnológicas de vanguardia.	1.1.1 Adquirir televisiones de 60" o más con conexión de internet	Televisión	17	25,000.00	425,000.00
		1.1.4 Adquirir software necesario para el control de las televisiones con el fin de que puedan servir tableros como digitales.	Software	1	30,000.00	30,000.00
	1.2 Contar con el equipamiento necesario para poder cubrir eventos académicos que se puedan proyectar de manera interna y externa a la comunidad universitaria.	1.2.1 Adquirir un equipo de cómputo con características especiales para manipular audio y vídeo.	Equipo de cómputo	1	130,000.00	130,000.00
		1.2.2 Adquirir un equipo de cuatro cámaras para capturar audio y vídeo.	cámaras de vídeo	3	10,000.00	30,000.00
3. Lograr el liderazgo en excelencia ambiental dentro de la Universidad a través de la aplicación de un sistema de gestión ambiental que contribuya a la sustentabilidad de la actividad institucional	3.1 Certificación de la UTNA bajo la norma ISO 14001: 2004	3.1.3 Evaluación y contratación de una casa certificadora	Certificación Norma ISO 14001 : 2004	1	50,000.00	50,000.00
4. Contribuir al fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la UTNA	4.3 Continuar con el Servicio de Biblioteca Digital.	4.3.1 Renovar la suscripción a la UT de León del servicio de biblioteca digital	Suscripción	1	75,000.00	75,000.00

PROYECTO PARA ATENDER LOS PROBLEMAS COMUNES DE LA GESTIÓN DE LOS PE

NOMBRE DEL PROYECTO: Certificación de la UTNA en un Modelo de Equidad de Género.

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso			Total
1. Efectuar acciones encaminadas a la constitución de un programa de trabajo que nos permita lograr la acreditación de un Sistema de Calidad de Equidad de Género.	1.1 Designación de una comisión responsable de coordinar las acciones pertinentes para la certificación en el modelo MEG.	1.1.2 Capacitación para los integrantes de la comisión con el fin de que realicen el plan de trabajo orientado a la obtención de la certificación	Servicio y bibliografía	4	15,000.00	60,000.00
TOTAL PROYECTO						3,280,867.00

MONTO AUTORIZADO PROFOCIE

3,280,867.00