

Mtro. Efrén Tiburcio Rojas Dávila  
Subsecretario de Educación Superior  
Secretaría de Educación Pública

Por mi conducto y con base en los Lineamientos para el **Fondo para Elevar la Calidad de la Educación Superior 2015**, la Universidad Autónoma de Aguascalientes, presenta para aprobación el proyecto de gasto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto

**Fortalecimiento de la Calidad de los Programas Educativos la Universidad Autónoma de Aguascalientes.**

La consistencia con el Plan de desarrollo institucional:

**Se presenta este proyecto con el propósito de que la Universidad Autónoma de Aguascalientes en consistencia con dicho programa concrete las acciones que se expresan en su Plan Institucional de Desarrollo señalados en su eje 1, objetivos 1,2,3 y 6, Eje 2 objetivo 5 y Eje 3 objetivo 7, mediante los cuales se busca fortalecer y mejorar la calidad de los servicios educativos y el incremento de la oferta de los mismos. El presente proyecto atiende la necesidad social del Estado de Aguascalientes así como de ciudades vecinas al incrementar la oferta educativa así como en el mejoramiento de los servicios que se ofrecen a los estudiantes y que coadyuvan a una mejor atención.**

Datos del responsable del proyecto

Nombre: M. EN A. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ MURILLO

Cargo: DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 (449) 910 74 60

Dirección de correo electrónico: jamartin@correo.uaa.mx

Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://www.uaa.mx/transparencia>

Justificación del proyecto

El ofrecer programas educativos de calidad es un compromiso social que la Secretaría de Educación Pública, el Gobierno del Estado de Aguascalientes y en su ámbito particular la Universidad Autónoma de Aguascalientes identifica como el detonante del desarrollo de la sociedad mexicana. La Institución, para el ciclo 2015-2016 está ofreciendo a los estudiantes del Estado y área de influencia 65 programas educativos de licenciatura de los cuales, corresponden a 4 programas educativos que se están consolidando en el Campus Central, el ingreso en 5 carreras que iniciaron en el Campus Sur en el ciclo 2012-2013 y 6 programas nuevos que iniciaron su operación en el ciclo escolar 2013-2014 que son: Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería en Manufactura y Automatización Industrial, Ingeniería en Diseño Mecánico, Licenciatura en Logística Empresarial y Licenciatura en Administración y Gestión Fiscal de PYMES, y la Licenciatura en Artes Cinematográficas y Audiovisuales que generan el compromiso Institucional en el aspecto de calidad, exige un gran esfuerzo y recursos por mantener y elevar los niveles alcanzados por la UAA y reconocidos a nivel nacional e internacional. Si bien es conocido que el panorama educativo de la entidad es mejor que el promedio nacional, es claro que deberá garantizar la calidad en el desarrollo del proceso educativo y que una vez que se han alcanzado logros y reconocimientos al menos deberán mantenerse las condiciones apropiadas para ello, respondiendo así a la confianza en una institución sólida consciente de su esencia y con la capacidad de responder al reto como es la UAA. Evidentemente, esta iniciativa deberá fortalecerse con el apoyo de recursos federales y estatales extraordinarios, una vez que la política de asignación de subsidios tanto Federales como Estatales no son suficientes para respaldar el crecimiento. Contribuyendo así al compromiso del Gobierno de la República de incrementar la oferta de Educación Superior en un 40% al final del sexenio.



**Objetivo general**

Garantizar la calidad del proceso educativo que imparte la Universidad Autónoma de Aguascalientes asegurando los insumos básicos y los medios tecnológicos para consolidar el proyecto Tecnologías para la Educación en todos sus Campus.

<b>Objetivo específico:</b>	1. Actualización de los laboratorios de cómputo de la Institución en el Campus Central para dar soporte al software que requieren los programas académicos
<b>Meta:</b>	1.1 Actualización de de equipos obsoletos de laboratorios de los Departamentos de Sistemas de Información, Sistemas Electrónicos, Estadística, Matemáticas Aplicadas, Física y Ciencias de la Computación que imparten las materias básicas a los demás programas de la Institución
<b>Acción:</b>	1.1.1 Adquisición de computadoras de escritorio

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
Equipamiento	\$10,185.00	446	\$4,542,510.00	Debido a que el software de los programas educativos demanda recursos adicionales de procesamiento y almacenamiento, <b>los equipos PC</b> actuales de los laboratorios han quedado obsoletos.	diciembre de 2015
Monto solicitado para esta acción:			\$4,542,510.00		

<b>Meta:</b>	1.2 Habilitar la infraestructura tecnológica para dar soporte al uso de las TIC's en el Campus Sur en atención a los 10 programas educativos de nueva creación.
<b>Acción:</b>	1.2.1 Adquirir el equipo necesario para dar soporte a las TIC's en el Campus Sur.

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
	\$1,500,000.00	1	\$1,500,000.00	Para dar atención a las necesidades de almacenamiento de datos y software, se requiere un sistema de almacenamiento masivo para servidores Blade, conexión interna de red alta velocidad, necesarios para la implementación de una SAN.	diciembre de 2015



Equipamiento	\$305,000.00	4	\$1,220,000.00	Adquisición y puesta en operación de 4 servidores Blade para llevar a cabo el procesamiento de datos y su almacenamiento	diciembre de 2015
	\$300,000.00	1	\$300,000.00	Adquisición de una unidad secundaria de información en cinta para el proceso de respaldo de las operaciones ante cualquier contingencia.	diciembre de 2015
	\$1,070,000.00	1	\$1,070,000.00	Equipo para captura y grabación de videoconferencias con software de administración de contenidos a distancia, incluye licencias para 250 usuarios concurrentes	diciembre de 2015
Monto solicitado para esta acción:			\$4,090,000.00		

Objetivo específico:	2. Asegurar la conectividad para la adecuada comunicación del Campus Central de la Universidad Autónoma de Aguascalientes con los diferentes campus.
Meta:	2.1 Mantener la conectividad y adecuada comunicación del Campus Central de la Universidad Autónoma de Aguascalientes con los diferentes campus.
Acción:	2.1.1 Contratar los servicios de conectividad, internet, licenciamiento y adecuadas instalaciones para asegurar y mantener la comunicación entre la administración central y sus diferentes campus incluyendo los nuevos (Campus Sur).

Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
Servicios Generales	\$90,000.00	5	\$450,000.00	Pago mensual del servicio de internet para mantener la comunicación entre la administración central y sus diferentes campus.	diciembre de 2015
	\$150,000.00	1	\$150,000.00	Licenciamiento de vmware sphere para la virtualización de servidores para mantener la comunicación entre la administración central y sus diferentes campus.	diciembre de 2015

	\$1,600,000.00	1	\$1,600,000.00	Licenciamiento Institucional de Microsoft para mantener la comunicación entre la administración central y sus diferentes campus.	diciembre de 2015
	\$263,362.96	1	\$263,362.96	Gastos de instalación y adecuaciones para garantizar la conectividad (cambio de nodos, antenas, cableado, ductería, sites)	diciembre de 2015
Monto solicitado para esta acción:			\$2,463,362.96		

Objetivo específico:	3. Virtualización del sistema de comunicación interna en las áreas académicas multidisciplinarias				
Meta:	3.1 Incrementar el alcance del sistema virtual de comunicación interna en las aulas y espacios académicos.				
Acción:	1.1.1 Adquisición y habilitación de pantallas de alto contraste de 46" con conexión a red y servidor remoto				
Concepto	Costo unitario \$	Cantidad	Total \$	Breve justificación	Fecha programada de conclusión de la acción
Equipamiento	\$22,757.46	24	\$546,179.04	Adquirir los medios audiovisuales que garanticen en forma efectiva la comunicación con la comunidad académica, profesores y alumnos en las aulas multidisciplinarias y espacios académicos.	diciembre de 2015
Monto solicitado para esta acción:			\$546,179.04		

<b>Monto total solicitado</b>	<b>\$11,642,052.00</b>
-------------------------------	------------------------



M. en Admón. Mario Andrade Cervantes

Nombre y firma del Rector



M. en Admón. José Antonio Martínez Murillo

Nombre y firma del Director de Planeación

Enteradas las partes del contenido y alcance de este Proyecto de Gasto, lo firman de conformidad en cuatro tantos originales en la Ciudad de México, el día **00 de mayo de 2015**.