

“2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Calzada, El Nigromante”.

**Oficio No. 205M/20000/0104/2018**

Tecámac, Estado de México,  
15 de abril de 2018

**ASUNTO: 3er. Avance Académico Programático**

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO  
PRESENTE**

**ATENCIÓN: ING. FABIOLA ESCOBAR BENÍTEZ  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ACADÉMICA.**

Por medio de este conducto y en seguimiento al proceso ProExes 2017, me permito hacer entrega del tercer informe del avance académico programático, en el que se acota que el “LABORATORIO MULTIDISCIPLINARIO PARA CIENCIAS BÁSICAS, REDES Y TELECOMUNICACIONES”, se ha instalado en su totalidad, se capacitó personal de esta casa de estudios y actualmente funciona en un 105 %, ya que se generaron economías que permitieron comprar un software y un sistema modular de fijación, como complemento al equipo.


Cabe mencionar que en la matrícula objetivo del programa de Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales, Área Manufactura se tiene un incremento en incremento del 12%, sin embargo en el programa de Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial se tiene una contracción en la matrícula de 13 % y en el programa de estudio de Técnico Superior Universitario en Mecatrónica, Área Automatización se tiene una contracción del 8.7%, por problemas familiares y cambio de domicilio.

En espera de sus apreciables comentarios quedo de usted.

**ATENTAMENTE**

  
**M en C. ADRIANA GARULO FUENTES  
RESPONSABLE DEL PROYECTO**

**ATENTAMENTE**

  
**M en C. RAFAEL ADOLFO NÚÑEZ GONZÁLEZ  
RECTOR**

C.c.p.- M en C. Gerardo Campos Hernández – Director de la División de Procesos Industriales

Archivo  
ALGF\GCH\*



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC**

Formato de Comprobación de Avance Académico-Programático  
del proyecto aprobado en el Marco del

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (PROEXES), 2017

Fecha de elaboración:	15-abr-18	Periodo que se reporta:	PERIODO 3 (Enero- Marzo, 2018)
Responsable del Proyecto:	M. EN C. ADRIANA LUCILA GARILLO FUENTES	Tipo de Proyecto:	
Nombre del Proyecto:	LABORATORIOS MULTIDISCIPLINARIOS PARA CIENCIAS BÁSICAS, REDES Y TELECOMUNICACIONES	Nuevo	
Recursos Asignados:	\$1,206,888.00		

Objetivo Particular	Méts	Acción	Breve justificación	Tipo de proyecto: equipamiento, construcción, otros 2	Descripción del Avance	% Avance	Justificación del Avance
1. Actualizar el equipo e instrumentos de medición mediante diferentes equipos tales como: equipo de escaneo en 2D y 3D, dimensiones, instrumentos de medición directa que pueden tener interconexión vía inalámbrica y registro en tiempo real de las mediciones capturadas en software especializado de control estadístico de procesos así como la capacitación en el uso de los mismos dirigido a los profesores involucrados en las asignaturas afines.	1.1 Actualizar el equipo para Dimensionamiento en 2 y 3 Dimensiones por medio de escaneo con Sistema CNC de Medición por visión.	1.1.1 Actualizar el equipo para dimensionamiento en 2D y 3D, con sistema de calibración, software, computadora e impresora	Breve justificación	1	Se capacita al personal técnico y docente de talleres y laboratorios por parte de la empresa Múltiplo en el equipo de escaneo en 2D y 3D, dimensiones de Visión en 3D CNC con los accesorios correspondientes para el registro en tiempo real de las mediciones, talleres de laboratorio, docentes y realizan prácticas con el equipo	105%	Se logran los objetivos y las metas planteadas inicialmente, a través de las acciones establecidas con la actualización, instalación, capacitación y uso por parte de los estudiantes de la Máquina de escaneo en 2D y 3D con las dimensiones de Visión en 3D CNC con los registros en tiempo real de las mediciones, ya que se generaron economías que permitieron comprar un software y un sistema modular de fijación.
TOTAL OBJETIVO PARTICULAR:						\$1,206,888.00	

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Nota de matrícula del proyecto por carrera beneficiada	Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (septiembre 2016)		Matrícula objetivo alcanzada en el Período reportado		Matrícula total
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Nombre del Programa Educativo					
Modalidad Especialización-Altas y A distancia-3					
Objetivo Particular al que Beneficia					
Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales, Área Manufacturera	1	64	100	164	185
Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial	1	224	245	269	234
Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Área Automatización	1	53	610	563	514
	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
			996		933

*Copio*

De haber disminución en la matrícula en el periodo reportado, anexar al presente, justificación respecto en formato word. Firmado solamente por los responsables del proyecto.

Monto ejercido para infraestructura en el periodo (\$)	\$0.00	Monto ejercido para equipamiento en el periodo (\$)	\$1,152,068.83
--	--------	---	----------------

*Arriana*  
 M. EN C. ARIANA LUCILA GARULLO FUENTES  
 Responsable del Proyecto

*Rafael*  
 MITRO RAFAEL ADOLFO NÚÑEZ GONZÁLEZ  
 Rector de la UNIVERSIDAD



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMÍAC**  
 Formato de Comprobación de Avance Académico-Programático  
 del proyecto aprobado en el Marco del

Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media Superior y Superior (ProExES) 2017

Fecha de elaboración:	17/04/18	Período que se reporta:	FINAL Enero-Marzo 2018
Responsable del Proyecto	M. EN C. ADRIANA LUCILA GARULO FUENTES	Tipo de Proyecto	Nuevo

Nombre del Proyecto: LABORATORIOS MULTIDISCIPLINARIOS PARA CIENCIAS BÁSICAS, REDES Y TELECOMUNICACIONES

Recurso Asignado: \$1,206,888.00

Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada		CONCENTRADO DE LA MATRÍCULA												
		1er. PERIODO ANTES DE RECIBIR EL APOYO (Jul.-Sept. 2017)		2do. PERIODO (Oct.-Dic. 2017)		3er. PERIODO (Ene.-Marz. 2018)		4to. PERIODO (Abr.-Jun. 2018)		5to. PERIODO (Jul.-Sept. 2018)		Total del Periodo		
Modalidad Especializada-1 Abierta-2 A distancia-3	Objetivo Particular a que Beneficia	Matrícula objetivo registrada en el Proyecto ajustado (septiembre 2016)	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres
Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales, Área Manufactura	1	164	132	78	210	132	78	210	122	63	185			
Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial	1	269	231	28	259	230	28	258	214	20	234			
Técnico Superior Universitario en Mecatrónica Área Automatización	1	563	542	71	613	541	71	612	454	60	514			
<b>TOTAL</b>		<b>996</b>	<b>1,082</b>	<b>1,080</b>	<b>933</b>	<b>1,080</b>	<b>933</b>	<b>1,080</b>	<b>933</b>	<b>933</b>	<b>933</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>	<b>Total del Periodo</b>

  
 M. EN C. ADRIANA GARULO FUENTES  
 Responsable del Proyecto

  
 MTR. RAFAEL ADOLFO NÚÑEZ GONZÁLEZ  
 Rector de la UNIVERSIDAD