



**iFormación  
Innovadora!**

Julio 17 de 2017  
Of. No. UTTAB/REC/212/17

**Ing. Guillermo Lozano Sánchez**  
Director de Desarrollo y Fortalecimiento  
de la Coordinación General de Universidades  
Tecnológicas y Politécnicas  
**Presente**

**At'n. Ing. Fabiola Escobar Benitez**  
Jefa del Departamento de Gestión Académica  
de la Coordinación General de Universidades  
Tecnológicas y Politécnicas

Por este conducto me permito hacer entrega del **Avance académico-programático del Programa Presupuestario Expansión de la Educación Media y Superior (ProExES 2016)** correspondiente al periodo **abril-junio de 2017** de la Universidad Tecnológica de Tabasco, mismo que ya ha sido validado por personal a su cargo vía correo electrónico.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente

**Fernando Calzada Falcón**  
Rector



c.c.p. Dr. Sergio Octavio Valle Mijangos, Secretario Académico de la UTTAB  
Lic. Roberto Ordóñez Herrera, Titular de Contraloría Interna de la UTTAB  
C.P. Sergio Hermilo Jiménez Torres, Director de Administración y Finanzas de la UTTAB  
Lic. Piotr Aleksander Dobrusin Ziembra, Director de Planeación y Evaluación de la UTTAB  
Archivo  
FCF/PADZ/raol\*

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO  
 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) 2016

Fecha de elaboración: 12 de julio de 2017

Periodo que se reporta:

Abril - Junio de 2017

Responsable del Proyecto: Dr. Sergio Octavio Valle Mijangos

Tipo de Proyecto:

Nuevo

Fortalecimiento de las competencias profesionales de 9 programas educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto	Modalidad Escolaridad: A. Avance-2 A. Distancia-3	Objetivo Particular al que Beneficia	Matrícula objetivo registrada en el Proyecto aludado (2015-2016)	1er. PERIODO ANTES DE RECIBIR EL APOYO (Jul.-Sept. 2016)			2do. PERIODO (Oct.-Dic. 2016)			3er. PERIODO (Ene.-Marz. 2017)			4to. PERIODO (Abr.-Jun. 2017)			5to. PERIODO (Jul.-Sept. 2017)		
				Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
				Total del Periodo			Total del Periodo			Total del Periodo			Total del Periodo			Total del Periodo		
TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadeotecnia	1	1	46	18	33	51	18	33	51	13	28	41	18	33	51			
TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía	1	1	37	25	10	35	25	10	35	18	10	28	10	9	19			
TSU en Química área Industrial	1	1.2	117	36	35	71	36	35	71	33	30	63	28	29	57			
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Multimedia y Comercio Electrónico	1	1.2	37	35	13	48	35	13	48	23	9	32	15	9	24			
TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos	1	1	211	83	113	196	83	113	196	73	97	170	66	81	147			
TSU en Mantenimiento área Industrial	1	1	280	220	40	260	220	40	260	205	39	244	175	33	208			
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones	1	1	93	54	13	67	54	13	67	25	5	30	25	5	30			
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	1	1	145	138	24	162	138	24	162	104	16	120	95	14	109			
Higiene en Gestión de Proyectos	1	1	104	48	67	115	48	67	115	50	68	118	36	45	81			
<b>TOTAL</b>			<b>1,070</b>	<b>1,005</b>			<b>1,005</b>			<b>846</b>			<b>726</b>					

Dr. Sergio Octavio Valle Mijangos  
 Responsable del Proyecto

Mtro. Fernando Calzada Falcón  
 Rector de la UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO

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) 2016

12 de julio de 2017

Periodo que se reporta:

Abril - junio de 2017

Fecha de elaboración:

Responsable del Proyecto:

Dr. Sergio Octavio Valle Milangos

Tipo de Proyecto:

Nuevo

Fortalecimiento de las competencias profesionales de 9 programas educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco

Objetivo Particular	Meta	Acción	Recurso total asignado (\$)	Breve justificación	Tipo de proyecto: equipamiento=1, construcción=2, ambos=3	Descripción del Avance	% Avance	Justificación del avance
1. Atender los requerimientos de equipamiento requerido en la formación práctica de los programas educativos de las divisiones académicas de Administración y Gestión de Proyectos, Tecnologías de la Información y Comunicación, Procesos Industriales así como de Química que han sido acreditados y reconocidos por su calidad por organismos integrantes de los COPAES	1.1 Contar con el equipamiento adecuado para los estudiantes del programa educativo de TSU en Mantenimiento área Industrial	1.1.1 Equipar los laboratorios de los programas educativos de TSU en Mantenimiento área Industrial	\$588,000.00	Equipo necesario para la realización de prácticas del programa educativo de TSU en Mantenimiento área Industrial	1	Se adquirieron la totalidad de los equipos solicitados	100%	
		1.2.1 Acondicionamiento de la red de datos de los laboratorios de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación	\$646,000.00	Es importante contar con laboratorios de informática que tengan acceso a internet con la finalidad de que los estudiantes puedan acceder a descargas o investigaciones necesarios para su buen desempeño	1	Se adquirieron la totalidad de los equipos solicitados	100%	
		1.2.2 Adquisición del equipamiento y material necesario para fortalecer la red de voz y datos del campus universitario	\$575,000.00	Este equipamiento es necesario para ofrecer a los estudiantes una infraestructura de red que les facilite la consulta de información desde cualquier punto del campus universitario	1	Se adquirieron la totalidad de los equipos solicitados	100%	
<b>TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 1</b>			<b>\$1,809,000.00</b>					
2. Fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje en los programas educativos de reciente creación mediante la adquisición de equipamiento que permita el desarrollo de las competencias profesionales establecidas en los programas de estudio	2.1. Realizar las prácticas de laboratorio con el equipo adecuado para los estudiantes de los programas educativos de TSU en Química área Industrial y TSU en Tecnologías de la Información y Comercio Electrónico	2.1.1 Adquisición de un laboratorio de realidad virtual para el programa educativo de TSU en Tecnologías de la Información y Comercio Electrónico	\$710,000.00	El programa educativo de nueva creación no cuenta con equipo de alto desempeño para que los estudiantes puedan desarrollar, prácticas y proyectos que fortalezcan su aprendizaje	1	Se adquirieron la totalidad de los equipos solicitados	100%	
		2.1.2 Adquisición de un horno de rolado de 5 moldes con capacidad educativa de TSU en Química área Industrial	\$1,042,928.00	Este equipamiento es necesario para el desarrollo de prácticas del programa educativo de TSU en Química área Industrial	1	Se adquirieron la totalidad de los equipos solicitados	100%	
<b>TOTAL OBJETIVO PARTICULAR 2</b>			<b>\$1,752,928.00</b>					

7

4

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PROYECTO

Meta de matrícula del proyecto por carrera beneficiada				Matrícula objetivo registrada en el PROYECTO AJUSTADO (2015-2016)			Matrícula objetivo alcanzada en el Periodo reportado		
Nombre del PE	Modalidad Escolarizada=1 Abierta=2 A distancia=3	Objetivo Particular al que Beneficia	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadeo/tecnología	1	1	16	30	46	18	33	51	
TSU en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía	1	1	26	11	37	10	9	19	
TSU en Química área Industrial	1	1, 2	58	59	117	28	29	57	
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Multimedia y Comercio Electrónico	1	1, 2	21	16	37	15	9	24	
TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos	1	1	94	117	211	66	81	147	
TSU en Mantenimiento área Industrial	1	1	240	40	280	175	33	208	
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones	1	1	72	21	93	25	5	30	
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	1	1	118	27	145	95	14	109	
Ingeniería en Gestión de Proyectos	1	1	42	62	104	36	45	81	
<b>TOTAL</b>			<b>1,070</b>			<b>726</b>			

Observaciones: La matrícula reportada en el proyecto ajustado 2015-2016 corresponde al cuatrimestre septiembre - diciembre de 2015

Para el periodo reportado la matrícula pertenece al cuatrimestre mayo-agosto de 2017 y en datos globales la matrícula total de la Universidad fue de 2,806 alumnos donde el 62.2% pertenecen a nivel TSU y 37.8% a licenciatura

Con respecto al nuevo ingreso, en este periodo hubo un total de 195 alumnos.

El mayor número de egresados de educación media superior se presenta en el mes de agosto por lo que la mayor captación de matrícula de nuevo ingreso para la Universidad ocurre en el periodo de sep-dic.

Otro aspecto a considerar es que en el mes de enero de 2017 hubo un total de 136 egresados de TSU y 324 de licenciatura, teniendo en total 460.

Monto ejercido acumulado para infraestructura (\$)	No aplica	Monto ejercido acumulado para equipamiento (\$)	\$3,502,857.64
--	-----------	---	----------------

Dr. Sergio Octavio Valle Mijangos  
Responsable del Proyecto

Mtro. Fernando Calzada Falcón  
Rector de la UNIVERSIDAD