

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO DE LOS PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS (PROFOCIE)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO **FECHA TRIMESTRE:** noviembre de 2014-enero de 2015

NOMBRE DEL PROYECTO: Mejora de la capacidad y competitividad de los programas educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Sergio Octavio Valle Mijangos, Secretario Académico.

TIPO **ProFOE (x)** **ProGES ()** **Tipo de Proyecto:** Equipamiento de laboratorios de Informática de los PE.

OBJETIVO PARTICULAR: Fortalecer el modelo educativo práctico a través de la ampliación y modernización de los equipos de laboratorios, talleres, aulas y plantas piloto para que alumnos docentes y cuerpos académicos cuenten con mejores condiciones para su desarrollo, así como fortalecer la bibliografía y software especializado.

Meta(s)	Acciones	Unidad de medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	% de avance logrado	% de avance por lograr	Justificación
Modernizar 2 laboratorios de cómputo que son utilizados en el proceso de enseñanza	Adquirir equipamiento para actualizar 2 laboratorios de cómputo, para apoyo de 2 PE de nivel licenciatura	22 computadoras para laboratorio de informática del programa educativo de Ingeniería en Mantenimiento Industrial	Mejorar el proceso de enseñanza de los alumnos a través de uso de tecnologías de información.	10	90	Se realizó el trámite correspondiente de la solicitud de abastecimiento para la adquisición de los equipos a la Dirección de Administración y Finanzas de la Universidad. Está en proceso la adquisición.
		23 computadoras para laboratorio de informática de planta baja de la Ingeniería en Gestión de Proyectos		10	90	
		1 software DYANE para 10 equipos 10 libros	Impulsar en los alumnos el uso de software especializados acordes al programa educativo.	10	90	

Sergio Octavio Valle Mijangos
Secretario Académico



Fernando Calzada Falcón
Rector

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO DE LOS PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS (PROFOCIE)

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TABASCO FECHA TRIMESTRE: noviembre de 2014-enero de 2015

NOMBRE DEL PROYECTO: Modernización y equipamiento tecnológico de la biblioteca

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Soledad Cecilia Rodríguez Pares, Jefe del Departamento de Servicios Bibliotecarios

TIPO ProFOE () ProGES (x) **Tipo de Proyecto:** Equipamiento de la biblioteca de la UTTAB.

OBJETIVO PARTICULAR: Fortalecer el equipamiento de la biblioteca para atender las necesidades de los usuarios de acuerdo a las recomendaciones de los organismos acreditadores CIEES y COPAES.

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	% de avance logrado	% de avance por lograr	Justificación
Renovar al 100% el equipamiento informático de la sala de internet, para mejorar el acceso y consulta de la información	Lograr la adquisición de 30 equipos de cómputo, una impresora y un escáner para equipar la sala de internet	30 computadoras	Mejorar el proceso de enseñanza de los alumnos a través de uso de tecnologías de información.	10	90	Se encuentra en trámite la solicitud de adquisición de los equipos a la Dirección de Administración y Finanzas de la Universidad.
		1 impresora		10	90	
		1 escáner		10	90	

Soledad Cecilia Rodríguez Pares
Jefe del Departamento de Servicios Bibliotecarios



Fernando Calzada Falcón
Rector

INDICADORES BÁSICOS QUE LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DEBRÁN RESPONDER TRIMESTRALMENTE PARA MEDIR EL IMPACTO EN LA GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA DERIVADO DEL EJERCICIO DE PLANEACIÓN DEL PROFOCIE

(DE ACUERDO A LOS NIVELES EDUCATIVOS QUE LA INSTITUCIÓN IMPARTE HABRA RUBROS QUE NO APLIQUEN)

INDICADORES INSTITUCIONALES					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
PTC con Posgrado	52				
Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa	38				
PTC con Doctorado	2				
Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa	1				
PTC con perfil PROMEP	28				
Participación en el programa de tutorías	73				
PTC en el SNI	0				
CA en Formación	7				
CA en Consolidación	1				
CA Consolidados	0				

7



PE DE TSU E INGENIERIA					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Número y % de PE con estudios de factibilidad vigentes y/o pertinentes. (Especificar el nombre de los PE)	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería. • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico. 				
Número y % de PE con currículo flexible. (Especificar el nombre de los PE)	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico. 				

LA

7

<p>Número y % de PE que se actualizaron incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico <p>Nota: El modelo basado en competencias está orientado a estos enfoques, a través de la labor de tutorías y el consultorio psicopedagógico</p>				
<p>Número y % de PE que se actualizaron incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores.</p>	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería 				

7

<p>Especificar el nombre de los PE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico <p>Nota: Todos los programas educativos se actualizaron a partir de los AST realizados</p>				
<p>Número y % de PE que se actualizaron incorporando el servicio social en el plan de estudios. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>Ningún programa educativo de la UTTAB cuenta con la modalidad del servicio social, pues lo que se realizan son prácticas y estadias</p>				
<p>Número y % de PE que se actualizaron incorporando la práctica profesional en el plan de estudios. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico <p>Nota: La práctica profesional es equivalente a la estadia</p>				




<p>Número y % de PE basado en competencias Especificar el nombre de los PE</p>	<p>11 de TSU al 100% y 8 de nivel ingeniería al(100%</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Petróleo, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Fluidos de Perforación, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería • Ing. en Gestión de Proyectos, Ing. en Mantenimiento Industrial, Ing. en Procesos Bioalimentarios, Ing. en Procesos y Operaciones Industriales, Ing. en Tecnología Ambiental, Ing. en Tecnologías de la Información, Lic. en Gastronomía, Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico 				
<p>Número y % de PE que alcanzaron el nivel 1 los CIEES. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>9 de TSU (56%).</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería <p>Nota: son evaluables 10 programas de TSU y 6 de licenciatura. TSU en Química área Fluidos de Perforación se encuentra evaluado en nivel 2</p>				



4

<p>PE que fueron acreditados por organismos reconocidos por el COPAES. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>5 de TSU (31%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos <p>Nota: son evaluables 10 programas de TSU y 6 de licenciatura</p>				
<p>Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable. Especificar el nombre de los PE</p>	<p>9 de TSU (56%)</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Procesos Alimentarios, TSU en Química área Prevención de Corrosión, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos, TSU en Gastronomía, TSU en Turismo área Hotelería <p>Nota: son evaluables 10 programas de TSU y 6 de licenciatura</p>				
<p>Número y % de matrícula en PE atendida en PE de licenciatura y TSU de calidad del total asociada a los PE evaluables.</p>	<p>1,738 alumnos atendidos en programas educativos de calidad correspondientes a 2,932 alumnos en programas educativos evaluables. Corresponde a un 59%</p> <p>Nota: TSU en Química área Fluidos de Perforación se encuentra evaluada en nivel 2, por lo que no se contempla como PE de calidad</p>				



4

Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL. Especificar el nombre de los PE	No aplica				
Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL. Especificar el nombre de los PE	No aplica				

*IDAP (Indicador de Desempeño Académico por Programa de licenciatura)

EFICIENCIA TERMINAL POR PROGRAMA EDUCATIVO					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	46%				
Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	42%				
Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	65%				
Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	60%				
Tasa de graduación para PE de posgrado	-----				

EVOLUCIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS													
Nombre del CA	Nivel			No de PTC que integran el CA	Nivel de habilitación de PTC integrantes			% Perfil PROMEP	Incorporados al SIN	Número de LGAC	Productos académicos	Identificación de principales fortalezas	Identificación de principales debilidades
	CAC	CAEC	CAEF		D	M	L						
UTTAB-CA-1 Materiales y corrosión			X	9		2	7	66.66	0	2	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos	Cuentan con gestión académica, cuentan con tutorías, cuentan con dirección individualizada, con experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT) que cultiva el Cuerpo Académico, El 66.6% cuenta con Perfil PRODEP	Solo 2 de sus integrantes cuentan con el grado de Maestría, los 7 PTC restantes actualmente se encuentran cursando estudios de posgrado (Maestría), Cuentan con un solo proyecto de investigación financiado de manera conjunta como Cuerpo Académico, No cuentan con estancias académicas de 20 días como mínimo y máximo de 180 días y que son los requeridos por instancias como el Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco (opera el Padrón Estatal de Investigadores y el Sistema Estatal de Investigadores) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
UTTAB-CA-2 Tecnología de alimentos			X	6	1	5		50	0	3	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos	Cuenta con 5 PTC con el grado de Maestría hasta el momento de los cuales 1 PTC se encuentra cursando el último año del doctorado y 1 PTC con grado de Doctorado, participación del 80% de los integrantes en la línea generales de investigación, cuentan con gestión académica, cuentan con tutorías, cuentan con dirección individualizada, cuentan con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a	Aunque cuentan con proyectos de investigación internos estos proyectos no involucran a todos los integrantes del cuerpo académico y de manera conjunta solo cuentan con un proyecto de investigación financiado (PRODEP), contar con proyectos de investigación es un factor importante en virtud de que derivado de los proyectos se pueden obtener la publicación de artículos de investigación en revistas indexadas, artículos en revistas arbitradas, libros,

4

												los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT) que cultiva el Cuerpo Académico, el 50% cuenta con Perfil	capítulos de libros, informes técnicos, manuales de operación, formación de recursos humanos (becarios), entre otros productos.
UTTAB-CA-3 Gestión de desarrollo e innovación en el turismo			X	3		2	1	100	0	2	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos	El 90% cuenta con maestría, el 50% de los PTC tienen el Perfil PRODEP, cuentan con gestión académica, cuentan con tutorías, cuentan con dirección individualizada, cuentan con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT) que cultiva el Cuerpo Académico.	Fallas en el momento de documentar los productos académicos de calidad, su líder actualmente cuenta con descarga académica completa en virtud de que se encuentra estudiando el doctorado lo que implica que sólo dos de sus integrantes estén involucradas al 100% a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT) que cultiva el Cuerpo Académico.
UTTAB-CA-4 Procesos productivos			X	4		3	1	25	0	1			Cuenta solamente con un perfil, no cuentan con producción académica en conjunto, no cuentan con proyectos de investigación
UTTAB-CA-5 Conocimientos y tecnologías para el ambiente			X	8		4	4	50	0	2		El 50% cuenta con perfil, el 50% cuenta con maestría, con gestión académica, con tutorías, con dirección individualizada, con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico	No cuentan actualmente con un proyecto de investigación con financiamiento.

4

4

												(LIIADT) que cultiva el Cuerpo Académico, participación del 80% de los integrantes en la línea generales de investigación	
UTTAB-CA-7 Investigación y consultoría empresarial			X	4	4	100	0	2	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos			El 100% cuenta con perfil, sus integrantes cuentan con grado de maestría, con gestión académica, con tutorías, con dirección individualizada, con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT) que cultiva el Cuerpo Académico, participación del 80% de los integrantes en la línea generales de investigación, con proyectos de investigación financiados	
UTTAB-CA-8 Investigación y consultoría empresarial			X	4	4	100	0	2	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos			El 100% cuenta con perfil, con el grado de Maestría y actualmente uno de sus integrantes están estudiando el Doctorado a través de la Beca PRODEP, Cuentan con gestión académica, con tutorías, con dirección individualizada, Cuentan con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT) que cultiva el	



4

												Cuerpo Académico, participación del 80% de los integrantes en la línea generales de investigación, cuentan con proyectos de investigación financiados	
UTTAB-CA-14 Mantenimiento Industrial			X	6	1	5	16.66	0	2	Proyecto de investigación financiado por el PRODEP a través de Reincorporación de nuevos PTC		Cuentan con gestión académica, con tutorías, con dirección individualizada, con vasta experiencia en las áreas del conocimiento que se encuentran orientadas a los programas de estudio y que por lo tanto van alineadas a las Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIADT) que cultiva el Cuerpo Académico y con proyectos de investigación financiados	No cuentan con perfil PRODEP, cuenta con 1 PTC con grado de maestría

Nota: Se anexa en formato de Excel la tabla que se trabajó para PROFOCIE

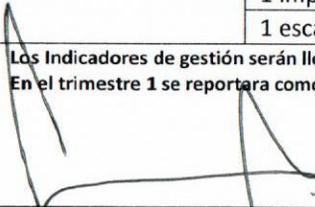
INDICADORES ESTRATÉGICOS					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
No. de alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad	1,311 alumnos				
No. de programas acreditados por COPAES	5 de TSU (31%) TSU en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, TSU en Mantenimiento área Industrial, TSU en Química área Tecnología Ambiental, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones, TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos. Nota: son evaluables 10 programas de TSU y 6 de licenciatura.				

4

4

INDICADORES DE GESTIÓN					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para incorporar los PE al PNCP	No aplica				
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para la realización de Estadías de alumnos, Estancias de los profesores.	No aplica				
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución para habilitar laboratorios y equipo de cómputo.	22 computadoras para laboratorio de informática del PE de Ingeniería en Mantenimiento Industrial				
	23 computadoras para laboratorio de informática del PE de Ingeniería en Gestión de Proyectos				
	1 software DYANE para 10 equipos 10 libros				
	30 computadoras				
	1 impresora				
	1 escáner				

- Los Indicadores de gestión serán llenados en base al cumplimiento de las acciones establecidas en el anexo de ejecución.
- En el trimestre 1 se reportará como se encuentra cada rubro y posteriormente la evolución conforme al ejercicio de los recursos y el cumplimiento de las metas y acciones.


Sergio Octavio Valle Mijangos
Secretario Académico




Fernando Calzada Falcón
Rector