

**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 GRAL. MARIANO ESCOBEDO FECHA TRIMESTRE 12 de mayo de 2016**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Proyecto Integral para el Impulso y la Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica mediante el fortalecimiento de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

**RESPONSABLE DEL PROYECTO:** Ing. Sonia Nohemí Espinosa García

**TIPO** PROFOE (✓)

PROGES ( )

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la capacidad y competitividad académicas

**OBJETIVO PARTICULAR:** Incrementar la competitividad académica de los programas educativos de Técnico Superior Universitario Y Licenciatura mediante la evaluación de sus egresados.

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
Aplicar los Exámenes Generales de Egreso de TSU e Ingeniería	Organizar la aplicación de las Evaluaciones EGETSU y EGEL a estudiantes por egresar de los niveles de TSU y Licenciatura de todos los PE	Examen	Conocer el resultado del proceso – educativo permite implementar estrategias para el fortalecimiento de las competencias de los estudiantes y su mejor inserción en el sector productivo.	78.45%	21.55%	Obtener indicadores relativos a las competencias desarrolladas por los estudiantes durante su permanencia en la Universidad.






**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 GRAL. MARIANO ESCOBEDO FECHA TRIMESTRE 12 de mayo de 2016**

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Proyecto Integral para atender los problemas comunes de los programas educativos de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo.

**RESPONSABLE DEL PROYECTO:** Ing. Sonia Nohemí Espinosa García

**TIPO**      PROFOE ( )      PROGES (✓)      **Tipo de Proyecto:** Integral para atender los problemas comunes de los programas educativos

**OBJETIVO PARTICULAR:** Asegurar la calidad de los programas educativos de TSU e Ingeniería de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo.

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
Mejorar las condiciones de apoyo educativo y académico atendiendo los requerimientos del modelo educativo, planes de estudios, matrícula estudiantil y criterios de CIEES.	Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos	Bibliografía especializada por programa educativo	Contar con bibliografía especializada del programa educativo para favorecer el proceso de enseñanza - aprendizaje de los estudiantes.	0%	100%	Se considera la bibliografía de los programas educativos de TSU e Ingeniería
	Equipar aulas con proyector, pantalla, equipo de cómputo y perisianas en el programa educativo de TSU en Educación área Inglés (ahora TSU en Lengua Inglesa)	Aula	Contar con espacios educativos equipados para favorecer el proceso de enseñanza - aprendizaje de los estudiantes.	0%	100%	Equipamiento de aulas para mejora del proceso enseñanza – aprendizaje.

**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	16	16			
Posgrado en el área disciplinar del programa educativo que participa	16	16			
PTC con Doctorado	1	1			
Doctorado en el área disciplinar del programa educativo que participa	1	1			
PTC con perfil PROMEP	3	3			
Participación en el programa de tutorías	26	27			
PTC en el SNI	0	0			
CA en Formación	2	2			
CA en Consolidación	1	1			
CA Consolidados	0	0			

1



**PE DE TSU E INGENIERIA**

Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
<b>Número y % de PE con estudios de factibilidad vigentes y/o Pertinentes. (Especificar el nombre de los PE)</b>	<p align="center">16 100%</p> TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular	<p align="center">16 100%</p> TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular			
<b>Número y % de PE con currículo flexible. (Especificar el nombre de los PE)</b>	<p align="center">16 100%</p> TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental	<p align="center">16 100%</p> TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental			

	<p>TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área Materiales  TSU en Energías Renovables Área Solar  TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte  TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas  Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial  Ingeniería en Mecatrónica  Ingeniería en Mantenimiento Industrial  Ingeniería Tecnología Ambiental  Ingeniería en Tecnologías de Información  Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>	<p>TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área Materiales  TSU en Energías Renovables Área Solar  TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte  TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas  Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial  Ingeniería en Mecatrónica  Ingeniería en Mantenimiento Industrial  Ingeniería Tecnología Ambiental  Ingeniería en Tecnologías de Información  Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>			
<p><b>Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje. Especificar el nombre de los PE</b></p>	<p>16  100%  TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia  TSU en Mecatrónica Área Automatización  TSU en Mantenimiento Área Industrial  TSU en Química Área Tecnología Ambiental  TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área Materiales  TSU en Energías Renovables Área Solar  TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte  TSU en Desarrollo de</p>	<p>16  100%  TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia  TSU en Mecatrónica Área Automatización  TSU en Mantenimiento Área Industrial  TSU en Química Área Tecnología Ambiental  TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área Materiales  TSU en Energías Renovables Área Solar  TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte  TSU en Desarrollo de</p>			

1



	<p>Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>	<p>Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>			
<p><b>Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores. Especificar el nombre de los PE</b></p>	<p>16 100% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y</p>	<p>16 100% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y</p>			



<p><b>Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios. Especificar el nombre de los PE</b></p>	<p>Curricular 16 100%</p> <p>TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>	<p>Curricular 16 100%</p> <p>TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa TSU en Nanotecnología Área Materiales TSU en Energías Renovables Área Solar TSU en Desarrollo de Negocios Área Logística y Transporte TSU en Desarrollo de Negocios Área Ventas Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular</p>			
<p><b>Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios. Especificar el nombre de los PE</b></p>	<p>16 100%</p> <p>TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la</p>	<p>16 100%</p> <p>TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la</p>			

	<p>Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área  Materiales  TSU en Energías Renovables  Área Solar  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Logística y  Transporte  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Ventas  Ingeniería en Desarrollo e  Innovación Empresarial  Ingeniería en Mecatrónica  Ingeniería en Mantenimiento  Industrial  Ingeniería Tecnología  Ambiental  Ingeniería en Tecnologías de  Información  Licenciatura en Gestión  Institucional Educativa y  Curricular</p>	<p>Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área  Materiales  TSU en Energías Renovables  Área Solar  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Logística y  Transporte  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Ventas  Ingeniería en Desarrollo e  Innovación Empresarial  Ingeniería en Mecatrónica  Ingeniería en Mantenimiento  Industrial  Ingeniería Tecnología  Ambiental  Ingeniería en Tecnologías de  Información  Licenciatura en Gestión  Institucional Educativa y  Curricular</p>			
<p><b>Número y % de PE basado  en competencias.  Especificar el nombre de  los PE</b></p>	<p>16  100%  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Mercadotecnia  TSU en Mecatrónica Área  Automatización  TSU en Mantenimiento Área  Industrial  TSU en Química Área  Tecnología Ambiental  TSU en Tecnologías de la  Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área  Materiales  TSU en Energías Renovables  Área Solar  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Logística y  Transporte  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Ventas</p>	<p>16  100%  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Mercadotecnia  TSU en Mecatrónica Área  Automatización  TSU en Mantenimiento Área  Industrial  TSU en Química Área  Tecnología Ambiental  TSU en Tecnologías de la  Información y Comunicación  Área Sistemas Informáticos  TSU en Lengua Inglesa  TSU en Nanotecnología Área  Materiales  TSU en Energías Renovables  Área Solar  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Logística y  Transporte  TSU en Desarrollo de  Negocios Área Ventas</p>			





	Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular	Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Ingeniería en Mecatrónica Ingeniería en Mantenimiento Industrial Ingeniería Tecnología Ambiental Ingeniería en Tecnologías de Información Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular			
<b>Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.</b> <b>Especificar el nombre de los PE</b>	4 36% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Química Área Tecnología Ambiental	4 36% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Química Área Tecnología Ambiental			
<b>PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.</b> <b>Especificar el nombre de los PE</b>	5 45% TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa	5 45% TSU en Mecatrónica Área Automatización TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos TSU en Lengua Inglesa			
<b>Número y % de PE de licenciatura y TSU de oferta educativa evaluable.</b> <b>Especificar el nombre de</b>	4 36% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización	4 36% TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia TSU en Mecatrónica Área Automatización			



Los PE	TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental	TSU en Mantenimiento Área Industrial TSU en Química Área Tecnología Ambiental		
Número y % de matrícula en PE atendida en PE de licenciatura y TSU de calidad del total asociada a los PE evaluables.	1,344 53%	1,344 53%		
Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL. Especificar el nombre de los PE	NA	NA		
Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL. Especificar el nombre de los PE	NA	NA		

\*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	48.25%	43.75%			
Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	100%	100%			
Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	44.44%	82.00%			
Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	100%	100%			
Tasa de graduación para	NA	NA			



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						
Asesoría en Mantenimiento Industrial			√	5		3	2	20%		3	10	Se considera que el 100% de los profesores que integran el cuerpo académico pueden desarrollar un alto potencial.	Su principal debilidad es su bajo porcentaje de Perfil PRODEP.
Automatización y Robótica			√	3		2	1	0%		2	2	Se considera que el 100% de los profesores que integran el cuerpo académico pueden desarrollar un alto potencial.	No cuenta con Perfil PRODEP.
Investigación y Desarrollo Ambiental		√		7		6	1	14%		3	41	Se considera que el 100% de los profesores que integran el cuerpo académico pueden desarrollar un alto potencial.	Su principal debilidad es el bajo porcentaje de Perfil PRODEP.



INDICADORES ESTRATÉGICOS					
Nombre	1er Trimestre	2º Trimestre	3er Trimestre	4º Trimestre	Total
No. de Alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad	1,344	1,344			
No. de Programas acreditados por COPAES	0	0			

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	NA	NA			
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución destinadas para la realización de Estadías de alumnos, Estancias de los profesores.	NA	NA			
Acciones establecidas en el Anexo de Ejecución para habilitar laboratorios y equipo de cómputo.	3	3			

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



Lic. Jesús Roberto Chapa Martínez  
Encargado del Despacho de la Rectoría

Ing. Sonia Noheñí Espinosa García  
Secretaría Académica y de Desarrollo

