

A. MENSAJE INSTITUCIONAL

La educación Superior Tecnológica es en la actualidad donde se finca el futuro de la sociedad, ya que es la clave sustancial para el desarrollo incremento de la capacidad productiva del país; generando al mismo tiempo una mejor calidad de vida de las personas.

Por esto las autoridades estatales y federales, así como el Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, centra sus esfuerzos en ofertar programas académicos de nivel superior de calidad, que satisfagan y cumplan con las necesidades que demanda la sociedad en la actualidad.

Es conveniente subrayar que a la par de los esfuerzos de las autoridades educativas, de los gobiernos estatal y federal, todas las personas que participamos en la educación debemos realizar el mayor esfuerzo; comprometiéndonos en elevar la calidad de los planes y programas de estudio de nivel licenciatura, logrando fomentar y desarrollar competencias en los jóvenes, mediante el desarrollo de la ciencia, la tecnología, la humanidades y la innovación, considerando la importancia del medio ambiente y la perspectiva de género como pilares para el cumplimiento de las acciones a realizar.

En la presente administración de esta institución educativa de nivel superior, se ha puesto especial interés en fortalecer las gestiones de equipamiento y que en conjunto con el gobierno del estado y gobierno federal los resultados han sido favorables en beneficio de toda la comunidad tecnológica.

Los logros son muchos, pero los retos son cada día mayores, por ello, la elevada responsabilidad de dirigir una Institución de Educación Superior con lleva a tener una idea clara y bien definida hacia donde queremos llegar, logrando de igual manera cumplir con nuestra filosofía institucional.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ DIRECCIÓN GENERAL

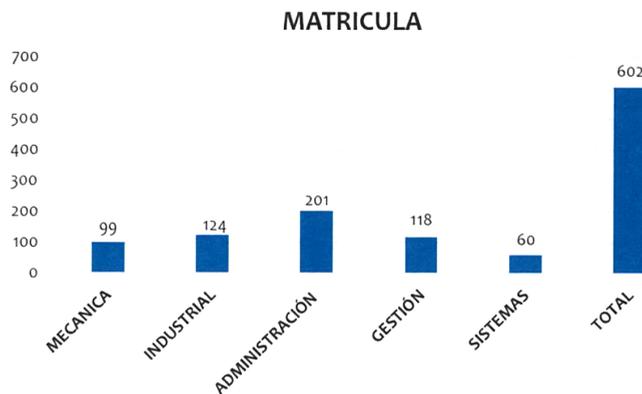
B. INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez (ITSTR), tiene la misión de proporcionar educación tecnológica de tipo superior que forme profesionales, profesores, e investigadores con un sentido innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en la región.

En este contexto el ITSTR, contribuye al desarrollo profesional del personal a través de la impartición de Educación Superior Tecnológica, centrandose en impartir una Educación Superior de calidad acorde a las necesidades que demanda la sociedad, a través de un modelo de educación que promueve la cultura científica, tecnológica y humanista, en los ámbitos estatal, nacional e internacional.

En correspondencia con los importantes retos que tiene la Educación Superior en México, el ITSTR, despliega una estrategia para consolidar la realización de la investigación científica y tecnológica que coadyuve al constante mejoramiento económico social y cultural que permita mejor la calidad de la comunidad, así como impulsar la producción industrial y de servicios de la región.

Actualmente el ITSTR oferta 5 carreras de nivel superior las cuales son: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales y la Licenciatura en Administración. A la fecha se ha incrementado la matrícula y en la actualidad contamos con un total de 602 estudiantes en el ciclo escolar 2018-2019.



Av. Tecnológico S/N, Barrio Sn, Sebastián sección priera, C.P. 74690
Teléfono Fax (224) 4215585 – 4215574, e-mail: itstr_dir@yahoo.com.mx,
www.itstepexi.edu.mx, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México.



Es conveniente subrayar el esfuerzo y compromiso en elevar la calidad de los planes y programas de estudio de nivel licenciatura, logrando fomentar y desarrollar competencias en los jóvenes, mediante el desarrollo de la ciencia y la tecnología, las humanidades y la innovación, considerando la importancia del medio ambiente y la perspectiva de género como pilares para el cumplimiento de las acciones a realizar.

C. MARCO NORMATIVO

El 23 de julio de 2014 fue publicado, en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto Presidencial por el que se crea la Institución de Educación Superior Tecnológica más grande de nuestro país, el Tecnológico Nacional de México (TecNM). De acuerdo con el Decreto citado, el TecNM se funda como un órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública.

El 4 de Agosto de 1997 se publicó en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Puebla, el Decreto del H. Congreso del Estado que crea al Instituto Tecnológico Superior de Tepechi de Rodríguez como un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Puebla, con personalidad jurídica y patrimonio propio, y que de acuerdo al artículo 3º fracción I de este decreto, establece como objetivo del I.T.S.T.R.; ofrecer Educación Tecnológica de tipo Superior que forme profesionales, profesores e investigadores con un sentido innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos en la solución creativa de problemas que se presentan.

Así mismo en el artículo 4º Fracción IV del Decreto de Creación, se establece como atribución; planear, programar y ejecutar las acciones de apoyo del desarrollo de la región y el estado, con la finalidad de contribuir al logro de los objetivos desglosados en las fracciones I a la VII del artículo 3º del Decreto en mención.

Con estas atribuciones de naturaleza, el I.T.S.T.R. tiene el compromiso y obligación de establecer, objetivos y líneas de acción que den como resultado el cumplimiento de las metas institucionales que garanticen un aprendizaje académico y la incorporación del estudiante a la vida laboral y a los procesos productivos de las empresas, con la supervisión académica del profesorado del I.T.S.T.R. y la coordinación profesional del personal activo de las empresas, y que el TecNM establece como una educación dual.



EDUCAR
Y TRANSFORMAR
SERVICIOS DE LA MENTE

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEJI DE RODRÍGUEZ DIRECCIÓN GENERAL

Consecuentemente, con apego al Artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; al 23 de la Ley de Planeación; los artículos 1º, 2º, 7º (fracción VII) y 9º de la Ley General de Educación, y con el fin de contribuir y cumplir lo que al respecto se perfila en el PND 2013-2018, el I.T.S.T.R. se erige en uno de los motores fundamentales para lograr la Meta Nacional de forjar un México con Educación de Calidad, impulsar el desarrollo del potencial humano de los mexicanos, garantizar la inclusión y la equidad en su sistema educativo, ampliar el acceso a la cultura, el arte y el deporte como medios para la formación integral del estudiante y de los ciudadanos, promover el cuidado de la salud, y hacer del desarrollo científico y tecnológico, al igual que de la innovación, pilares del progreso económico y social sustentable de nuestro país.

D. CALIDAD EN LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

El número de estudiantes inscritos en el programa educativo reconocido por su calidad es decir inscrito en el programa acreditado, por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) alcanzó el 21 por ciento con relación al total de alumnos inscritos en programas evaluables o acreditables. Esto correspondió a 1 programa acreditado de los 5 que se imparten en el Instituto.

En el periodo 2018 seguimos manteniendo las Certificaciones ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2008, ISO 9001:2015 para dar cumplimiento a la línea de acción de nuestro PIID e impulsar al Instituto con centros en los Sistemas de Gestión de Calidad, Ambiental, Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo.

E. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

Durante el periodo 2018, de los 602 estudiantes inscritos en la institución, 51 por ciento eran hombres y 49 por ciento eran mujeres, logrando así contribuir a remover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al desarrollo de una carrera profesional.

En 2018 captamos 179 estudiantes de nuevo ingreso, que representa el 21% de los 856 egresados de nivel bachillerato de nuestra zona de influencia.

Durante el periodo 2018, por medio de PROSPERA, 2º AÑO Y 3º AÑO, INICIA TU CARRERA, RESIDENCIA PROFESIONAL se benefició a 175 estudiantes, de los cuales 84 son hombres y 91 son mujeres, además, mediante becas propias de la institución como la de excelencia académica se benefició a 15 estudiantes, de los cuales 4 son hombres y 11 son mujeres, con un total de 190 estudiantes beneficiados mismos que representan el 31% de la matrícula total.

Av. Tecnológico S/N, Barrio Sn, Sebastián sección priera, C.P. 74690
Teléfono Fax (224) 4215585 – 4215574, e-mail: itstr_dir@yahoo.com.mx,
www.itstepexi.edu.mx, Tepeji de Rodríguez, Puebla, México.



puebla.gob.mx

F. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Para fortalecer la formación integral de los estudiantes, a partir del ciclo escolar 2009-2010 se incluyó en los planes de estudio, dado su nuevo diseño con el enfoque de competencias profesionales, la asignación de cinco créditos acumulables por la realización de diferentes actividades durante la carrera. Estos créditos cubren las denominadas Actividades Complementarias, las cuales incluyen lo siguiente: tutorías, actividades extraescolares de cultura y deporte, proyectos de investigación, innovación tecnológica y desarrollo tecnológico.

Durante el periodo 2018 se logró que 464 estudiantes recibieran tutorías, obteniendo un 77% de la matrícula total, 176 estudiantes participarán en actividades relacionadas con la cultura, obteniendo un 29% de la matrícula total y 222 alumnos en actividades deportivas donde se llevaron a cabo 22 encuentros deportivos como Basquetbol, Fútbol, Béisbol y Activación Física logrando un 37% del total de la matrícula.

G. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

En el periodo 2018 se cuenta con la participación de 12 equipos en la etapa ENEIT Local con la participación de 62 alumnos obteniendo el 10.3% de la matrícula total.

Se llevan a cabo 13 proyectos de investigación por mencionar algunos son, Caracterización físico-mecánica-térmica del travertino tipo Puebla, procedente de Moralillo, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México, Estudio dialectivo de la economía social, Aceptación del concepto de economía social e identificación de grupos homogéneos en países de Latinoamérica y Europa, Propuesta de un fertilizante elaborado a base de maleza de la planta de jitomate (*solanum lycopersicum*), los 13 proyectos son publicados en revistas como: academia journals, ingenieros, UNAM, politécnico, etc., participando un docente y 4 alumnos en cada uno.

H. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICOS, SOCIAL Y PRIVADO.

En 2018 se promovieron 26 visitas industriales teniendo como objetivo complementar los conocimientos adquiridos en clase a través de la visita a empresas de acuerdo al perfil de la carrera del estudiante. Mencionando algunas de las empresas con mayor satisfacción de los alumnos podemos nombrar: Industria Marmolera Mexicana, Mármoles Gonzaga, Calzado Ghisel S.A. DE C.V., Gaby's Shoes, Simbiosis Agrícola, Bimbo, Romihn Hidroneumática, Mármoles Rocardura, Productora y Comercializadora Alri, Bodegas Copa de Oro, Pro-Faj Hidrolimpieza, Manantiales Peñafiel S.A., Casa del Niño Indígena Ignacio Zaragoza, Romihn



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ DIRECCIÓN GENERAL

Hidroneumática, Museo de la Industrial Textil, Instituto Nacional del Emprendedor, Incubask-Uaem, Anvisa El Castillo de la Esfera.

El objetivo de firmar convenios con el sector público, privado o social es lograr una colaboración entre instituciones las cuales pueden ser académicas, de prestación de Servicio Social o Residencia profesional en beneficio de los estudiantes. Se firmaron 12 convenios con empresas de diferente giro por ejemplo servicios educativos, calzado, servicios públicos, comercial y apoyo social, algunas de las cuales son: Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica, Estancia Infantil "Mi Ángel Feliz", Calzado Niña, CFE, H. Ayuntamiento Santa Catarina Tlaltempan, IMSS Hospital Rural # 77, Comercializadora Sánchez, Solo Travertinos SA de CV, Canteras y Lajas "La Gloria" Ingeniería y Administración de Puebla SA de CV, Romi Hidroneumática SA de CV, , Agrileg de Tehuacán S.P.R. de R.L., Simex Autmation S. DE R.L. DE C.V. con la finalidad que los alumnos pudieran obtener capacitación y realizar servicio social y residencia profesional.

Se promovieron viajes con el fin de fomentar la internacionalización del ITSTR, de cooperación académica, científica y cultural con universidades, asociaciones nacionales e internacionales en donde los estudiantes obtienen la práctica de otro idioma, el conocimiento de otra cultura y sobre todo la experiencia personal al tener el contacto con personas de otras nacionalidades. En el periodo 2018 se realizaron 6 viajes, mencionando a países como; EEUU, Perú y Ecuador.

Como parte de la formación integral de los estudiantes, se impulsó la participación en programas de emprendedurismo e innovación tecnológica contando con la participación de un total de 130 estudiantes, logrando beneficiar al 22% de la matrícula total de la Institución. Lo que significa que la mayoría de nuestros estudiantes participaron en actividades complementarias que benefician su formación y desarrollan su espíritu emprendedor.

I. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

A partir de 2016 se implementó la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, con ello las diferentes áreas de la institución son responsables para el cumplimiento de los artículos 77 y 88 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Puebla, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de mayo de 2016.

De conformidad con lo establecido por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el seguimiento de resultados del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del ITSTR está disponible en la página <http://itstepexi.edu.mx/transparencia/> dar click en Consulta Ciudadana en la Plataforma Nacional de Transparencia eligiendo como sujeto obligado al Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez, así como el seguimiento a los indicadores, para dar transparencia a los resultados y ejercicio de los recursos.

Av. Tecnológico S/N, Barrio Sn, Sebastián sección priera, C.P. 74690
Teléfono Fax (224) 4215585 – 4215574, e-mail: itstr_dir@yahoo.com.mx,
www.itstepexi.edu.mx, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México.



puebla.gob.mx

J. RETOS INSTITUCIONALES

1. Impulsar programas de liderazgo, actividad emprendedora y participación ciudadana.
2. Vincular la educación con el desarrollo productivo.
3. Apoyar a los jóvenes emprendedores.
4. Educación para todos con calidad.
5. Aumentar el número de docentes de tiempo completo que cuenten con estudios de posgrado.
6. Ofrecer una educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad en todos los programas de nivel superior del instituto.
7. Establecer mecanismos que aseguren la eficiencia y eficacia de los programas de tutorías y asesorías académicas, así como mantener comunicación oportuna y congruente entre escuela, alumno y padre de familia para prevenir posibles causas de deserción.
8. Que los alumnos mejoren su nivel académico y cuenten con los medios de infraestructura necesaria para su formación profesional.
9. Lograr la construcción de un edificio que albergue un centro de cómputo y biblioteca.
10. Ampliar la cobertura de acceso a internet para poder impulsar el desarrollo y uso de las tecnologías de la información y comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes en todas las disciplinas.
11. Registrar patentes ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)
12. Inscribir a alumnos en el programa de educación dual.
13. Brindar servicios del catálogo del Centro de Competitividad y Tecnología de la industria del Mármol del Estado de Puebla (CCTIMEP).
14. Obtener certificaciones en Solidworks y en CISCO; para estudiantes y docentes.
15. Conformar el primer Cuerpo Académico.
16. Obtener la acreditación ante CACECA para la Ingeniería en Gestión Empresarial y la re acreditación para la Licenciatura de Administración



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEJI DE RODRÍGUEZ DIRECCIÓN GENERAL

K. INDICADORES

INDICADOR	NIVEL	TIPO	DIMENSIÓN A MEDIR	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	% DE CUMPLIMIENTO
Porcentaje de atención a la demanda.	Componente	Estratégico	Eficacia	Porcentaje	98%	98.91%	100.61%
Porcentaje de estudiantes beneficiados con la vinculación.	Componente	Estratégico	Eficacia	Persona	94.08%	97.04%	103.14%
Porcentaje de procesos de servicios educativos certificados.	Componente	Estratégico	Calidad	Proceso	100%	100.00%	100%
Porcentaje de estudiantes participantes en proyectos de investigación y emprendedurismo.	Componente	Estratégico	Eficiencia	Persona	21.72%	21.40%	99%
Porcentaje de docentes y personal administrativo capacitado.	Componente	Estratégico	Eficiencia	Persona	96%	95.79%	100.00%
Porcentaje de alumnos que participan en los eventos culturales y deportivos.	Componente	Estratégico	Eficiencia	Persona	32%	33.53%	106.03%

L. CONCLUSIONES

Durante el periodo 2018, se trabajó arduamente en la capacitación permanente al personal directivo, administrativo y docente con temas de impacto estatal, nacional e internacional, esto con el fin de mejorar las habilidades, formación y actualización del personal, con ello mejoramos la calidad de los programas educativos y el servicio que brinda el personal administrativo.

Av. Tecnológico S/N. Barrio Sn. Sebastián sección priera. C.P. 74690
Teléfono Fax (224) 4215585 – 4215574, e-mail: itstr_dir@yahoo.com.mx
www.itstepexi.edu.mx, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México.



puebla.gob.mx



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ
DIRECCIÓN GENERAL

Mediante los apoyos de becas a estudiantes se logró atender a la población con bajos ingresos y mayor riesgo de abandono escolar con el objetivo de que se oriente a potenciar al ITSTR en su zona de cobertura en esta región del país que lo requiere, y contribuir a la construcción de una sociedad más justa. De manera similar se otorgaron apoyos a docentes en proyectos de investigación, logrando la publicación de una gran cantidad de artículos en los congresos de Academia Journals.

Dentro de las actividades que se llevaron a cabo durante el periodo 2018, resaltan los mantenimientos realizados a los edificios y equipo de cómputo de la Institución, logrando así que los estudiantes y el personal, estudien y laboren en un ambiente agradable y en óptimas condiciones.

En el periodo 2018 se cerró el Sistema Estatal de Evaluación de la Gestión a los Programas Presupuestarios Ejercicio 2018 obteniendo el 99.45% de calificación.

Institución: **037 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRIGUEZ**

Cumplimiento de la Institución: **99.45%**

90 - 115.9 % Bueno 70 - 89.9 % Regular 0 - 69.9 % Bajo N/A No Aplica

Programa Presupuestario: 1
Indicadores: 6
Actividades: 16

PROGRAMA PRESUPUESTARIO EVALUADO 2018

Programa Presupuestario (PP)	E068 EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA		
	Indicadores	Actividades	Evidencia
Total:	6	16	validada
Evaluados al 4o. Trimestre:	6	16	
Bueno:	6	14	
Regular:	0	1	
Bajo	0	1	
Incumplimiento:	0	1	
Excedido:	0	0	
Cumplimiento (20%/60%/20%)	20.28%	59.17%	20.00%
Nivel de Cumplimiento del PP (%)	99.45%		

Av. Tecnológico S/N, Barrio Sn, Sebastián sección priera. C.P. 74690
Teléfono Fax (224) 4215585 – 4215574, e-mail: itstr_dir@yahoo.com.mx,
www.itstepexi.edu.mx, Tepexi de Rodríguez, Puebla, México.

