



**Actualización del Programa  
Institucional del Instituto  
Tecnológico Superior  
de Tepexi de Rodríguez  
2011 ● 2017**

[www.puebla.gob.mx](http://www.puebla.gob.mx)

# ÍNDICE

<b>1. Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Misión y Visión .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Modelo del Sistema Estatal de Planeación Democrática .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Alineación a la Actualización del Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017</b>	<b>6</b>
<b>5. Diagnóstico .....</b>	<b>8</b>
<b>6. Objetivos, Estrategias y Líneas de acción .....</b>	<b>12</b>
<b>7. Indicadores .....</b>	<b>15</b>

# PRESENTACIÓN

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 e incremento de la capacidad productiva del país; generando al mismo tiempo una mejor calidad de vida de las personas.

La conformación del presente Programa Institucional del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez tiene como objetivo conformar nuevas estrategias a partir del Plan Nacional de Desarrollo, en específico del Programa Sectorial de Educación 2013 – 2018 así como la alineación a la Actualización del Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017.

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

Es conveniente subrayar que a la par de los esfuerzos de las autoridades educativas y 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, las humanidades y la innovación, considerando la importancia al 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 e infraestructura y que en conjunto con el Gobierno del Estado y del Gobierno Federal los resultados han sido favorables en beneficio de toda 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 conlleva a tener una idea clara y bien definida hacia donde queremos llegar, logrando de igual manera cumplir con nuestra filosofía institucional.

**ISMAEL SÁNCHEZ HUERTA**  
**DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO**  
**SUPERIOR DE TEPEXI DE RODRÍGUEZ**

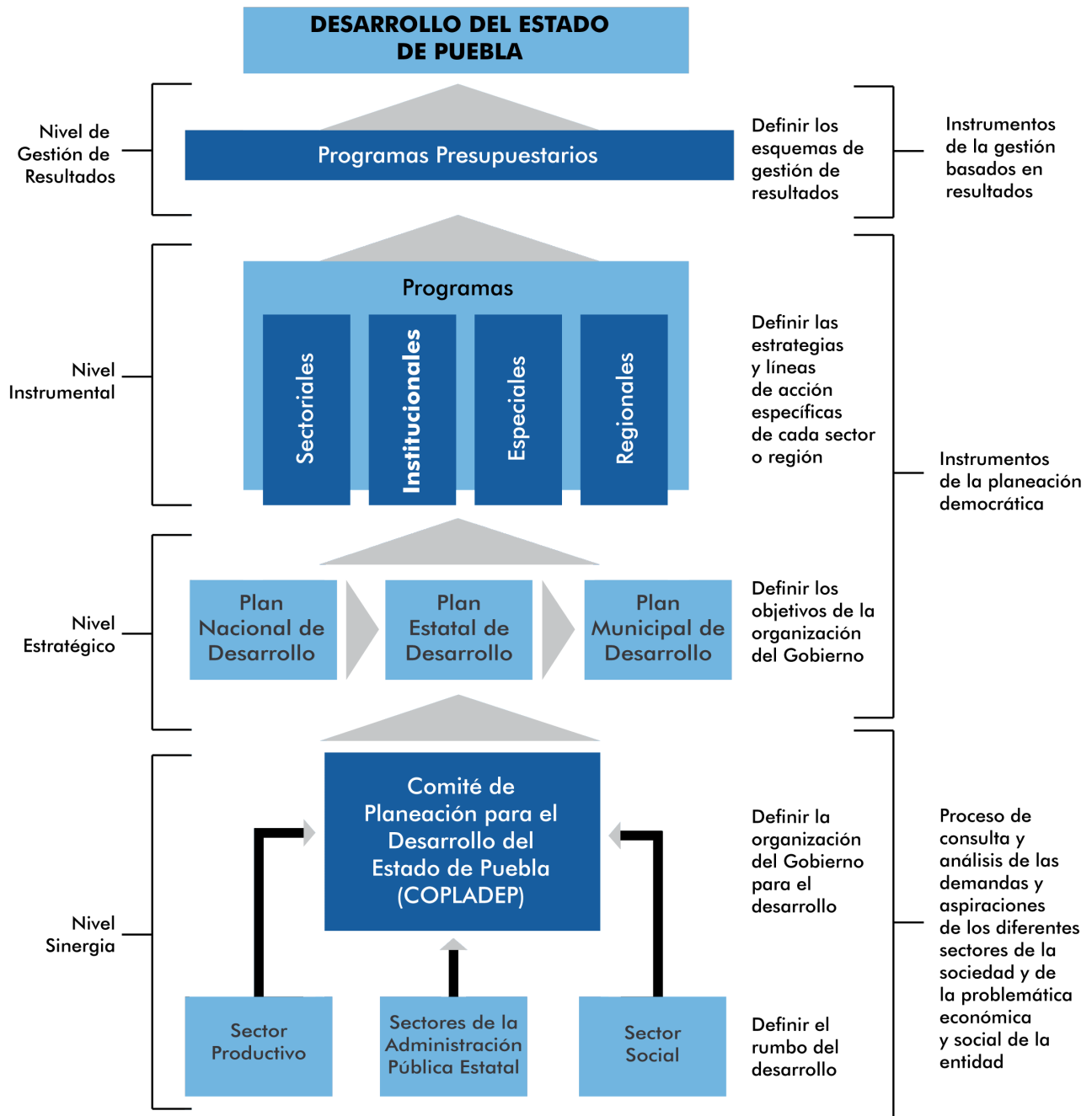
# MISIÓN

Formar profesionistas capaces, eficientes y emprendedores, mediante la implementación de un sistema educativo de calidad vinculado con los sectores productivo y social que coadyuven al desarrollo socioeconómico de la región mixteca poblana.

# VISIÓN

Consolidarse como una Institución de excelencia y calidad en la impartición de educación superior, que impulse la investigación científica y el desarrollo tecnológico con un enfoque de mejora continua, y compromiso en ser un factor de desarrollo sustentable, integral y propiciar el mejoramiento del nivel de vida de la región mixteca poblana.

# MODELO DEL SISTEMA ESTATAL DE PLANEACIÓN DEMOCRÁTICA



# **ALINEACIÓN A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2011-2017**



**EJE:**

# 2 IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA TODOS

**CAPÍTULO:**

## 2.3 EDUCAR PARA TRANSFORMAR EL FUTURO DE PUEBLA

# OBJETIVOS

- 3 Impulsar programas de liderazgo, actividad emprendedora y participación ciudadana en las y los jóvenes poblanos.

# DIAGNÓSTICO





Como parte de la Administración actual del Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez (ITSTR), y en cumplimiento de los objetivos estipulados en el Plan Estatal de Desarrollo 2011-2017, al cierre del 2013 se han obtenido los siguientes resultados:

A través del programa institucional de becas de educación superior (PRONABES) se benefició a 642 alumnos y alumnas, en los tres últimos ciclos escolares, logrando con esto que un mayor número de jóvenes tenga la posibilidad de acceder a una educación tecnológica de calidad y disminuir la deserción escolar en la región.

En el ITSTR, tomando como prioridad ofrecer un sistema educativo de calidad y con un compromiso hacia el medio ambiente y la equidad de género, en los años de 2011 y 2012 se ratificó su compromiso institucional al obtener las recertificaciones bajo las Normas ISO 9001:2008 del Sistema de Gestión de la Calidad, ISO 14001:2004 del Sistema de Gestión Ambiental, así mismo se obtuvo la recertificaciones en materia del Modelo de Equidad de Género.

Con los logros antes mencionados el ITSTR ratifica el compromiso de implementar todos sus procesos orientados hacia la satisfacción de sus alumnos y personal, con una responsabilidad hacia el cuidado del medio ambiente y promoviendo mejores condiciones de igualdad de trato y de oportunidades entre hombres y mujeres, beneficiando así todo el personal y alumnos de

esta comunidad tecnológica.

En el mes de Julio de 2012 se acreditó el programa educativo de Administración por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Contaduría y Administración A.C. (CACECA), que benefició a todos los alumnos, alumnas y docentes del este programa académico y, reafirmó el compromiso del Instituto al ofrecer programas educativos pertinentes y de calidad en la región.

Durante enero de 2013 a través de las gestiones realizadas por la actual Administración se logró renovar 60 equipos de cómputo los cuales fueron distribuidos en los tres laboratorios de computación que prestan servicios a todos los alumnos y alumnas de esta Institución. Con esta mejora tecnológica se fortaleció el proceso de enseñanza-aprendizaje de todo el Instituto.

En los últimos tres años el ITSTR participó en el programa de jóvenes emprendedores IMPULSA, lo cual permitió que 15 alumnos y tres docentes participantes ganaran importantes becas para asistir a eventos internacionales en Argentina, Brasil y México. Lo anterior con la finalidad de nutrir el espíritu emprendedor de los alumnos.

Como parte de las actividades que realizó el departamento de vinculación del ITSTR, en Octubre de 2012 se logró firmar un importante convenio con la empresa NC-Tech, en donde a través de él se lograron adquirir 100 licencias para el uso del Software SolidWorks, siendo beneficiados todos los alumnos de las áreas de Ingeniería y teniendo como resultado la Certificación Nacional e Internacional de 10 profesores



Durante el verano de 2013 como parte del programa internacional SUNNY una alumna de la Licenciatura en Administración y un profesor de la enseñanza del idioma inglés, fueron beneficiados con una beca de intercambio académico que consistió en la estancia por un mes en la universidad de Buffalo en la Ciudad de New York con finalidad de reforzar sus conocimientos en el Idioma Inglés.

El día 9 de septiembre de 2013 el Gobernador del Estado asistió al ITSTR con el objetivo de inaugurar obras con una inversión federal y estatal de 20 millones 571 mil pesos. Entre la cuales destacan la construcción del Centro de Competitividad y Tecnología para la Industria del Mármol, una Velaría y Barda Perimetral para cubrir el casco de construcción del Instituto, entre otras importantes obras, así mismo hizo la entrega oficial de un autobús que es utilizado como transporte escolar para la realización de prácticas y visitas industriales. Beneficiando así a toda la comunidad Tecnológica conformada por 427 alumnos y alumnas y 83 personas de conforman a todo el personal Directivo, Administrativo Docente y de Servicios.

Si bien es cierto que a la fecha en ITSTR ha logrado aumentar la captación de alumnos en los programas de licenciatura e ingeniería que oferta actualmente, aun no se ha logrado un aumento a un ritmo sustancial, por ello se redoblarán los esfuerzos institucionales en los próximos años para ofrecer una educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad en todos los programas de nivel superior del Instituto.

Un reto importante para los próximos años en el ITSTR es aumentar el número de docentes de tiempo completo que cuenten con estudios de posgrado, lo que mejoraría los procesos de enseñanza-aprendizaje y la calidad de los programas educativos del Instituto, por lo que se realizarán las gestiones necesarias para aprovechar los vínculos y convenios existentes a nivel sectorial con universidades de gran prestigio en la entidad.

El ITSTR consiente de la problemática que implica la deserción escolar, que impide que los estudiantes puedan concluir satisfactoriamente sus estudios de nivel superior, tendrá a bien 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 y con ello poder contribuir al incremento del índice de eficiencia terminal de la Institución.

Con la finalidad de incrementar la investigación científica y tecnológica, el ITSTR definirá líneas de investigación orientadas a las necesidades del sector productivo, social y académico de la región mixteca poblana, a través de la formación de docentes de los diferentes programas académicos que ofrece el Instituto.

Reconociendo la importancia de ofertar programas educativos de calidad, el ITSTR centra sus esfuerzos en realizar las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos solicitados por organismos como el Consejo de Acreditación de la Enseñanza en Ingeniería, A. C. (CACEI) y el Consejo Nacional para la Acreditación en Informática y Computación (CONAIC) para obtención de las acreditaciones de los programas que se ofertan en la Institución, teniendo como objetivo que los alumnos mejoren su nivel académico y cuenten con los medios e infraestructura necesaria para su formación profesional.

El ITSTR sabedor de la necesidad de contar con espacios más amplios, cómodos y con las características necesarias para el desempeño de actividades académicas, gestionará ante las estancias correspondientes la construcción y modernización de talleres y laboratorios, teniendo como principal reto lograr la construcción de un edificio que albergue un centro de cómputo y biblioteca.

El acceso a las tecnologías de la información es de vital importancia en la formación educativa de los jóvenes de la Institución, por lo que es necesario ampliar la cobertura de acceso a Internet, el ITSTR sabedor de esta necesidad gestionará a través del departamento de vinculación un convenio de colaboración para la generación de un proyecto que contemple la ampliación de la conectividad a Internet y así poder impulsar el desarrollo y utilización de las tecnologías de la información y comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes en todas las disciplinas.

El ITSTR preocupado por la falta de oportunidades

que tienen los jóvenes de la región mixteca poblana para poder acceder a una educación de nivel superior, derivado de una marginación extrema y la falta de recursos económicos de los habitantes de las zonas rurales, enfrenta otro reto importante que es de poder mantener las becas existentes y aumentar el número de jóvenes beneficiados con programas como el de becas PRONABES, becas de excelencia académica, becas alimenticias, condonaciones de inscripción a alumnos de mejor promedio entre otros apoyos.

La baja participación de los alumnos en proyectos de emprendedurismo e innovación tecnológica es un reto que el ITSTR trata de mitigar inculcando la importancia de generar proyectos para apoyar el desarrollo de las habilidades intelectuales y de la formación profesional de sus estudiantes, brindando el apoyo necesario para la generación de la ciencia y tecnología a través vínculos con el sector productivo de la región.

El resultado de analizar los problemas pendientes de la educación superior tecnológica y en especial del ITSTR, se establece como reto principal y con miras de cumplimiento para el año de 2017, lo que se garantizará una certidumbre académica necesaria y pertinente a las necesidades productivas del estado y que fomenten actitudes emprendedoras en los jóvenes de la región mixteca poblana.



# **OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN**



- 1 Impulsar programas de liderazgo, actividad emprendedora y participación ciudadana en las y los jóvenes poblanos.

---

# OBJETIVOS

---

**OBJETIVO 1: Impulsar programas de liderazgo, actividad emprendedora y participación ciudadana en las y los jóvenes poblanos.**

**Estrategia 1.1**

Vincular la educación con el desarrollo productivo.

**Líneas de acción**

1.1.1. Complementar los programas de educación superior con contenidos más pertinentes a las necesidades productivas de la región de Tepexi de Rodríguez y que fomenten actitudes emprendedoras en los jóvenes de la región Mixteca Poblana.

1.1.2. Desarrollar un modelo de educación superior en competencias que forme recursos humanos de alto nivel y que se vincule eficazmente con las vocaciones productivas del municipio de Tepexi de Rodríguez y la región mixteca de Puebla.

# INDICADORES

---

# INDICADORES Y METAS

OBJETIVO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	METAS ANUALES		
			2014	2015	2016
1	Estudiantes en programas emprendedores	Porcentaje	18	19	20
1	Estudiantes en programas de Innovación Tecnológica	Porcentaje	6	7	8

**Fuente:** Instituto Tecnológico Superior de Tepexi de Rodríguez.





GOBIERNO DE

**PUEBLA**

INSTITUTO  
TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE TEPEXI  
DE RODRÍGUEZ



GOBIERNO DE

**PUEBLA**  
ACCIONES QUE  
TRANSFORMAN