



**Programa Institucional del  
Instituto Tecnológico Superior  
de San Martín Texmelucan  
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>11</b> |
| <b>7. Indicadores .....</b>                                                      | <b>14</b> |

# PRESENTACIÓN

En el Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan (ITSSMT), iniciamos actividades enfrentando el gran reto de hacer realidad la creación de la máxima casa de estudios superiores en la Región, por lo que definimos la filosofía institucional que nos conduciría a lograrlo.

El Programa Institucional 2011 -2017 que aquí se presenta, ha sido elaborado tomando como punto de partida el Plan Nacional de Desarrollo 2013 -2018, el Programa Sectorial de Educación, el Plan Estatal de Desarrollo 2011 -2017 y el Programa Sectorial de Educación, la Visión y Misión Institucional, así como los resultados de una amplia consulta con actores relevantes del sector que han aportado elementos de diagnóstico y de acción. En él se expresan los objetivos, las estrategias y las líneas de acción que definirán la actuación de las áreas que conforman la institución.

Su elaboración forma parte de una estrategia tanto para impulsar el desarrollo de la región como para poner en marcha un sistema integral que vincula el Plan Nacional de Desarrollo, los programas que emanan de él y el proceso presupuestal que se elabora año con año; las metas que se plantean señalan los principales resultados que habremos de obtener en el Instituto para contribuir a la construcción de una región, un estado y un México fuerte y competitivo en las décadas por venir, y además nos permitirán establecer un proceso claro de seguimiento y de rendición de cuentas. Con el compromiso y el trabajo de todos, avanzaremos en la construcción de una institución con igualdad de oportunidades; este documento refleja claramente el pensamiento de una comunidad que apuesta por un Instituto que avance por la vía del Desarrollo Humano Sustentable, que propicie el desarrollo de la región en donde todos vivamos mejor.

El Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan (ITSSMT) fue fundado el 2 de diciembre de 2002, inició actividades impartiendo las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Electromecánica, para el año 2003 se incrementó la oferta con la apertura de la carrera de Ingeniería Industrial, posteriormente en el año 2006 se inicia la carrera de Contaduría Pública y en el 2010 se incluye en la oferta educativa la carrera de Ingeniería Ambiental.

En el año 2004 se contaba con la primera unidad académico departamental, en 2006, la segunda unidad académica y para el año 2009 se contaba con la primera etapa de la unidad de prácticas; esto ha permitido al ITSSMT llevar a cabo la impartición de cátedra de los diferentes programas de estudio, logrando que los estudiantes cuenten con espacios dignos para recibir educación.

**FIACRO LUIS TORREBLANCA COELLO**  
**DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO**  
**SUPERIOR DE SAN MARTÍN TEXMELUCAN**

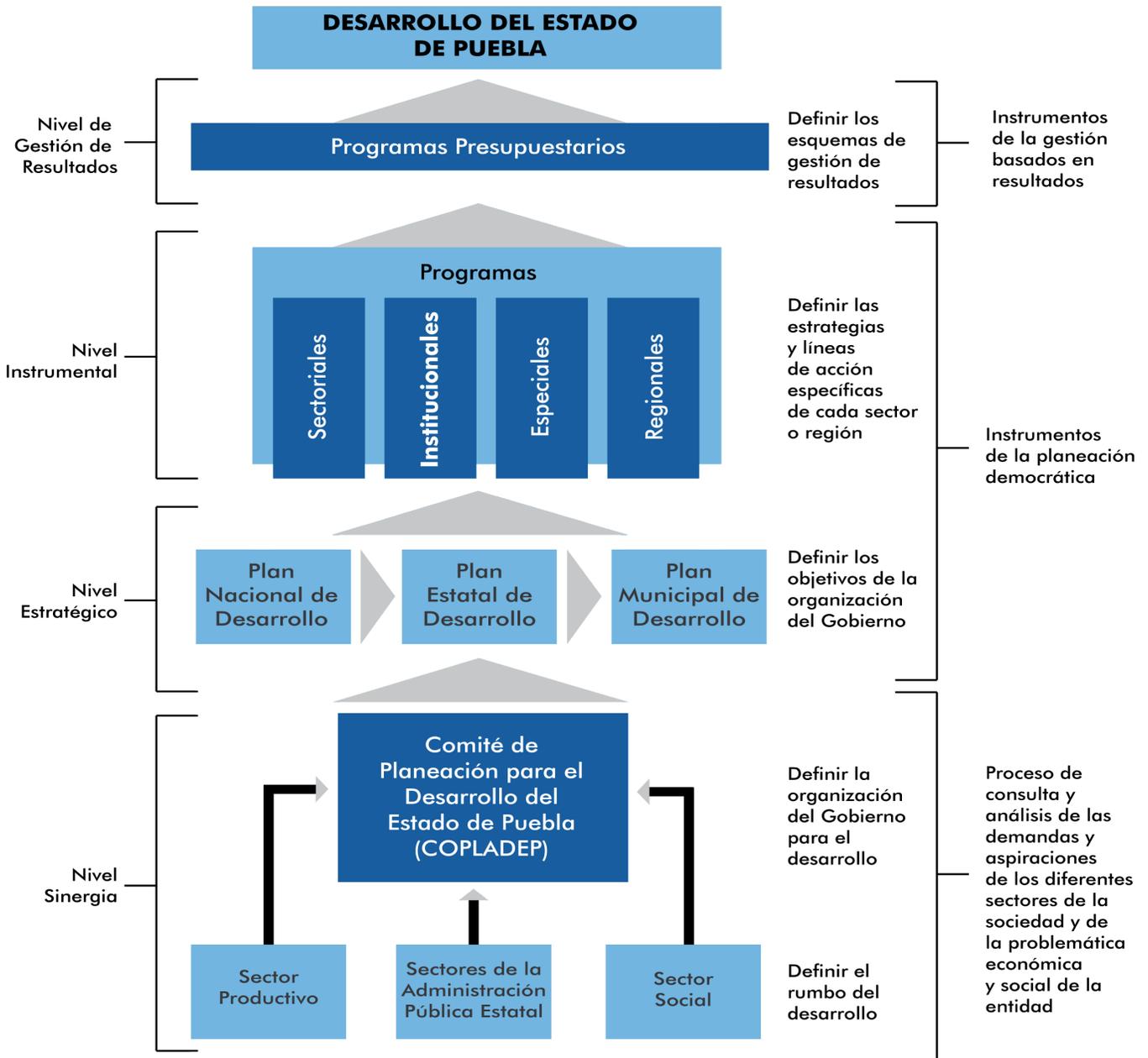
# MISIÓN

Formar profesionistas con sentido innovador, cuyo conocimiento se base en la investigación científica y tecnológica, que propongan soluciones creativas a problemas afines a su región, para fortalecer y mejorar la calidad de vida, vinculados al sector productivo y comprometidos con la preservación del medio ambiente.

# VISIÓN

Ser la principal opción como Institución de Educación Superior de la región, que ofrezca servicios educativos de calidad, cuyos programas de estudio incorporen tecnología actualizada, que se constituya en el detonador del progreso económico – social, consolidando el desarrollo con creatividad, competitividad y sentido humanístico.

# 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

**1** Desarrollar las competencias de las y los niños, jóvenes y adultos mediante una educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad

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

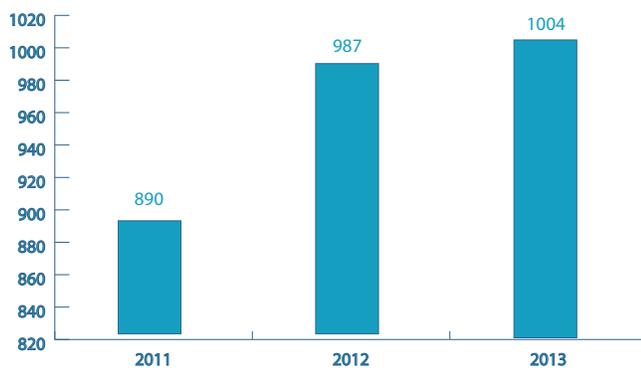
# DIAGNÓSTICO

---

El principal logro del Instituto ha estado directamente relacionado con la población escolar de la región de San Martín Texmelucan, permitiendo a los estudiantes contar con una opción en educación superior cercana a la zona de residencia, la siguiente gráfica muestra el comportamiento en la matrícula logrando tener un incremento de 12.80 por ciento en el indicador de crecimiento de matrícula de 2011 a 2013.

## Matrícula del 2011 al 2013

(estudiantes)



Fuente: Departamento de Servicios Escolares del ITSSMT

En congruencia con la misión institucional; al finalizar el año 2013, 578 egresados han concluido el proceso de titulación, logrando que este indicador alcanzara el 72.50 por ciento, lo cual permite que el estado cuente con personal altamente capacitado que está en posibilidad de detonar el desarrollo económico de la entidad.

El ITSSMT es una institución comprometida con la calidad educativa, por lo anterior, el Instituto ha logrado la certificación en la norma ISO 9001:2008, así como la certificación bajo la norma ISO 14001:2004 y en el mes de junio del año 2012 se alcanzó la certificación en el modelo de equidad de género; logrando que el proceso educativo del Instituto se realice de manera estandarizada, garantizando así la equidad y el buen servicio a todos los interesados.

De la misma manera en materia de calidad educativa, en el año 2012 se obtuvo la acreditación del programa de estudios de Ingeniería en Sistemas Computacionales y en el año 2013 se logró la acreditación de la Licenciatura en Contaduría, lo cual permite que el 47 por ciento de la población estudiantil curse programas acreditados por su buena calidad.

Desde el año 2007, se ha realizado la publicación semestral de la revista *cienciatec* (100CIATEC), logrando que en el año 2013 el Instituto Nacional del Derecho de Autor autorizara el registro del Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas (ISSN), en ella se dan a conocer los avances en los proyectos de investigación que se generan en el Instituto, fortaleciendo así la divulgación de la ciencia y la tecnología en la región.

En el verano de 2013, una docente y una estudiante participaron activamente en el intercambio académico con la State University New York (SUNY), logrando que la formación de los estudiantes sea más enriquecedora a través de las experiencias académicas que se adquieren en el extranjero.

El equipo de robótica ha obtenido los primeros lugares en el torneo mexicano de robótica desde el año 2006 hasta 2013, participando en la categoría limpiadores de playa y robots humanoides; lo anterior le ha permitido participar en la justa mundialista Robocup celebrada en Estambul Turquía en 2011, Ciudad de México en 2012 y en Eindhoven Holanda en el año 2013; esto ha posicionado al estado en competencias internacionales.

A través del cortometraje “El Xocoyote”, el ITSSMT obtuvo el primer lugar mundial en el concurso “The Millennium World Price 2009 -2010”, que está asociada a la ONU y la UNESCO, lo cual permitió a docentes y estudiantes elaborar material que contribuye a la reflexión de la conciencia ambiental hacia el planeta.

La voluntad académica de docentes y estudiantes ha permitido pasar de dos a cinco líneas de investigación en el año 2013, las cuales cuentan con registro de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, esto posiciona al ITSSMT como una institución comprometida con el desarrollo de la ciencia, la innovación y la tecnología.

El ITSSMT participó en la modalidad de “Música y Danza Folklórica Mexicana” en el XXXI Festival Nacional de Arte y Cultura de los Institutos Tecnológicos en el año 2013, ejecutando la presentación de las “Fiestas del 3 de Mayo o Celebración de la Santa Cruz” de San Martín Huaquechula Puebla, obteniendo el reconocimiento como mejor cuadro costumbrista del evento, logrando fortalecer la identidad cultural de los estudiantes.

En el Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan se considera que existen retos que se deben seguir afrontando para consolidar la oferta de educación superior tecnológica de calidad en el estado.

Es necesario fortalecer el programa de tutoría académica para mejorar los resultados obtenidos en 2013 en materia de deserción la cual se encuentra en 11 puntos porcentuales y la reprobación en 12 puntos; lo cual impactará de manera significativa en la eficiencia terminal de los estudiantes, así como en la incorporación a los distintos sectores de la sociedad.

Adicionalmente es importante fortalecer el desarrollo de proyectos de investigación que generen bienestar a las comunidades cercanas al ITSSMT, actualmente esta actividad no ha alcanzado el máximo potencial, por lo que el Instituto tiene la oportunidad de convertirse en un generador de ideas y soluciones afines a la región.

Uno de los factores determinantes para incrementar el número de estudiantes atendidos en el Instituto es la disposición de infraestructura educativa, convirtiéndose en el principal problema que aqueja a la institución.

Aunado a lo anterior, el equipamiento de los laboratorios del ITSSMT no es suficiente para alcanzar los estándares mínimos establecidos por los organismos nacionales encargados de la certificación de programas educativos de calidad, lo cual impacta de manera negativa en la percepción de la población hacia el Instituto en materia de talleres y laboratorios que contribuyan a la formación de los estudiantes.

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

---

**1** Desarrollar las competencias de las y los niños, jóvenes y adultos mediante una educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad.

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

---

# OBJETIVOS

---

**OBJETIVO 1: Desarrollar las competencias de las y los niños, jóvenes y adultos mediante una educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad.**

**Estrategia 1.1**

Impartir educación superior tecnológica en el área de influencia de San Martín Texmelucan.

**Líneas de acción**

1.1.1. Consolidar los programas de estudio que se ofertan en el Instituto.

1.1.2. Fortalecer la eficiencia de egreso en estudios profesionales.

**OBJETIVO 2: Impulsar programas de liderazgo, actividad emprendedora y participación ciudadana en las y los jóvenes poblanos.**

**Estrategia 2.1**

Vincular la educación con el desarrollo productivo.

**Líneas de acción**

2.1.1. Incrementar la participación de estudiantes en el programa impulsa y en el desarrollo de proyectos integradores.

# INDICADORES

---

# INDICADORES Y METAS

| OBJETIVO | INDICADOR                                       | UNIDAD DE MEDIDA | METAS ANUALES |       |       |
|----------|-------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------|
|          |                                                 |                  | 2014          | 2015  | 2016  |
| <b>1</b> | Absorción del ITSSMT.                           | Porcentaje       | 86.45         | 86.70 | 86.75 |
| <b>1</b> | Eficiencia de Egreso.                           | Porcentaje       | 46.75         | 47.02 | 47.05 |
| <b>2</b> | Estudiantes en impulsa y proyectos integradores | Porcentaje       | 12.49         | 13.22 | 21.45 |

Fuente: Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan.





GOBIERNO DE

**PUEBLA**  
ACCIONES QUE  
TRANSFORMAN