

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

**Programa presupuestario:** 409 Educación Superior Tecnológica en las Regiones (Instituto Tecnológico Superior de Zapotlanejo)

**Unidad Presupuestal:** 12 Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología

**Unidad Responsable:** 60 Instituto Tecnológico Superior de Zapotlanejo

**Unidad Ejecutora del Gasto:** 00270 Instituto Tecnológico Superior de Zapotlanejo

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Fin	Contribuir a elevar la cobertura y calidad de la educación superior tecnológica en la Región de los Altos de Jalisco.	Porcentaje de cobertura en el Entorno	alumnos inscritos en el primer semestre/total de egresados del nivel medio superior en la zona de influencia*100	Estadística de egresados de nivel medio superior de la región	Anual	9.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Existe gran impacto en la estrategia de promoción del ITS.
Propósito	La población de la Región de los Altos de Jalisco recibe educación superior tecnológica pertinente, flexible, equitativa y de calidad.	Matrícula Total (número total de alumnos matriculados)	total de estudiantes inscritos	Estadística de Alumnos reinscritos	Anual	18.00	Alumno	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	El aspirante cumple con los requisitos para cursar educación superior en el ITS
Componentes	409-1 Atención a la demanda de educación superior tecnológica.	Porcentaje de crecimiento en la atención a la demanda en el primer semestre.	(matrícula inscrita en el ciclo actual 15-16-matrícula inscrita en el ciclo anterior 14-15)/matrícula 14-15*100	Estadística de Alumnos reinscritos	Anual	50.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las campañas de difusión de la oferta educativa alcanzan el impacto esperado
Actividades	Implementación de estrategias de mejora del logro educativo	Porcentaje de reprobación	sumatoria de índices reprobación de uno o los dos periodos. ( de todos los semestres y carreras )/sumatoria de materias que se imparten en uno o los dos periodos ( todas las materias, de todos los sem	Presupuesto ejercido por el ITS. Estadístico de matrícula.	Semestral	12.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Existe disposición y compromiso de los alumnos.
Actividades	Implementación de estrategias de permanencia escolar	Porcentaje de deserción escolar	alumnos dados de baja definitiva/total de alumnos matriculados*100	Documentos departamento de servicios escolares del ITS	Semestral	1.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Mejoran las condiciones familiares y escolares de los estudiantes.

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Operación del Programa Nacional de Tutorías	Porcentaje de alumnos asistidos	alumnos con tutor asignado/total de alumnos matriculados*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	45.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se atienden situaciones particulares que inciden en el fortalecimiento de su proceso académico.
Actividades	Gestión de titulación oportuna de egresados	Porcentaje de titulación	egresados titulados/total de egresados*100	Documentos departamento de servicios escolares del ITS	Anual	60.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los egresados cumplen con los requisitos para su trámite oportuno
Actividades	Implementación de estrategia para evitar la deserción	Porcentaje de bajas temporales	alumnos que causan baja/total de alumnos*100	Documentos departamento de servicios escolares del ITS	Semestral	15.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los estudiantes muestran disposición y compromiso.
Actividades	Otorgamiento de becas	Porcentaje de alumnos con algún tipo de beca	alumnos con algún tipo de beca/total de alumnos*100	Documentos departamento de servicios escolares del ITS	Anual	4.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los alumnos que presentan situaciones económicas vulnerables solicitan becas.
Componentes	409-2 Educación superior y posgrado tecnológicos ofertados con calidad	Porcentaje de eficiencia terminal	alumnos egresados de la generación/alumnos que ingresaron en la misma*100	Estadística de seguimiento de alumnos	Anual	40.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las tutorías resultan exitosas para la mejora de la educación y la pertinencia de los programas educativos.
Actividades	Formación de profesores	Número de profesores con posgrado	docentes en cursos de formación	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	50.00	Docente	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con los medios necesarios para impulsar la formación de los profesores.
Actividades	Formación de profesores	Porcentaje de profesores con posgrado	docentes con postgrado/total de docentes*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	55.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con los medios necesarios y el compromiso de los docentes.
Actividades	Operación de programas de estímulos para docentes	Porcentaje de docentes en programas de estímulos	docentes en pgrs de estímulos/total de docentes*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Anual	15.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con los medios necesarios y el compromiso de docentes

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Actualización de docentes	Porcentaje de docentes en cursos de actualización	docentes en cursos de actualización/total de docentes*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	65.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los docentes responden a la convocatoria de actualización y se cuenta con los medios necesarios.
Actividades	Aplicación de evaluaciones para Docentes	Porcentaje de docentes evaluados	docentes evaluados/total de docentes*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	100.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los docentes atienden la convocatoria de evaluación.
Actividades	Realización de proyectos de investigación aplicada	Porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación	docentes participantes en proyectos de investigación/total de docentes*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	10.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los docentes se interesan y presentan proyectos de investigación
Actividades	Realización de proyectos de investigación aplicada	Porcentaje de alumnos participantes en proyectos de investigación	alumnos participantes en proyectos de investigación/total de alumnos matriculados*100	Documentos generados por la Jefatura de Desarrollo Académico	Semestral	10.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los docentes se interesan y presentan proyectos de investigación
Actividades	Oferta de asignatura de inglés	Porcentaje de alumnos cursando inglés	alumnos cursando inglés/total de alumnos*100	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Semestral	25.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los alumnos muestran interés por aprender una segunda lengua (inglés)
Componentes	409-3 Efectiva Vinculación ACADEMIA_EMPRESA es utilizada como motor del desarrollo regional.	Porcentaje de egresados en el sector laboral	egresados insertados en el sector laboral/total de egresados del ciclo inmediato anterior 13-14*100	Estadística de alumnos Egresados. Programa de seguimiento a egresados	Anual	85.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Existen oportunidades de contratación.
Actividades	Vinculación con el sector productivo y social	Porcentaje de alumnos en residencias profesionales	total de alumnos en residencias profesionales/total de alumnos que deben realizar residencias profesionales*100	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Semestral	60.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Existen condiciones favorables en el sector productivo para la recepción de nuestros alumnos

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Operación del Programa de educación dual	Porcentaje de alumnos en educación dual	alumnos en el programa de educación dual/total de alumnos*100	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Anual	2.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las condiciones con el sector productivo son favorables para la recepción de nuestros alumnos
Actividades	Seguimiento a egresados	Porcentaje de egresados en el sector laboral	egresados en el sector laboral/total de egresados*100	Documentos generados por la Jefatura de Vinculación	Semestral	85.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se incrementa la oferta de oportunidades laborales en la zona de influencia.
Actividades	Realización de acciones para impulsar la innovación	Porcentaje de alumnos en programas de creatividad	alumnos participantes en los programas de creatividad/total de alumnos*100	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Trimestral	25.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los alumnos responden favorablemente a la convocatoria.
Actividades	Servicio Social	Porcentaje de alumnos presentando servicio social	alumnos en servicio social/total de alumnos que deben estar prestando du servicio social *100	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Semestral	100.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las condiciones con el sector productivo son favorables para la recepción de nuestros alumnos
Actividades	Acciones de fomento de actividades deportivas	Porcentaje de alumnos participantes en actividades deportivas	alumnos actividades deportivas/total de alumnos*100	Documentos generados por la Jefatura de Vinculación	Trimestral	35.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	La disposición de alumnos es favorable.
Actividades	Acciones de fomento de actividades culturales	Porcentaje de alumnos participantes en actividades culturales	alumnos actividades culturales/total de alumnos*100	Documentos generados por la Jefatura de Vinculación	Trimestral	65.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	La participación de los alumnos es favorable.
Actividades	Actualización del marco jurídico de los convenios con el Sector Productivo	Porcentaje de eficiencia de convenios con el sector productivo	convenios productivos/total de convenios*100	Documentos generados por la Jefatura de Vinculación	Semestral	90.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Existe interés del sector productivo en actualizar el marco jurídico de los convenios.
Actividades	Operación del Programa de Emprendimiento	Porcentaje de alumnos en programas de emprendimiento	alumnos participantes en el programa de emprendedores/total de alumnos emprendedores*100	Documentos generados por el Departamento de Emprendurismo	Trimestral	30.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Los alumnos responden de forma favorable a la convocatoria

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Componentes	409-4 Administración educativa racional y transparente.	Costo anual por alumno	(presupuesto de operación/total de alumnos matriculados)/1000	Presupuesto ejercido por el ITS. Estadístico de matrícula.	Anual	16.00	Peso	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Registra gran impacto la estrategia de promoción.
Actividades	Uso y mantenimiento a la capacidad instalada	Porcentaje de aulas ocupadas	total de aulas ocupadas/total de aulas*100	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Semestral	100.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se realizan gestiones oportunas para la atención educativa de alumnos
Actividades	Equipamiento de aulas y laboratorios	Número de alumnos por computadora	total de alumnos/total de computadoras	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Anual	5.00	Alumno	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con los recursos necesarios para la adquisición de equipos.
Actividades	Realización de acciones de transparencia	Porcentaje de transparencia obtenido según la evaluación institucional	calificación obtenida en la evaluación de transparencia del gobierno del estado en %	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Trimestral	75.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las áreas responsables entregan la información en tiempo y forma.
Actividades	Prestación de servicios escolares	Número de alumnos por personal docente	total de alumnos/total de personal docente	Documentos generados por la Sub Dirección Académica	Semestral	20.00	Alumno	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	El instituto registra altos niveles de demanda.
Actividades	Prestación de servicios administrativos	No de alumnos por personal administrativo	total de alumnos/total de personal administrativo	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Semestral	13.00	Alumno	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con personal administrativo suficiente para atender la demanda.
Actividades	Capacitación al personal administrativo	Porcentaje del personal administrativo participante en capacitación	personal en capacitacion/total de administrativos*100	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Trimestral	60.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	El personal administrativo responde favorablemente a la convocatoria de capacitación.

**Gobierno del Estado de Jalisco**  
**Proyecto de Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2015**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta	Unidad de medida de la meta		
Actividades	Gestión de recursos para investigación	Porcentaje del presupuesto destinado a la investigación	$\frac{\text{pto designado para la investigación}}{\text{total de presupuesto}} * 100$	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Anual	2.00	Porcentaje	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Las gestiones de recursos resultan exitosas.
Actividades	Servicios de biblioteca virtual e impresa	Número de Volúmenes por alumno	$\frac{\text{número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la institución}}{\text{total de alumnos}}$	Documentos generados por la Sub Dirección Administrativa	Semestral	8.00	Volumen	Indicadores Institucionales Básicos de medición del ITS, se pueden consultar en la página <a href="http://www.itszapotlanejo.edu.mx">www.itszapotlanejo.edu.mx</a>	Se cuenta con recursos suficientes para la adquisición y actualización de libros