



Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2021

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

**NG-PPs: 82 | Clave: PPIS-83E082**    **Nombre:** Calidad educativa del ITSZaS para la vinculación efectiva con los sectores productivos

**Tipo de Programa:** Institucional  
Sustantivo

**Dependencia o Entidad Responsable:** Instituto Tecnológico Superior de Tlaltenango    **Nombre del titular:** Mtro. Miguel Ángel Díaz Acuña

ALINEACIÓN

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024

Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021

**Eje:** 2 - Política Social

**Eje:** 3 Competitividad y Prosperidad

**Línea Estratégica:** 1 Educación de Calidad

**Estrategia:** 4 Incrementar la inclusión, el acceso y la permanencia de la población en el sistema educativo

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

Finalidad	Desarrollo Social	Función	Educación	Subfunción	Educación Superior	E - Prestación de Servicios Públicos
-----------	-------------------	---------	-----------	------------	--------------------	--------------------------------------

Resultados

Nivel	Objetivos	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
		Indicadores		
Fin	Contribuir el fortalecimiento de la calidad educativa en ITSZaS, para lograr insertar nuestros egresados en la planta laboral de las empresa del sur de Zacatecas y norte de Jalisco.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos (as) incorporados en el sector productivo <b>Definición:</b> Alumnos(as) egresados) de calidad para fortalecer la región del sur de Zacatecas y norte de Jalisco <b>Método:</b> ( (egresados(as) e incorporados en el sector productivo / total Alumnos(as) Egresados del ultimo ciclo ) * 100 <b>Tipo:</b> Impacto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 65 <b>Línea Base:</b> 60	Informe de seguimientos de egresadas y egresados, los cuales se encuentran el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación	El sector productivo está demandando profesionistas egresados de nuestra institución.

Propósito	Alumnos(as) que ingresan concluye satisfactoriamente su preparación.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de la matrícula total del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Sur, respecto a la matrícula total de educación de nivel superior del estado . <b>Definición:</b> Este indicador Mide el porcentaje de cobertura del Instituto Tecnológico Superior Zacatecas Sur. <b>Método:</b> ( Egresados(as) e incorporados en el sector productivo / Matrícula total de educación de nivel superior del estado ) * 100 <b>Tipo:</b> Resultados <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 1.6 <b>Línea Base:</b> 1.57	<a href="http://www.itszas.edu.mx/">http://www.itszas.edu.mx/</a>	Los alumnos(as) cuentan con condiciones favorables para concluir sus estudios.
Propósito	Alumnos(as) que ingresan concluye satisfactoriamente su preparación.	<b>Nombre:</b> Porcentaje Alumnos egresados <b>Definición:</b> Alumnos(as) que ingresan concluye satisfactoriamente su preparación. <b>Método:</b> ( Número de alumnos(as) egresados titulados / Número de alumnos(as) inscritos en la misma generación ) * 100 <b>Tipo:</b> Resultados <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 49 <b>Línea Base:</b> 47	Lista oficial de egresados y egresadas, lista oficial de ingreso del Departamento de Servicios Escolare	Los alumnos(as) cuentan con condiciones favorables para concluir sus estudios.
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección de Planeación y vinculación	C1 Alumnos(as) de educación superior atendidos.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de variación anual de la matrícula de educación superior. <b>Definición:</b> Variación anual de la matrícula para conocer la disminución o el aumento porcentual de la misma respecto al año anterior. <b>Método:</b> ( Matrícula total del ciclo escolar actual / ( Matrícula total del ciclo anterior - 1 ) ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 7 <b>Línea Base:</b> -12	Lista oficial de matrícula del departamento de servicios escolares.	La normatividad y reglas de operación vigentes aplicables se mantienen sin cambios durante el ciclo escolar.

Actividad	C1 A1 Promoción de la oferta educativa.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de Efectividad de la promoción en las Instituciones de Educación Media Superior. <b>Definición:</b> Número de alumnos inscritos de nuevo ingreso, para medir la eficiencia de la promoción institucional. <b>Método:</b> ( Número de alumnos(as) inscritos de nuevo ingreso / Número de aspirantes visitados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 20 <b>Línea Base:</b> 20	Lista oficial de alumnos(as) de nuevo ingreso, Informe de Instituciones visitadas por el departamento de gestión tecnológica y vinculación	los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria y el presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.
Actividad	C1 A2 Evaluación y selección de aspirantes.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de aspirantes seleccionados con proceso completo de evaluación <b>Definición:</b> Aspirantes seleccionados con proceso completos para medir la eficacia de la selección. <b>Método:</b> ( Número de inscritos con proceso completo de evaluación / Número de aspirantes ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Lista oficial de alumnos(as) de nuevo ingreso, listados oficiales de cursos de inducción y examen diagnóstico del Departamento de Desarrollo Académico.	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria y el presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.
Actividad	C1 A3 Inscripción de alumnos(as).	<b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos Inscritos <b>Definición:</b> Alumnos Inscritos para lograr una cobertura favorable <b>Método:</b> ( Número total de alumnos(as) inscritos en el ciclo escolar / Alumnos (as) programado en el ciclo ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 90	Registro de inscripciones. Departamento de Servicios Escolares	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria y el presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.

Actividad	C1 A4 Eficiencia terminal aumentada "	<b>Nombre:</b> Porcentaje de eficiencia terminal <b>Definición:</b> Eficiencia terminal favorable para permitir la terminación de los estudios de cada uno de los estudiantes. <b>Método:</b> ( Número de egresados / Número de alumnos(as) inscritos por corte generacional ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 52 <b>Línea Base:</b> 49	Listado oficial de alumnos(as) egresados, en el Departamento de Servicios Escolares	Los alumnos de la institución logran terminar sus estudios satisfactoriamente
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección académica	C2 Docentes reconocidos, actualizados o formados.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de docentes reconocidos, actualizados o formados <b>Definición:</b> Docentes capacitados para el apoyo a la educación superior. <b>Método:</b> ( Total de docentes reconocidos actualizados o formados / Total de docentes ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 97	Lista de asistencia y constancias de participación del Departamento de Desarrollo Académico	Las relaciones laborales en la institución se distinguen por su estabilidad y armonía y el espíritu de superación, lo cual nos lleva a la preparación de los docentes.
Actividad	C2 A1 Obtención de reconocimiento de docentes con perfil deseable en el programa para el desarrollo profesional docente (PRODEP).	<b>Nombre:</b> Porcentaje de docentes reconocidos con perfil deseable, en el programa de desarrollo profesional docente (PRODEP) <b>Definición:</b> Docentes con perfil deseable para alcanzar los estándares de calidad docente <b>Método:</b> ( Número de docentes reconocidos con perfil deseable del programa de desarrollo profesional docente (PRODEP) / Número de docentes de tiempo completo ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 15 <b>Línea Base:</b> 10	Constancia otorgada por el programa de desarrollo profesional docente (PRODEP), en resguardo del Departamento de Desarrollo Académico	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.

Actividad	C2 A2 Capacitación de docentes en sus áreas del conocimiento y actualización en su quehacer docente.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de docentes capacitados en su área de competencia <b>Definición:</b> Docentes actualizados para contribuir a la educación dentro del aula. <b>Método:</b> ( Número de docentes actualizados / Número total de docentes ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Semestral <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 97	Lista de asistencia y constancias de participación. Ubicadas en el Departamento de Desarrollo Académico	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección académica	C3 Programas y procesos evaluados.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de acreditaciones y certificaciones <b>Definición:</b> Acreditaciones y certificaciones para cumplir con los estándares nacional e internacional y convertirnos en una institución competitiva. <b>Método:</b> ( Número de certificaciones y acreditaciones logradas / Número de certificaciones y acreditaciones programadas ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Constancias de acreditación de carreras, Lista oficial de alumnos(as) del Departamento de Servicios Escolares	La normatividad y reglas de operación vigentes aplicables se mantienen sin cambios durante el ciclo escolar.
Actividad	C3 A1 Inscripción de alumnos(as) en programas acreditados por su calidad	<b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos(as) en programas acreditados <b>Definición:</b> Alumnos en programas acreditados para cumplir con los estándares nacional. <b>Método:</b> ( Número de alumnos(as) que cursan programas acreditados / Matrícula total de alumnos(as) ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 80	Constancias de acreditación de carreras, lista oficial de alumnos(as) en esas carreras. Ubicadas en cada una de las Divisiones Académicas	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.

Actividad	C3 A2 Certificación de procesos de calidad	<b>Nombre:</b> Porcentaje de procesos certificados en ISO <b>Definición:</b> Proceso certificados para cumplir con estándares internacionales y ser competitivos. <b>Método:</b> ( Número de procesos certificados en ISO / Total de certificaciones programadas ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Certificados de calidad ISO, con el Representante de Dirección Ante el Comité de calidad	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección de Planeación y vinculación	C4 Servicios con los sectores productivo y social vinculados.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos(as) egresados que laboran en su área de competencia <b>Definición:</b> Alumnos(as) egresados laborando en el área de su competencia para lograr el desarrollo regional <b>Método:</b> ( Egresados en el sector laboral acorde a su perfil dentro de los doce meses posteriores a su egreso / Total de egresados de la generación ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 49 <b>Línea Base:</b> 49	Resultado de encuestas de seguimiento de egresados del departamento de Gestión Tecnológica y vinculación.	El sector empresarial y social del estado mantiene su compromiso en los programas de vinculación.
Actividad	C4 A1 Participación de alumnos(as) en programas de emprendimiento e innovación.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de alumnos(as) participantes en actividades de emprendimiento e innovación <b>Definición:</b> Alumnos en emprendimiento e innovación para el desarrollo de proyectos <b>Método:</b> ( Número de alumnos(as) participantes en actividades de emprendimiento e innovación / Número total de alumnos(as) ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 47 <b>Línea Base:</b> 40	Listas de asistencia. Listado oficial de alumnos(as) en actividades de emprendimiento del departamento de Gestión Tecnológica y vinculación.	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.

Actividad	C4 A2 Incubación de empresas en la secretaria de economía.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de empresas incubadas en el año <b>Definición:</b> Empresas incubadas para apoyar a los empresarios de la región <b>Método:</b> ( Número de empresas incubadas en el año / Número de empresas programadas ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 80	Constancias y/o expedientes. Del departamento de Gestión Tecnológica y vinculación.	Los indicadores económicos de la entidad mantienen o mejoran su trayectoria. El presupuesto de educación superior se autoriza y libera oportunamente.
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección académica	C5 Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico realizados.	<b>Nombre:</b> Porcentaje proyectos de investigación y desarrollo tecnológico <b>Definición:</b> Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico realizado para el sector productivo <b>Método:</b> ( Número de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico logrados / Número de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 66	Relación de proyectos elaborados y registrados en el Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación.	El sector empresarial y social del estado mantiene su compromiso en los programas de vinculación y la normatividad y reglas de operación vigente
Actividad	C5 A1 Incorporación de docentes en el Sistema Nacional de Investigadores.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de docentes inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores <b>Definición:</b> Docentes investigadores en el SNI para lograr investigaciones que permitan el desarrollo institucional <b>Método:</b> ( Número de docentes inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores / Número de docentes programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficiencia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Constancia otorgada por el Instituto Nacional de Investigación, que se encuentran en el Departamento de Desarrollo Académico	Las directrices del gobierno federal y estatal están encaminadas al apoyo de la investigación de los docentes de nivel superior

Actividad	C5 A2 Obtención de registros de patentes, marcas y propiedad intelectual ante el Instituto mexicano de propiedad intelectual(IMPI) y el instituto de derechos de autor (INDAUTOR)	<b>Nombre:</b> Registros de patentes, marcas o propiedad intelectual <b>Definición:</b> Patentes, marcas o propiedad intelectual registradas para proteger la creatividad e innovación de nuestros docentes y alumnos(as) <b>Método:</b> ( Número de registros de patentes, marcas y propiedad intelectual registradas ante el Instituto mexicano de propiedad intelectual(IMPI) y el instituto de derechos de autor (INDAUTOR) en el año / Número de registros de patentes, marcas y propiedad intelectual programadas ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 66	Registros logrados y resguardados en el Departamento de Gestión tecnológica y vinculación	El sector productivo se ve cada día mas interesado en generar proyectos y lograr una protección legal de los mismos
Componente <b>Responsables:</b> ITSZS  Subdirección administrativa	C6 Gestión Institucional con transparencia y rendición de cuentas lograda.	<b>Nombre:</b> Programa de gestión y rendición de cuentas institucional <b>Definición:</b> Realización de gestión y rendición de cuentas para el cumplimiento oportuno y la obtención de recursos suficientes para la operación del Institución <b>Método:</b> ( Programa de gestión y rendición de cuentas realizado / Programas de gestión y rendición de cuentas proyectados ) * 100 <b>Tipo:</b> Producto <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Registro del programa de gestión y rendición de cuentas institucional.	Las relaciones laborales en las instituciones de educación superior se distinguen por su estabilidad y armonía y la normatividad y reglas de operación vigentes aplicables se mantienen sin cambios durante el ciclo escolar.
Actividad	C6 A1 Capacitación para personal directivo y de apoyo a la educación	<b>Nombre:</b> Porcentaje de personal directivo y de apoyo a la educación capacitado <b>Definición:</b> Capacitación del personal directivo y de apoyo a la educación para lograr una mayor productividad en cada una de sus áreas <b>Método:</b> ( Personal directivo y de apoyo a la educación capacitado / Total de personal directivo y de apoyo a la educación ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Lista de asistencias, constancias o comisiones del Departamento de Recursos Humanos	Existe la disponibilidad de los directivos y personal de apoyo a la educación para capacitarse.



Actividad	C6 A2 Elaboración de instrumentos de gestión para obtener los recursos necesarios para la operación de la Institución.	<b>Nombre:</b> Porcentaje de Instrumentos de gestión <b>Definición:</b> Gestión institucional para obtención de recursos suficientes para la operación del Instituto <b>Método:</b> ( Número de Instrumentos de gestión elaborados / Número de Instrumentos de gestión programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Anual <b>Sentido:</b> Ascendente <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Instrumentos de gestión realizadas ubicados en los Departamentos de Planeación, Recursos Humanos y Recursos financieros	El gobierno Federal y Estatal asigna los recursos necesarios para la operación del Instituto.
Actividad	C6 A3 Elaboración de instrumentos de transparencia y rendición de cuentas de los recursos que maneja la Institución	<b>Nombre:</b> Porcentaje de reportes o informes de transparencia y rendición de cuentas <b>Definición:</b> Transparencia y rendición de cuentas oportuna para el cumplimiento con instituciones federales y/o estatales <b>Método:</b> ( Número de reportes elaborados / Número de reportes programados ) * 100 <b>Tipo:</b> Proceso <b>Dimensión:</b> Eficacia <b>Frecuencia:</b> Trimestral <b>Sentido:</b> Constante <b>Unidad de Medida:</b> Porcentaje <b>Meta Anual:</b> 100 <b>Línea Base:</b> 100	Instrumentos de gestión realizadas ubicados en los Departamentos de Planeación, Recursos Humanos y Recursos financieros	Diferentes instancias gubernamentales requieren información oportuna y precisa del origen y aplicación de los recursos.