

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

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

NG-PPs: 68 | Clave: PPIS-93E068 **Nombre:** Ofertar Educación de calidad a los estudiantes de la UTZAC

Tipo de Programa: Institucional
Sustantivo

Dependencia o Entidad Responsable: Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas **Nombre del titular:** Ing. Sergio Flores Gómez

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 a la competitividad y prosperidad del Estado de Zacatecas, con Programas Educativos pertinentes ofertados en la UTZAC.	Nombre: Porcentaje de Programas Educativos de la UTZAC con pertinencia en el área de influencia. Definición: Este indicador mide la cantidad de Programas Educativos de la UTZAC, que tienen pertinencia en el área de influencia. Método: (Número de de Programas Educativos pertinentes en la UTZAC / Total de Programas Educativos de la UTZAC) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 10 Línea Base: 2	Prontuario del Modelo de la Evaluación de la calidad del subsistema de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, www.cgutyp.sep.gob.mx , www.utzac.edu.mx	Los sectores empresariales, sociales, públicos y privados mantienen el interés en la captación de estudiantes egresados de la UTZAC.

Propósito	Los egresados de educación media superior acceden a una educación superior enfocados con competencias profesionales que respondan a las necesidades del entorno. Los estudiantes de la UTZAC, egresan con una educación integral de buena calidad.	Nombre: Porcentaje de la matrícula total de la Universidad Tecnológica de Zacatecas, respecto a la matrícula total de educación de nivel superior del estado . Definición: Este indicador mide el porcentaje de la matrícula total de la Universidad Tecnológica de Zacatecas, respecto a la matrícula total de educación superior del estado. Método: (Matrícula total de la Universidad Tecnológica de Zacatecas / Matrícula total de educación de nivel superior del estado.) * 100 Tipo: Resultados Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 3.75 Línea Base: 3.74	www.utzac.edu.mx	Los sectores empresariales, sociales, públicos y privados mantienen el interés en la captación de estudiantes egresados de la UTZAC.
Propósito	Los egresados de educación media superior acceden a una educación superior enfocados con competencias profesionales que respondan a las necesidades del entorno. Los estudiantes de la UTZAC, egresan con una educación integral de buena calidad.	Nombre: Porcentaje de eficiencia terminal Definición: Este indicador mide la cantidad de estudiantes que egresan en el periodo previsto para realizar sus estudios en el nivel al que se inscribieron. Método: (Número de estudiantes que egresan por cohorte generacional / Número de estudiantes que ingresan por cohorte generacional) * 100 Tipo: Resultados Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 60 Línea Base: 50	Registros administrativos del Departamento de Servicios Escolares de la UTZAC. www.cgutyp.sep.gob.mx www.utzac.edu.mx	Los sectores empresariales, sociales, públicos y privados mantienen el interés en la captación de estudiantes egresados de la UTZAC.
Componente Responsables: UTEZ Dirección de Administración y Finanzas	C1 Gestiones administrativas cumplidas	Nombre: Porcentaje de gestiones administrativas realizadas. Definición: Mide la cantidad de gestiones administrativas realizadas con base a las gestiones administrativas programadas. Método: (Número total de gestiones administrativas realizadas / Total de gestiones administrativas programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 70	Registros administrativos de la Dirección de Administración y Finanzas de la UTZAC www.utzac.edu.mx	Las instancias normativas federales y estatales se muestran interesadas en apoyar las gestiones realizadas por la UTZAC, para cumplir con las actividades de apoyo al proceso académico.

Actividad	C1 A1 Gestión eficiente de recursos necesarios para el pago de servicios personales.	Nombre: Porcentaje de recursos ejercidos. Definición: Es el monto de los recursos aplicados al capítulo 1000 con respecto al recurso aplicado en el año anterior. Método: $(\text{Gasto del Capítulo 1000 en el año } n - \text{Gasto del Capítulo 1000 en el año } n - 1) / \text{Total del Gasto del Capítulo 1000 en el año } n) * 100$ Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	Registros administrativos de la Dirección de Administración y Finanzas de la UTZAC www.utzac.edu.mx	Las instancias gubernamentales cumplen en tiempo y forma con las ministraciones financieras del presupuesto.
Actividad	C1 A2 Administración suficiente de recursos humanos y materiales necesarios, para las operaciones académicas y administrativas.	Nombre: Porcentaje de personal contratado por cuatrimestre. Definición: Indica el incremento del personal académico y administrativo suficiente para atender las actividades institucionales en la UTZAC. Método: $(\text{Total de personal en la UTZAC en cuatrimestre } n) - (\text{Total del personal en el cuatrimestre } n-1) / \text{Total del personal en la UTZAC en el año } n) * 100$ Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	Registros administrativos de la Dirección de Administración y Finanzas de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Las instancias gubernamentales cumplen en tiempo y forma con las ministraciones financieras del presupuesto.
Componente Responsables: UTEZ Coordinación Académica	C2 Programas Educativos pertinentes e innovadores ofertados.	Nombre: Porcentaje de Programas Educativos pertinentes en la UTZAC. Definición: Este indicador mide la pertinencia de cada carrera que se imparte, por lo menos cada tres años, para que éstas respondan a los requerimientos tecnológicos y organizativos de la planta productiva de bienes y servicios de la zona de influencia. Método: $(\text{Número de Programas Educativos pertinentes en la UTZAC} / \text{Total de Programas Educativos en la UTZAC}) * 100$ Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 90 Línea Base: 50	Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (MECASUTyP), www.cgutyp.sep.gob.mx, www.utzac.edu.mx	El sector empresarial y educativo muestran interés en que los Programas Educativos de la UTZAC, se encuentren actualizados.

Actividad	C2 A1 Formación Profesional de los estudiantes mediante un enfoque de desarrollo de competencias a través de las tutorías.	Nombre: Porcentaje de la matrícula de la UTZAC estudiando en Programas Educativos con competencias. Definición: Mide la cantidad de estudiantes que realizan sus estudios en Programas Educativos que miden el aprovechamiento académico por Competencias. Método: (Número de estudiantes en Programas Educativos con Competencias en la UTZAC / Total de matrícula de la UTZAC) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100	Registros administrativos de las Direcciones de Carrera de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Las dependencias federales y estatales encargadas de brindar Educación, se muestran interesadas en el buen aprovechamiento escolar.
Actividad	C2 A2 Consolidación de la formación integral de los estudiantes.	Nombre: Porcentaje de estudiantes con formación integral. Definición: Indica la cantidad de estudiantes que llevan formación integral a través del Soft Skills en relación a la totalidad de la matrícula en la UTZAC. Método: (Número de estudiantes que desarrollan Soft Skills / Total de matrícula de la UTZAC.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 60 Línea Base: 50	Registros administrativos de las Direcciones de Carrera de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Los empresarios avalan la formación integral del perfil de egreso, de los estudiantes de la UTZAC.
Actividad	C2 A3 Formación docente en Competencias Profesionales y herramientas metodológicas.	Nombre: Porcentaje de docentes competentes. Definición: Indica la cantidad de docentes que se capacitan en temas que permiten el desarrollo de competencias profesionales a los estudiantes, en relación al total de docentes en la UTZAC. Método: (Número de docentes que se capacitan en temas que permiten el desarrollo de competencias profesionales a los estudiantes / Total de docentes de la UTZAC.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 80 Línea Base: 60	Registros administrativos de la Coordinación Académica de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Los docentes participan de manera entusiasta y comprometida en su preparación, para obtener las competencias que les permita facilitar el aprendizaje en los estudiantes.

Actividad	C2 A4 Promoción en actividades de emprendimiento.	Nombre: Porcentaje de estudiantes que participan en actividades o charlas de emprendimiento Definición: Es el número de estudiantes que participan en actividades o charlas de emprendimiento para el desarrollo de proyectos tecnológicos, en relación a la matrícula total de estudiantes en la UTZAC. Método: (Número de estudiantes que participan en actividades o charlas de emprendimiento de la UTZAC. / Total de estudiantes de la UTZAC.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 10 Línea Base: 5	Registros administrativos del Departamento del emprendimiento de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Existe interés por estudiantes para participar en las charlas y/o actividades de emprendimiento.
Componente Responsables: UTEZ Dirección de Vinculación	C3 Vinculación Educación-Empresa lograda	Nombre: Relación de empresas, instituciones, cámaras, y asociaciones vinculadas a la UTZAC. Definición: Se refiere al total de empresas, instituciones, cámaras, y asociaciones vinculadas a la UTZAC de acuerdo al perfil de los diferentes Programas Educativos. Método: Número de empresas, instituciones, cámaras, y asociaciones vinculadas a la UTZAC. / Total de empresas de acuerdo al perfil de Programas Educativos de la UTZAC. Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Relación Meta Anual: 100 Línea Base: 97	Registros administrativos de la Dirección de Vinculación de la UTZAC. www.utzac.edu.mx	Los empresarios mantienen el interés por llevar a cabo convenios de vinculación con la UTZAC.

Actividad	C3 A1 Fortalecimiento de la vinculación a través de cursos, servicios y certificación de competencias.	Nombre: Porcentaje de ingresos propios por cursos ofertados en la UTZAC Definición: Se refiere al monto financiero generado por la oferta de cursos a empresas, instituciones, cámaras, y asociaciones vinculadas a la UTZAC. Método: (Ingresos propios derivados de los cursos de la vinculación / Total de ingresos propios de la UTZAC.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 4 Línea Base: 4	Registros administrativos de la Dirección Administración de la UTZAC y de la Dirección de Vinculación de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Los cursos y servicios otorgados a las empresas nos permiten fortalecer la vinculación a través de estrechar los lazos de confianza, ampliando así nuestro círculo de influencia a Convenios, estadias, prácticas entre otros.
Actividad	C3 A2 Gestión eficiente para conseguir espacios de estadias a los estudiantes.	Nombre: Porcentaje de estudiantes con registro de estadia Definición: Es el número de estudiantes que llevan a cabo su proceso de inicio de estadia en el último cuatrimestre de su carrera, en relación al total de estudiantes matriculados en el último cuatrimestre. Método: (Total de estudiantes con registro de estadia. / Total de estudiantes en estadia.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 98 Línea Base: 95	Registros administrativos del Departamento de Prácticas y Estadias de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Las empresas cuentan con plazas suficientes para captar a todos los estudiantes del último cuatrimestre de los Programas Educativos.
Actividad	C3 A3 Promoción y difusión de la UTZAC, en el nivel medio superior.	Nombre: Porcentaje de Instituciones de Educación Media Superior visitadas. Definición: Es la cantidad de escuelas de Educación Media Superior visitadas para promocionar la oferta educativa de la UTZAC. Método: (Total de Instituciones de Educación Media Superior visitadas en promoción y difusión por la UTZAC. / Total de instituciones de Educación Media Superior en el Estado.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 50 Línea Base: 30	Registros administrativos de la SubDirección de Vinculación de la UTZAC, www.utzac.edu.mx	Las Escuelas de Educación Media Superior muestran disponibilidad y apoyan las visitas promocionales de la UTZAC.

<p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>UTEZ</p> <p>Dirección de Planeación y Evaluación</p>	<p>C4</p> <p>Eficiente Planeación Estratégica de calidad cumplida</p>	<p>Nombre: Porcentaje de informes institucionales.</p> <p>Definición: Nos indica la cantidad de informes institucionales cumplidos en relación a los informes institucionales programados.</p> <p>Método: (Número de informes institucionales cumplidos. / Total de informes institucionales programados.) * 100</p> <p>Tipo: Producto</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 80</p> <p>Línea Base: 70</p>	<p>Registros administrativos de la Dirección de Planeación y Evaluación de la UTZAC, www.utzac.edu.mx</p>	<p>Las Metas Nacionales (Secretaría de Educación Pública) y Estatales (Plan Estatal de Desarrollo) se mantienen vigentes.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C4</p> <p>A1</p> <p>Supervisión y seguimiento para el cumplimiento de los programas anuales y de evaluación estadística de la UTZAC.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de metas y objetivos cumplidos</p> <p>Definición: Se refiere a dar seguimiento al cumplimiento de metas y objetivos que se programaron en las diferentes áreas de la UTZAC.</p> <p>Método: (Total de metas y objetivos cumplidos. / Total de metas y objetivos programados en la UTZAC.) * 100</p> <p>Tipo: Proceso</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 70</p> <p>Línea Base: 60</p>	<p>Registros administrativos de la Dirección de Planeación y Evaluación de la UTZAC, www.utzac.edu.m</p>	<p>Los Planes Nacionales y Estatales, así como el Programa Sectorial Educativo mantienen vigentes sus objetivos y estrategias.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C4</p> <p>A2</p> <p>Supervisión y apoyo para la participación en los programas de convocatorias federales, para estudiantes y docentes de la UTZAC.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de participación en Convocatorias de Programas Federales.</p> <p>Definición: Mide el número de Convocatorias Federales en las que se participa por parte del personal docente y administrativo de la UTZAC, para la obtención de recursos extraordinarios.</p> <p>Método: (Total de participaciones en convocatorias federales. / Total de convocatorias Federales emitidas por los diferentes Programas.) * 100</p> <p>Tipo: Proceso</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 60</p> <p>Línea Base: 50</p>	<p>Registros administrativos de la Dirección de Planeación y Evaluación de la UTZAC, www.utzac.edu.mx</p>	<p>Las Reglas de Operación de los Programas Federales se mantienen vigentes.</p>

<p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>UTEZ</p> <p>Departamento del Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental</p>	<p>C5</p> <p>Sistemas de Gestión de Calidad lograda</p>	<p>Nombre: Porcentaje de procesos certificados en la UTZAC.</p> <p>Definición: Mide la cantidad de los procesos que pueden ser Certificados dentro de la Norma ISO</p> <p>Método: (Número total de procesos certificados en la UTZAC. / Procesos totales a certificar en la UTZAC.) * 100</p> <p>Tipo: Producto</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 60</p> <p>Línea Base: 50</p>	<p>Registros administrativos del Sistema de Gestión de Calidad de la UTZAC.</p> <p>www.utzac.edu.mx</p>	<p>Los estándares de Certificación a nivel nacional e internacional son alcanzables.</p>
<p>Actividad</p>	<p>C5</p> <p>A1</p> <p>Cumplimiento de procedimientos, políticas de calidad-ambiental, con evaluación permanente.</p>	<p>Nombre: Porcentaje de políticas de calidad evaluadas en la UTZAC</p> <p>Definición: Mide el cumplimiento de las políticas de calidad aplicables a la UTZAC.</p> <p>Método: (Total de políticas de calidad evaluadas en la UTZAC. / Total de políticas de calidad de la UTZAC.) * 100</p> <p>Tipo: Proceso</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 70</p> <p>Línea Base: 60</p>	<p>Registros administrativos del Sistema de Gestión de Calidad de la UTZAC,</p> <p>www.utzac.edu.mx</p>	<p>Se mantienen vigentes las Normas y políticas de calidad-ambiental internacionales.</p>
<p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>UTEZ</p> <p>Órgano Interno de Control</p>	<p>C6</p> <p>Programa de prevención y control en operación.</p>	<p>Nombre: Avance porcentual en el Programa de prevención y control.</p> <p>Definición: Porcentaje de avance en relación a las acciones programadas.</p> <p>Método: (Número de acciones realizadas. / Número de acciones programadas) * 100</p> <p>Tipo: Producto</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Ascendente</p> <p>Unidad de Medida: Programa</p> <p>Meta Anual: 12</p> <p>Línea Base: 12</p>	<p>Programa de trabajo del Órgano Interno de Control de la UTZAC.</p> <p>www.funcionpublica.zacatecas.gob.mx</p>	<p>Exista la estructura mínima requerida para llevar a cabo las funciones conferidas a los Órganos Internos de Control.</p>

Actividad	C6 A1 Seguimiento al Programa Anual de Trabajo 2020 suscrito con la Secretaría de la Función Pública.	Nombre: Avance Porcentual del Programa Anual de Trabajo suscrito con la Secretaría de la Función Pública. Definición: Este indicador mide el porcentaje de avance de las acciones realizadas en relación a las acciones programadas. Método: (Número de acciones realizadas / Número de acciones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Programa Meta Anual: 12 Línea Base: 12	Programa de trabajo del Órgano Interno de Control de la UTZAC, www.funcionpublica.zacatecas.gob.mx	Exista la estructura mínima requerida para llevar a cabo las funciones conferidas a los Órganos Internos de Control.
-----------	---	---	---	--