

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Cobertura del Instituto Tecnológico de Sonora		
Descripción	El indicador mide el porcentaje total de matrícula del ITSON al inicio del ciclo escolar N, en relación a la proyección de jóvenes entre 18 y 25 años del Sur de Sonora.		
Nivel del indicador en la MIR	Fin		
Método de cálculo	(Matrícula total del ITSON / Proyección a mitad de año del 2024 de hombres y mujeres entre 18 y 25 años del estado de Sonora.) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de población escolar del ciclo 2024-2025, emitido por la Dirección De Planeación en el 2024. Proyecciones de la población Sonora, 2020-2070. https://coespo.sonora.gob.mx/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&Id=70	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Matrícula total del ITSON	Unidad de medida	Alumnado
Descripción del denominador	Proyección a mitad de año del 2024 de hombres y mujeres entre 18 y 25 años del estado de Sonora	Unidad de medida	Población

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	17,279	17,279
Denominador	0	0	0	428,292	428,292
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	4.03%	4.03%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de alumnos de pregrado inscritos en programas reconocidos por su calidad		
Descripción	Cobertura de la matrícula en PE de pregrado de calidad respecto al total de la matrícula evaluable		
Nivel del indicador en la MIR	Propósito		
Método de cálculo	(Matrícula inscrita en programas de pregrado reconocidos por su calidad) / (Matrícula evaluable de pregrado) * 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de población escolar del ciclo 2024-2025, emitido por la Dirección de Planeación en el 2024.	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Matrícula inscrita en programas de pregrado reconocidos por su calidad.	Unidad de medida	Alumnado
Descripción del denominador	Matrícula evaluable de pregrado	Unidad de medida	Alumnado

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	15,183	15183
Denominador	0	0	0	15,351	15351
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	98.91%	98.91%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de alumnos de posgrado inscritos en programas reconocidos por su calidad		
Descripción	Proporción de la matrícula que se atiende en programas de posgrado de calidad, respecto a la matrícula total de posgrado		
Nivel del indicador en la MIR	Propósito		
Método de cálculo	Matrícula inscrita en programas de posgrado reconocidos por su calidad / Matrícula total de posgrado		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de población escolar del ciclo 2024-2025, emitido por la Dirección de Planeación en el 2024	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Matrícula inscrita en programas de posgrado reconocidos por su calidad	Unidad de medida	Alumnado
Descripción del denominador	Matrícula total de posgrado	Unidad de medida	Alumnado

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	254	254
Denominador	0	0	0	640	640
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	39.69%	39.69%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de Programas Educativos de calidad		
Descripción	Proporción de programas educativos (PE) de pregrado que han obtenido reconocimiento de calidad, respecto al total de los PE educativos evaluables.		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	(Programas Educativos de pregrado de calidad / Total de PE de pregrado evaluables) * 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Lista del total de PE evaluables en el 2024, emitida por la Dirección de Planeación Institucional y constancias de acreditación de los PE de calidad.	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Programas educativos de calidad	Unidad de medida	Programa
Descripción del denominador	Total de PE evaluables	Unidad de medida	Programa

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	45	45
Denominador	0	0	0	46	46
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	97.83%	97.83%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Tasa de egreso oportuna		
Descripción	Egresados de la cohorte que terminan en cinco años su plan de estudios de nivel licenciatura		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	(Egresados de la cohorte cinco años después de ingresar / estudiantes de la cohorte) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Eficiencia terminal de la cohorte 2019, elaborado por la Dirección de Planeación	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Egresados de la cohorte cinco años después de ingresar	Unidad de medida	Egresados
Descripción del denominador	Estudiantes de la cohorte	Unidad de medida	Alumnado

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	756	756
Denominador	0	0	0	4,590	4590
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	16.47%	16.47%

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de nuevos programas educativos		
Descripción	Cantidad de nuevos programas educativos en relación al ciclo anterior		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Nuevos Programas Educativos ofertados		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Documento ejecutivo de un programa educativo, listado de la oferta educativa disponible en https://www.itson.mx/oferta/paginas/ofertaacademica.aspx	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Nuevos Programas Educativos ofertados	Unidad de medida	Programa

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	4	4

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de procesos de atención de seguimiento y evaluación de programas educativos		
Descripción	Cantidad de Programas Educativos que se encuentran en un proceso de seguimiento o autoevaluación para mantener u obtener su reconocimiento de calidad		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de procesos de seguimiento y evaluación brindados		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Diagnóstico sobre el estatus de programas educativos Correos de envío de información a los organismos acreditadores.	Frecuencia de medición	Semestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Calidad
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de procesos de atención de seguimiento y evaluación de programas educativos	Unidad de medida	Procesos
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	2	1	4	15	22

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP		
Descripción	Profesores de tiempo completo con perfil deseable PRODEP en relación total de PTC		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de PTC con perfil deseable PRODEP / Total de PTC x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Relación de Profesores de Tiempo Completo registrados ante el PRODEP en el 2024, elaborado por la Dirección de Planeación	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de PTC con perfil deseable	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	Total de PTC	Unidad de medida	Profesores

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	169	169
Denominador	0	0	0	207	207
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	81.64%	81.64%

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de PTC miembros del SNI		
Descripción	Proporción de profesores de tiempo completo cuentan con nombramiento de investigador nacional otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) en relación al total de PTC.		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	(Número de PTC miembros del SNI / Total de PTC) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte emitido por el CONACYT y Reporte emitido de la plataforma de PRODEP en el 2024, generado por la Dirección de Planeación Institucional	Frecuencia de medición	Anual
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	Estratégico	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de PTC miembros del SNI	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	Total de PTC	Unidad de medida	Profesores

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	101	101
Denominador	0	0	0	207	207
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	48.79%	48.79%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de actividades culturales y artísticas emprendidas para la difusión de la cultura.		
Descripción	Cantidad de cursos del programa de desarrollo intercultural y eventos culturales realizados, contemplando la participación de estudiantes ITSON		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de eventos culturales + cursos del programa de desarrollo intercultural		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Relación trimestral de eventos culturales emitida por el Departamento de Extensión de la Cultura y lista de clases de CIA, por ciclo lectivo, en el 2024.	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	N/A	Unidad de medida	Actividades
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	32	13	30	17	92

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la

Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de cursos deportivos		
Descripción	Cantidad de grupos en los que se atiende a la comunidad en general en cursos deportivos		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de grupos de cursos deportivos		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Lista de seguimiento, emitida por el departamento de Deporte y Salud	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de grupos de cursos deportivos	Unidad de medida	Cursos
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	250	250	250	250	1000

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la

Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de convenios institucionales		
Descripción	Sumatoria de los convenios firmados institucionalmente en los diferentes sectores incluyendo las unidades, registrados en la Coordinación de Normatividad y Servicios Jurídicos.		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Listado de convenios elaborados en el 2024, generado por el departamento de Vinculación Institucional	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de convenios institucionales	Unidad de medida	Convenios
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	13	14	9	11	47

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de alumnos que realizan práctica profesional		
Descripción	Sumatoria de alumnos que registran un proyecto de práctica profesional		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Listado de proyectos de prácticas profesionales, emitido del SIPA en el 2024, emitido por el Departamento de Vinculación de la Unidad Obregón, Guaymas, Empalme y Navojoa.	Frecuencia de medición	Semestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Alumnos registrados en prácticas profesionales	Unidad de medida	Alumnos
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	1170	0	858	2028

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Alumnos atendidos en programas de tutoría		
Descripción	Cantidad de alumnos que cumplieron satisfactoriamente con los programas de Tutoría I, Tutoría II, tutorías de egreso y tutoría de seguimiento		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes de calificaciones de tutorías del 2024, generado en el Centro de Información Académica (CIA) y elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Frecuencia de medición	Semestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Alumnos atendidos en servicios de tutoría	Unidad de medida	Alumnos
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	3000	0	3100	6100

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de consultas en servicios a la salud física y emocional		
Descripción	Cantidad de consultas en las que se atienden a alumnos en servicios a la salud física y emocional		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de consultas atendidas en los servicios de la universidad saludable		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Bitácora de servicios del 2024 de la Universidad Saludable, elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Consultas atendidas en los servicios de la universidad saludable	Unidad de medida	Consultas
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	1500	1000	1000	1500	5000

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la
Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de alumnos que reciben becas		
Descripción	Proporción de alumnos de todos los niveles que reciben becas provenientes de recurso interno en relación al total de alumnos inscritos		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	$(\text{Sumatoria de alumnos beneficiados de los diversos programas de becas de recursos internos} / \text{Total de alumnos inscritos de todos los niveles}) \times 100$		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reportes de los diferentes programas de becas en el 2024, concentrado por la Dirección de Planeación Institucional	Frecuencia de medición	Semestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos	Unidad de medida	Alumnos
Descripción del denominador	Total de alumnos inscritos	Unidad de medida	Alumnos

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	1,644	0	2,056	2,056
Denominador	0	17,154	0	17,279	17,279
Total	#¡DIV/0!	9.58%	#¡DIV/0!	11.90%	11.90%

Fecha de elaboración: 01/03/2024

Versión: 1era

SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores de la

Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de acciones afirmativas para la igualdad sustantiva, no discriminación y acceso a las mujeres a una vida libre de violencia realizadas		
Descripción	Número de acciones afirmativas establecidas en el Plan de Acción 2023-2024 del Instituto Tecnológico de Sonora para dar cumplimiento a los compromisos para la igualdad sustantiva, no discriminación y acceso a las mujeres a una vida libre de violencia realizadas		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de acciones realizadas		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes emitidos en el 2024 por la Comisión de Transversalización de la Perspectiva de género	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Actividades afirmativas para contribuir a la equidad de género	Unidad de medida	Actividades
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	1	4	4	2	11

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores de la

Matriz de Indicadores de Resultados

Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Número de acciones realizadas del Programa de cultura de la paz		
Descripción	Número de acciones establecidas en el Programa de Cultura de la Paz 2023-2024 realizadas		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Número de acciones realizadas		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes emitidos en el 2024 por la Dirección de Ciencias Sociales y Humanidades	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Acciones realizadas del programa de cultura de la paz	Unidad de medida	Actividades
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	14	15	14	43

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores del Programa Operativo Anual	
Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Población atendida en cursos de Educación Continua		
Descripción	Cantidad de personas que asisten a los diversos eventos que organiza educación continua.		
Método de cálculo	Suma de asistentes a cursos de Educación Continua		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes emitidos por la Coordinación de Educación Continua	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	Sí
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Asistentes de cursos	Unidad de medida	Personas
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	1400	550	1450	160	3560

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

Cédula de Indicadores del Programa Operativo Anual	
Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Índice de satisfacción de los usuarios respecto a los servicios		
Descripción	Grado de satisfacción de los procesos otorgados, con base a encuestas y quejas.		
Método de cálculo	Promedio de resultados de la encuesta satisfacción del cliente		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Informes de satisfacción del cliente y registro	Frecuencia de medición	Semestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Calidad
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Satisfacción de los usuarios respecto a los servicios	Unidad de medida	Comunidad universitaria
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	90	0	90	90

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era

SECRETARÍA DE HACIENDA

Cédula de Indicadores del Programa Operativo Anual					
Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora				
Unidad Administrativa	Rectoría				
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA				
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del plan de infraestructura física Institucional				
Descripción	Proporción de obras contratadas en proporción a las obras con presupuesto autorizadas				
Método de cálculo	(Número de obras contratadas / Número de obras programadas) x 100				
Tipo de cálculo	Porcentual				
Fuente de verificación	Plan anual de infraestructura del 2024, elaborado por el	Frecuencia de medición	Anual		
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No		
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Calidad		
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL				
Descripción del numerador	Número de obras contratadas	Unidad de medida	Obras		
Descripción del denominador	Número de obras programadas	Unidad de medida	Obras		
	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	0	0	0	3	3
Denominador	0	0	0	3	3
Total	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	100.00%	100.00%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores del Programa Operativo Anual					
Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora				
Unidad Administrativa	Rectoría				
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA				
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento de plan de mantenimiento preventivo de infraestructura				
Descripción	Grado de cumplimiento del plan de mantenimiento preventivo de infraestructura				
Método de cálculo	(Acciones de trabajo ejecutado / Total de acciones de trabajo programado) x 100				
Tipo de cálculo	Porcentual				
Fuente de verificación	Check list de servicios de mantenimiento elaborado en el	Frecuencia de medición	Trimestral		
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No		
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia		
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL				
Descripción del numerador	Acciones de trabajo ejecutado	Unidad de medida	Acción		
Descripción del denominador	Total de acciones del trabajo programado	Unidad de medida	Acción		
	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	19	27	27	27	27
Denominador	28	28	28	28	28
Total	67.86%	96.43%	96.43%	96.43%	96.43%

Fecha de elaboración: 15/09/2024

Versión: 1era

Cédula de Indicadores del Programa Operativo Anual	
Dependencia/ Entidad	Instituto Tecnológico de Sonora
Unidad Administrativa	Rectoría
Programa Presupuestario	E101E05 OPERACIÓN Y DESARROLLO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

Nombre del indicador	Porcentaje de personal no académico capacitado		
Descripción	Proporción de personal no académico que ha recibido al menos una capacitación en el año en relación al total de personal capacitado		
Método de cálculo	(Número de personas que recibieron al menos una capacitación en el año / Número de personal no académico) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Relación de personal activo con folios de constancias de	Frecuencia de medición	Trimestral
Sentido del indicador	Ascendente	Acumulable	No
Tipo de indicador	De gestión	Dimensión del indicador	Eficacia
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Número de personas que recibieron al menos una capacitación en el año	Unidad de medida	Personal
Descripción del denominador	Número de personal no académico	Unidad de medida	Personal

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	200	380	460	510	510
Denominador	1030	1030	1030	1030	1030
Total	19.42%	36.89%	44.66%	49.51%	49.51%

Fecha de elaboración:	15/09/2024
Versión:	1era