

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	Porcentaje de alumnos inscritos en Educación Superior		
Descripción	Proporción de alumnos estudiantes del ITSON 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 en el 2023 de hombres entre 18 y 25 años de la Región Guaymas-Empalme + Mujeres entre 18 y 25 años de la Región Guaymas- Empalme + Hombres entre 18 y 25 años de la región Yaqui-Mayo + Mujeres entre 18 y 25 años de la región Yaqui-Mayo) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Proyecciones por Región y sexo 2010-2030, COESPO https://coespo.sonora.gob.mx/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=38	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 en el 2023 de hombres entre 18 y 25 años de la Región Guaymas-Empalme + Mujeres entre 18 y 25 años de la Región Guaymas- Empalme + Hombres entre 18 y 25 años de la región Yaqui-Mayo + Mujeres entre 18 y 25 años de la región Yaqui-Mayo	Unidad de medida	Jóvenes

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	N/A	N/A	16,931	16,931
Denominador	N/A	N/A	N/A	148,905	148,905
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	11.37%	11.37%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Fin		
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 2023, 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	N/A	N/A	N/A	109	109
Denominador	N/A	N/A	N/A	220	220
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	49.55%	49.55%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	$(\text{Matrícula inscrita en programas de pregrado reconocidos por su calidad}) / (\text{Matrícula evaluable de pregrado}) * 100$		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de población escolar del ciclo 2023-2024, emitido por la Dirección de Planeación en el 2023	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	N/A	N/A	N/A	15315	15315
Denominador	N/A	N/A	N/A	15563	15563
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	98.41%	98.41%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	$\text{Matrícula inscrita en programas de posgrado reconocidos por su calidad} / \text{Matrícula total de posgrado}$		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de población escolar, del ciclo 2023-2024 emitido por la Dirección de Planeación en el 2023	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	N/A	N/A	N/A	234	234
Denominador	N/A	N/A	N/A	590	590
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	39.66%	39.66%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 RELACION AL CICLO ANTERIOR		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
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	N/A	N/A	N/A	4	4

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 PE 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 2023, emitida por la Dirección de Planeación y constancias de acreditación de los PE de calidad	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	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	N/A	N/A	N/A	44	44
Denominador	N/A	N/A	N/A	47	47
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	93.62%	93.62%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Componente		
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 2023, elaborado por la Dirección de Planeación	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	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	N/A	178	N/A	181	181
Denominador	N/A	220	N/A	220	220
Total	#¡VALOR!	80.91%	#¡VALOR!	82.27%	82.27%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Índice de la evaluación docente en el estándar o arriba del estándar		
Descripción	Proporción de profesores que en su evaluación docente obtienen un resultado en el estándar o arriba del estándar en proporción al total de profesores evaluados		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	(Profesores con evaluación docente en el estándar o arriba del estándar / Total de profesores evaluados) x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte de resultados de evaluación del periodo enero-mayo y agosto-diciembre 2023, 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	Profesores con evaluación docente en el estándar o arriba del estándar	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	Total de profesores evaluados	Unidad de medida	Profesores

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	1,400	N/A	1,630	1,630
Denominador	N/A	1,630	N/A	1,760	1,760
Total	#¡VALOR!	85.89%	#¡VALOR!	92.61%	92.61%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación		
Descripción	Proporción de Cuerpos Académicos que se encuentran clasificados como Consolidados y En Consolidación en relación al total de Cuerpos Académicos reconocidos ante el PRODEP.		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	(Cuerpos académicos consolidados + cuerpos académicos en consolidación) / total de cuerpos académicos x 100		
Tipo de cálculo	Porcentual		
Fuente de verificación	Reporte emitido de la plataforma de PRODEP en el 2023, generado por la Dirección de Planeación.	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	Cuerpos académicos Consolidados y en Consolidación	Unidad de medida	AGRUPACION
Descripción del denominador	Total de cuerpos académicos	Unidad de medida	AGRUPACION

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	30	N/A	28	28
Denominador	N/A	37	N/A	37	37
Total	#¡VALOR!	81.08%	#¡VALOR!	75.68%	75.68%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	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 2018, 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	Estudiantes

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	N/A	N/A	813	813
Denominador	N/A	N/A	N/A	4008	4008
Total	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	20.28%	20.28%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Población atendida en cursos de Educación Continua		
Descripción	Cantidad de personas que asisten a los diversos eventos que organiza educación continua.		
Nivel del indicador en la MIR	Componente		
Método de cálculo	Sumatoria de asistentes de los cursos		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Directorio de alumnos del 2023, emitido 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	920	780	870	930	3500

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 avance en el desarrollo de nuevos programas educativos		
Descripción	Proporción de avance en la elaboración del documento ejecutivo de la nueva oferta educativa conforme a la ponderación establecida.		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Dato directo conforme al porcentaje de avance de cada elemento del documento curricular		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Documentos elaborados por el comité metodológico en el 2023, documento ejecutivo del programa educativo.	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	Porcentaje de avance en el desarrollo de nuevos programas educativos.	Unidad de medida	Porcentaje
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	100	N/A	100	100

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Listas de verificación emitidas por la Dirección de Planeación en el 2023 e Informes de los Organismos	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	N/A	9	N/A	22	22

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 profesores (PTC y auxiliares) con capacitación pedagógica		
Descripción	Cantidad de profesores de cualquier tipo de contratación que recibieron capacitación pedagógica impartida por el ITSON		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de profesores que recibieron capacitación pedagógica		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Informe de profesores capacitados del año 2023 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	Calidad
Contribución al PED	E101 EDUCACIÓN, CULTURA, JUVENTUD, DEPORTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD DIGITAL		
Descripción del numerador	Profesores que recibieron capacitación pedagógica	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	250	N/A	250	500

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 profesores responsables de proyectos de vinculación		
Descripción	Cantidad de profesores responsables de proyectos de práctica profesional		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de profesores responsables de proyectos de vinculación		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Listado de proyectos de prácticas profesionales, emitido del SIPA en el 2023 por el Departamento de Vinculación de la Unidad Obregón, Guaymas, Empalme y Navojoa.	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	Profesores responsables de proyectos de vinculación	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	N/A	223	N/A	213	223

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 profesores de tiempo completo que son responsables de proyectos de investigación		
Descripción	Relación de profesores dedicación completa (planta y eventual) que tienen a su cargo un proyecto de investigación que puede involucrar a un grupo de colaboradores.		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de profesores que son responsables de proyectos de investigación		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes de proyectos del 2023 emitidos por el JDEdwards, elaborado por la Dirección de Planeación Institucional.	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	Profesores que son responsables de proyectos de investigación	Unidad de medida	Profesores
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	7	95	95	95	95

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	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	Alumnos que cumplieron satisfactoriamente con los programas de Tutoría I + Alumnos que cumplieron satisfactoriamente con el programa de Tutoría II + alumnos que cumplieron satisfactoriamente con la tutoría del egreso que no requirieron convalidación de Tutorías I y II + alumnos que cumplieron satisfactoriamente con la tutoría de seguimiento que no requirieron convalidación de Tutorías I y II		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reportes de calificaciones de tutorías del 2023, 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	N/A	2050	N/A	3200	5250

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 2023 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	1885	1120	840	1838	5683

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 y lista de clases de CIA por ciclo lectivo en el 2023 emitido por el departamento de Extensión cultural	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	38	12	23	18	91

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 del 2023, 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	162	162	249	159	732

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	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 2023, 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	N/A	1,389	N/A	1,833	1833
Denominador	N/A	16,741	N/A	16,931	16931
Total	#¡VALOR!	8.30%	#¡VALOR!	10.83%	10.83%

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 2023, 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	14	13	9	11	47

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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	Reporte emitido por Vinculación Institucional en el 2023	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	N/A	950	N/A	770	1720

Fecha de elaboración:	01/03/2023
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 de actualización profesional		
Descripción	Cantidad de cursos impartidos a la comunidad y a empresas enfocados en la actualización profesional en las diferentes unidades		
Nivel del indicador en la MIR	Actividad		
Método de cálculo	Sumatoria de cursos de actualización		
Tipo de cálculo	Absoluto		
Fuente de verificación	Reporte de confirmación de eventos en el 2023, emitido 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	Número de cursos de actualización profesional	Unidad de medida	Cursos
Descripción del denominador	N/A	Unidad de medida	N/A

	MARZO	JUNIO	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Numerador	47	40	45	48	180

Fecha de elaboración:	01/03/2023
Versión:	1era