

Dependencia y/o Entidad:	Instituto Tecnológico de Sonora
Programa Presupuestario:	E101E05 Operación y desarrollo del Instituto Tecnológico de Sonora
Eje del PED:	Un gobierno para todas y todos
Reto del PED:	Educación, cultura, juventud, deporte, ciencia, tecnología y sociedad digital
Beneficiarios:	Alumnos de Educación Superior del Instituto Tecnológico de Sonora.

	Resumen narrativo (Objetivos)	Indicadores			Avance				Meta Anual (2)	% de Avance (1)/(2)	Línea base (2021)	Sentido	Frecuencia	Medios de verificación (Fuentes)	Supuestos	
		Nombre	Unidad de medida	Fórmula	I	II	III	IV								Avance Acumulado (1)
FIN	Contribuir a la mejora de la educación, cultura, juventud, deporte, ciencia, tecnología y sociedad digital mediante el acceso a suficientes Programas de Educación Superior incluyente y de calidad, que incluyen programas de vinculación y extensión con los sectores productivo, educativo y social, facilitando la generación, transferencia y el aprovechamiento del conocimiento teórico-práctico de los jóvenes del Sur de Sonora entre 18 y 25 años	Porcentaje de alumnos inscritos en Educación Superior	Porcentaje	Matricula total del ITSON	N/A	N/A	N/A	17,154	11.52%	11.37%	101.32%	11.04%	Ascendente	Anual	Proyecciones por Región y sexo 2010-2030, COESPRO https://coespo.sonora.gob.mx/index.php?option=com_sppagebuilder&view=page&id=36	Incremento o estabilidad de la tasa de egreso del nivel Medio Superior Diminución del índice de marginación en Sonora Condiciones sanitarias pertinentes para la atención de los alumnos de forma presencial Oferta académica en el Sur de Sonora similar a la del año anterior
				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	N/A	N/A	N/A	148,905								
		Porcentaje de PTC miembros del SNI	Porcentaje	Número de PTC miembros del SNI	N/A	N/A	N/A	108	50.70%	49.55%	102.34%	37.66%	Ascendente	Anual	Reporte emitido por el CONACYT y reporte emitido de la plataforma de PRODEP en el 2023, generado por la Dirección de Planeación Institucional	Requisitos de convocatorias similares a los del año anterior. Acceso a recursos extraordinarios para la publicaciones de calidad Permanencia de profesores en la institución
				Total de PTC	N/A	N/A	N/A	213								
PROPÓSITO	Los jóvenes entre 18 y 25 años del Sur de Sonora tienen acceso a suficientes Programas de Educación Superior incluyente y de calidad, que incluyen programas de vinculación y extensión con los sectores productivo, educativo y social, facilitando la generación, transferencia y el aprovechamiento del conocimiento teórico-práctico	Porcentaje de alumnos de pregrado inscritos en programas reconocidos por su calidad	Porcentaje	Matricula inscrita en programas de pregrado reconocidos por su calidad.	N/A	N/A	N/A	14,967	97.58%	98.41%	99.16%	97.60%	Ascendente	Anual	Reporte de población escolar del ciclo 2023-2024, emitido por la Dirección de Planeación en el 2023	Diminución del índice de marginación en Sonora. Condiciones sanitarias pertinentes para la atención de los alumnos. Oferta académica en el Sur de Sonora similar a la del año anterior. Interés de los jóvenes de estudiar en el ITSON.
				Matricula evaluable de pregrado	N/A	N/A	N/A	15,338								
		Porcentaje de alumnos de posgrado inscritos en programas reconocidos por su calidad	Porcentaje	Matricula inscrita en programas de posgrado reconocidos por su calidad	N/A	N/A	N/A	354	54.29%	39.66%	136.90%	56.60%	Ascendente	Anual	Reporte de población escolar del ciclo 2023-2024 emitido por la Dirección de Planeación en el 2023	Diminución del índice de marginación en Sonora. Condiciones sanitarias pertinentes para la atención de los alumnos. Oferta académica en el Sur de Sonora similar a la del año anterior. Interés de los jóvenes de estudiar en el ITSON. La institución cuenta con el recurso para llevar a cabo los procesos de seguimiento y evaluación de PE. Que se mantengan las políticas y lineamientos de evaluación a nivel nacional
				Matricula total de posgrado	N/A	N/A	N/A	652								
COMPONENTES	C1. Educación Superior de calidad consolidada	Número de nuevos programas educativos	Programas educativos	Nuevos Programas Educativos ofertados	N/A	N/A	N/A	6	6	4.00	150.00%	6.00	Ascendente	Anual	Documento ejecutivo de un programa educativo, listado de la oferta educativa disponible en https://www.itson.mx/oferta/paginas/sereniacademica.aspx	Pertinencia y factibilidad del programa educativo Demanda del programa educativo Prestigio de la Institución que atraiga a nuevos aspirantes Oferta educativa innovadora en relación a otras Instituciones de Educación Superior de la región
				Programas Educativos de pregrado de calidad	N/A	N/A	N/A	43	93.48%	93.61%	99.86%	93.30%	Ascendente	Anual	Lista del total de PE evaluables en el 2023, emitida por la Dirección de Planeación Institucional y consistencia de acreditación de los PE de calidad	Que se mantengan las políticas y lineamientos de evaluación a nivel nacional La institución cuenta con el recurso para llevar a cabo los procesos de seguimiento y evaluación de PE.
		Total de PE de pregrado evaluables	N/A	N/A	N/A	46										
		Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP	Porcentaje	Número de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP	N/A	181	N/A	179	84.04%	82.27%	102.15%	82.70%	Ascendente	Semestral	Relación de Profesores de Tiempo Completo registrados ante el PRODEP en el 2023, elaborado por la Dirección de Planeación	Los requisitos para acceder al perfil deseable sean similares a los del año anterior. Acceso a recursos extraordinarios para publicaciones de calidad. Cultura de los estudiantes para titularse por la opción tesis. Colaboración de organizaciones y sector privado para la realización de convenios de colaboración. Permanencia de los profesores en la institución
Total de profesores de tiempo completo	N/A			218	N/A	213										
Índice de la evaluación docente en el estándar o arriba del estándar	Porcentaje	Profesores con evaluación docente en el estándar o arriba del estándar	N/A	1404	N/A	1493	96.89%	92.61%	104.62%	98.46%	Ascendente	Semestral	Reporte de resultados de evaluación del periodo enero-mayo y agosto-diciembre 2023, elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Participación de los estudiantes en la evaluación docente Requerimiento de la planta docente similar a años anteriores		
			Total de profesores evaluados	N/A	1425	N/A									1541	

		Porcentaje de Cuerpos académicos Consolidados y en Consolidación	Porcentaje	Cuerpos académicos Consolidados y en Consolidación	N/A	28	N/A	28			77.78%	75.68%	102.78%	81.60%	Ascendente	Semestral	Reporte emitido de la plataforma de PRODEP en el 2023, generado por la Dirección de Planeación.	Bases y características de los cuerpos académicos establecidas en las reglas de operación similares a las de años anteriores Recurso suficiente para realizar investigación, colaboración con otros cuerpos académicos y publicaciones Cultura de los estudiantes para titularse por la opción tesis. Disposición de otros cuerpos académicos nacionales e
				Total de Cuerpos académicos	N/A	37	N/A	36										
C2. Escenarios de soporte al modelo de aprendizaje y al desarrollo profesional integral fortalecidos		Tasa de egreso oportuna	Porcentaje	Egresados de la cohorte cinco años después de ingresar	N/A	N/A	N/A	1017			25.37%	20.28%	125.12%	19.90%	Ascendente	Anual	Eficiencia terminal de la cohorte 2016, elaborado por la Dirección de Planeación Institucional	Aprobación de los jóvenes de las asignaturas. Interés de los jóvenes en continuar estudiando en el ITSON. Condiciones económicas, familiares y personales favorables de los estudiantes. Condiciones sanitarias que permitan la atención de los alumnos. Regreso a clases de los alumnos de últimos semestres que abandonaron sus estudios durante la pandemia
				Estudiantes de la cohorte	N/A	N/A	N/A	4008										
		Población atendida en cursos de Educación Continua	Personas	Asistentes a cursos de Educación Continua	1,723	1285	1395	1041	5,444	3,500.00	155.54%	2,786.00			Ascendente	Trimestral	Directorio de alumnos del 2023, emitido por la Coordinación de Educación Continua	Empresas y profesionistas interesados en su actualización profesional
ACTIVIDADES	A1C1	Generación de nuevos programas educativos	Porcentaje	Dato directo acorde a la ponderación establecida	N/A	100%	N/A	100%	100%	100.00%	100.00%	95% (línea base 2022)		Ascendente	Semestral	Documentos elaborados por el comité metodológico en el 2023, documento ejecutivo del Programa Educativo	Pertinencia y factibilidad del programa educativo Demanda del programa educativo Convenios de colaboración con Instituciones de Salud e Instituciones Educativas Autorización de la Comisión Interinstitucional para la formación de Recursos Humanos para la Salud	
	A2C1	Fortalecimiento de los procesos de evaluación y seguimiento de programas educativos	Procesos	Sumatoria de procesos de seguimiento y evaluación brindados	N/A	6	N/A	22	22	22.00	100.00%	ND		Ascendente	Semestral	Listas de verificación emitidas por la Dirección de Planeación Institucional en el 2023 e Informes de los Organismos	La institución cuenta con el recurso para llevar a cabo los procesos de seguimiento y evaluación de PE.	
	A3C1	Capacitación y actualización del personal docente	Profesores	Sumatoria de profesores que recibieron capacitación pedagógica	N/A	290	N/A	280	570	500.00	114.00%	794.00		Ascendente	Semestral	Informe de profesores capacitados del año 2023 elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Condiciones sanitarias que permitan la gestión e impartición de los cursos. Participación de los docentes en los cursos ofertados.	
	A4C1	Incremento en la participación en vinculación	Profesores	Sumatoria de profesores responsables de proyectos de vinculación	N/A	250	N/A	213	250	223.00	112.11%	200.00		Ascendente	Semestral	Listado de proyectos de prácticas profesionales, emitido del SIPA en el 2023 por el Departamento de Vinculación de la Unidad Orsejón, Guaymas, Empalme y Navjoja.	Solicitud de las empresas de alumnos practicantes Participación de los alumnos en el programa de práctica profesional Condiciones sanitarias para la realización de prácticas presenciales Mantener los convenios con empresas	
	A5C1	Incremento del personal académico realizando investigación	Profesores	Sumatoria de profesores que son responsables de proyectos de investigación	124	127	128	128	128	95.00	134.74%	84.00		Ascendente	Trimestral	Reportes de proyectos del 2023 emitidos por el JDCIviers, elaborado por la Dirección de Planeación Institucional.	Acceso a fondos extraordinarios que fomenten la investigación. Participación de la comunidad universitaria en los servicios que ofrece la Universidad que permitan financiar proyectos de investigación.	
	A1C2	Acompañamiento limitado en la adecuación a la vida universitaria	Alumnos	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría	N/A	3,104	N/A	3,386	6,490	5,250.00	123.62%	5,239.00		Ascendente	Semestral	Reportes de calificaciones de tutorías del 2023, generado en el Centro de Información Académica (CIA) y elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Cantidad similar de alumnos de nuevo ingreso en relación al año anterior. Interés de los alumnos en participar y aprobar los cursos de tutorías.	
	A2C2	Promoción de la salud	Consultas	Sumatoria de consultas atendidas en los servicios de la universidad saludable	2,472	1,172	2,140	2,079	7,863	5,683.00	138.36%	947.00		Ascendente	Trimestral	Btácora de servicios del 2023 de la Universidad Saludable, elaborado por la Coordinación de Desarrollo Académico	Participación de los alumnos en los diferentes servicios. Mantener los convenios con Instituciones Educativas que proveen practicanes.	
	A3C2	Desarrollo de actividades culturales y deportivas	Actividades	Número de eventos culturales + cursos del programa de desarrollo intercultural	51	20	42	56	169	91.00	185.71%	96.00		Ascendente	Trimestral	Relación trimestral de eventos culturales y lista de clases de CIA por ciclo lectivo en el 2023 emitido por el departamento de Extensión cultural	Autorización de suficiencia presupuestal federal y estatal, en los programas y proyectos del Departamento de Extensión de la Cultura. Condiciones sanitarias que permitan la realización de eventos culturales presenciales.	
	A3C2	Desarrollo de actividades culturales y deportivas	Cursos	Número de grupos de cursos deportivos	257	274	500	296	1327	732.00	181.28%	288.00		Ascendente	Trimestral	Lista de seguimiento del 2023, emitida por el departamento de Deporte y Salud	Condiciones sanitarias que permitan la realización de eventos culturales presenciales. Alumnos que cuentan con las herramientas tecnológicas necesarias para la participación en clases y eventos en formato digital. Participación de la comunidad universitaria en los cursos programados.	

AIC2 Apoyos económicos académicos	Porcentaje de alumnos que reciben becas	Porcentaje	Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos	N/A	3,082	N/A	2,232	13.01%	10.82%	120.25%	10.90%	Ascendente	Semestral	Reportes de los diferentes programas de becas en el 2023, concentrado por la Dirección de Planeación Institucional	Cumplimiento de las obligaciones financieras del Estado con la Institución. Permanencia de los programas de becas institucionales. Participación de alumnos en las convocatorias de becas. Participación de la comunidad universitaria en los servicios que ofrece la Universidad que permita la generación de recursos propios. Incremento de matrícula conforme a las proyecciones realizadas
			Total de alumnos inscritos	N/A	16,741	N/A	17,154								
ASC2 Vinculación con todos los sectores	Número de convenios Institucionales	Convenios	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores	18	18	27	24	87	47.00	185.11%	50.00	Ascendente	Trimestral	Listado de convenios elaborados en el 2023, generado por el departamento de Vinculación Institucional	Interés de las empresas y organismos en formalizar la vinculación con la Institución. Condiciones sanitarias adecuadas para la promoción y firma de los convenios. Formalización de proyectos específicos que originen la necesidad de gestionar un convenio marco.
	Número de alumnos que realizan práctica profesional	Alumnos	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales	N/A	1426	N/A	971	2397	1,720.00	139.36%	1770.00	Ascendente	Semestral	Reporte emitido por Vinculación Institucional en el 2023	Mantener los convenios con empresas. Participación de los alumnos en el programa de práctica profesional. Inscripción de los alumnos en la materia de práctica profesional. Condiciones sanitarias adecuadas para la participación de los alumnos en los diversos organismos.
ABC2 Fortalecimiento de la educación continua	Número de cursos de actualización profesional	Cursos	Número de cursos de actualización profesional	62	51	48	57	218	180.00	121.11%	179.00	Ascendente	Trimestral	Reporte de confirmación de eventos en el 2023, emitido por la Coordinación de Educación Continua	Empresas y profesionistas interesados en su actualización profesional

Notas:

1. Si el indicador es de tipo absoluto, solo se llena la fila del numerador.
2. Si el indicador no es ACUMULADO, el avance del periodo que se reporta (I, II, III, IV) se repetirá en la celda Avance Acumulado.
3. Se deberá llenar el formato Anexo MIR "Análisis Cualitativo de las Metas Programadas" de cada indicador. Ver formato en <https://hacienda.sonora.gob.mx/finanzas-publicas/programacion/documentos-de-apoyo/formatos-mir/>