



Dependencia y/o Entidad:	Instituto Tecnológico de Sonora
Programa Presupuestario:	E404E10 Educación Superior de Calidad para el Desarrollo
Eje del PED:	EJE 4 Todos los Sonorenses todas las oportunidades
Reto del PED:	Reto 04 Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.
Beneficiarios:	Alumnos que cursan la educación superior en el Instituto Tecnológico de Sonora.

	Resumen narrativo		Indicadores				Línea base	Meta Anual	Meta Trimestral	Resultado 2º trimestre	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2019	2021			(Fuentes)	
FIN	Los jóvenes de 18 a 29 años en Sonora acceden a una educación superior de calidad y adquieren las competencias establecidas por los programas educativos de nivel superior	Cobertura en Educación Superior	$(\text{Matrícula a nivel profesional asociado y licenciatura del ITSON en el ciclo 2021-2022} / (\text{Hombres de 18 a 22 años} + \text{mujeres de 18 a 22 años en el estado de Sonora})) * 100$	Ascendente	Porcentaje	Anual	6.5%	6.4%	N/A	N/A	Reportes de matrícula la Dirección de Planeación. Proyecciones de población de COESPO para el estado de Sonora a mitad del año	Que se mantenga o aumente la tasa de egreso del nivel medio superior Disminución 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
		Proporción de alumnos inscritos en posgrado en relación con la matrícula de pregrado	$(\text{Matrícula a nivel programas de posgrado} / \text{matrícula de pregrado}) * 100$	Ascendente	Porcentaje	Anual	2.9%	2.7%	N/A	N/A	Reporte de la Dirección de Planeación emitido en el 2021	Disminución 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
PROPÓSITO	Los alumnos del Instituto Tecnológico de Sonora adquieren las competencias establecidas por los programas educativos de nivel superior	Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados reconocidos por su calidad	$(\text{Número de alumnos inscritos en programas acreditados} / \text{Total de alumnos en programas educativos evaluables}) * 100$	Ascendente	Porcentaje	Anual	97.1%	96.0%	N/A	N/A	Reporte de la Dirección de Planeación emitido en el 2021	Aumento de la participación de las partes interesadas de los PE Apoyos externos recibidos para la actualización de la infraestructura académica Condiciones sanitarias que permitan la atención de los alumnos
	C1. Condiciones económicas de los estudiantes adecuadas	Porcentaje de alumnos que reciben becas	$(\text{Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos} / \text{Total de alumnos inscritos}) * 100$	Ascendente	Porcentaje	Semestral	9.3%	8.2%	5.0%	7.3%	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas, emitidos por Beca Moisés Vázquez Gudíño, Estudios incorporados, Beca arte, Becas deportivas, Becas al Ejido Navejoa, becas del H. Ayuntamiento de Empalme y Becas Ejido San José en el 2021	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-Actividades exitosas de promoción financiera
	C2 Temas en las asignaturas comprendidos	Eficiencia terminal	$(\text{alumnos egresados en el año n} / \text{alumnos inscritos en la generación n de nivel licenciatura}) * 100$	Ascendente	Tasa	Anual	22.0%	20.0%	N/A	N/A	Reporte de la Dirección de Planeación	Reducción de los índices de reprobación Mantener o disminuir el grado de deserción escolar Condiciones económicas, familiares y personales favorables de los estudiantes Condiciones sanitarias que permitan la atención de los alumnos



	Resumen narrativo		Indicadores				Línea base	Meta Anual	Meta Trimestral	Resultado 2º trimestre	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2019	2021			(Fuentes)	
COMPONENTES	C3. Formación integral de los alumnos desarrollada	Número de alumnos que participan en actividades culturales	Alumnos que participan en eventos culturales + participantes de clases de programa de desarrollo intercultural	Ascendente	Alumnos	Semestral	10,277	4,200	2,300	3,476	Reportes emitidos del Centro de Información Académica (CIA)	Condiciones sanitarias que permitan la realización de eventos culturales Alumnos que cuentan con herramientas tecnológicas necesarias para la participación en clases y eventos en formato virtual Participación de Alumnos en cursos y eventos culturales
		Número de alumnos de pregrado atendidos en actividades deportivas y cultura física	Suma de alumnos que participan en actividades internas, extensión deportiva y deporte representativo y eventos especiales	Ascendente	Alumnos	Semestral	8,117	1,530	765	1,132	Reportes del Departamento de Deporte y Salud emitidos en el 2021	Condiciones sanitarias adecuadas para la atención de alumnos de forma presencial Participación de los alumnos en las actividades programadas
	C4. Capacidad de la planta docente fortalecida	Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP	(Número de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP / total de profesores de tiempo completo en educación superior)* 100	Ascendente	Porcentaje	Semestral	77.0%	84.2%	84.2%	83.3%	Resultados del convocatoria PRODEP 2021	Los requisitos para acceder el 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
		Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado	(Número de profesores de tiempo completo con posgrado / total de profesores de tiempo completo en educación superior)* 100	Ascendente	Porcentaje	Semestral	99.2%	99.2%	99.2%	99.6%	Reporte de la Dirección de Planeación	Interés de los PTC en cursar estudios de posgrado
A1 C1 Gestión de programas de apoyo al estudiante	Número de programas de becas internas	Sumatoria de los programas de becas internas	Ascendente	Programas	Semestral	7	7	7	9	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas, emitidos por Beca Moisés Vázquez Gudifío, Estudios incorporados, Beca arte, Becas deportivas, Becas al Ejido Navojoa, becas del H. Ayuntamiento de Empalme y Becas Ejido San José en el 2021	Cumplimiento de las obligaciones financieras del estado para con la Institución. Participación de alumnos en las convocatorias de becas Actividades exitosas de generación de recursos propios	
A1 C2 Participación de los alumnos en escenarios reales	Número de alumnos que realizan práctica profesional	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales	Ascendente	Alumnos	Semestral	2,500	1400	900	562	Reporte emitido por Vinculación Institucional en el 2021	Mantener los convenios con empresas Participación de los alumnos en el programa de práctica profesional Inscripción de los alumnos Condiciones sanitarias adecuadas para la participación de los alumnos en los diversos organismos	
A2 C2 Gestión de convenios con los diversos sectores	Número de convenios institucionales	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores	Ascendente	Convenios	Trimestral	94	30	8	8	Reporte emitido por Vinculación Institucional en el 2021	Interés de las empresas y organismos en formalizar la vinculación con la Institución Condiciones sanitarias adecuadas para la promoción y firma de los convenios	



	Resumen narrativo		Indicadores				Línea base	Meta Anual	Meta Trimestral	Resultado 2º trimestre	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2019	2021			(Fuentes)	
ACTIVIDADES	A3 C2 Atención a alumnos en servicios de apoyo al aprendizaje	Alumnos atendidos en programas de tutoría	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría	Ascendente	Alumnos	Semestral	6,809	3800	1,800	2,182	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico emitidos en el 2021	Inscripción de alumnos de nuevo ingreso a la Universidad.
	A4 C2 Atención a alumnos en servicios a la salud física y emocional	Número de consultas en servicios a la salud física y emocional	Sumatoria de alumnos atendidos en los servicios de la universidad saludable	Ascendente	Consultas	Trimestral	3,650	250	60	189	Bitácora de servicios de la Universidad Saludable, emitida en el 2021	Participación de los alumnos en los diferentes servicios Mantener los convenios con Instituciones Educativas que proveen practicantes
	A1C3 Participación de los alumnos en actividades culturales	Número de actividades culturales y artísticas emprendidas para la difusión de la cultura.	Número de eventos culturales + cursos del programa de desarrollo intercultural	Ascendente	Actividades	Trimestral	284	63	13	16	Reportes emitidos del Centro de Información Académica (CIA) en el 2021	Condiciones sanitarias que permitan la realización de eventos culturales Alumnos que cuentan con las herramientas tecnológicas necesarias para la participación en clases y eventos en formato virtual Participación de alumnos en cursos y eventos culturales
	A2C3 Participación de los alumnos en actividades deportivas	Número de actividades deportivas y cultura física	Número de cursos + eventos + actividades internas + actividades deportivas que se realizan en el ITSON	Ascendente	Actividades	Trimestral	46	46	11	22	Reportes del Departamento de Deporte y Salud emitidos en el 2021	Condiciones sanitarias adecuadas para la atención de alumnos Participación de los alumnos en las actividades programadas
	A1C4 Capacitación en metodología de enseñanza aprendizaje	Número de profesores (PTC y auxiliares) con capacitación pedagógica	Sumatoria de profesores que recibieron capacitación pedagógica	Ascendente	Profesores	Semestral	456	450	100	399	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico del periodo 2021	Condiciones sanitarias que permitan la gestión e impartición de los cursos Participación de los docentes en los cursos ofertados
	A2C4 Participación de docentes en proyectos de investigación	Número de profesores de tiempo completo que son responsables de proyectos de investigación	Sumatoria de profesores que son responsables de proyectos de investigación	Ascendente	Profesores	Trimestral	136	9	9	81	Reportes de la Dirección de Planeación Institucional emitidos en el 2021	Acceso a fondos extraordinarios que fomenten la investigación