



**MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**2020**

<b>Dependencia y/o Entidad:</b>	<b>Instituto Tecnológico de Sonora</b>
<b>Programa Presupuestario:</b>	<b>E404E10 EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO</b>
<b>Eje del PED:</b>	<b>EJE 4 Todos los sonorenses todas las oportunidades</b>
<b>Reto del PED:</b>	<b>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.</b>
<b>Beneficiarios:</b>	<b>Población de 18 a 22 años en el estado de Sonora.</b>

	Resumen narrativo		Indicadores				Línea base	Meta 2020	Meta Modificada	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2018			(Fuentes)	
<b>FIN</b>	Contribuir a al desarrollo humano de Sonora mediante el acceso de los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora a una educación superior de calidad y al logro de las competencias necesarias para su desarrollo profesional.	Cobertura en Educación Superior	(Matrícula a nivel licenciatura / Población de 18 a 22 años en el estado de Sonora) * 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	6.30%	6.40%	6.4%	Reportes de matrícula la Dirección de Planeación. Proyecciones de población de CONAPO para el estado de Sonora	Incremento de alumnos de nuevo ingreso
<b>PROPÓSITO</b>	Los jóvenes de 18 a 22 años en Sonora acceden a una educación superior de calidad y logran las competencias necesarias para su crecimiento profesional.	Porcentaje de alumnos inscritos en programas acreditados reconocidos por su calidad	(Número de alumnos inscritos en programas acreditados / Total de alumnos en programas educativos evaluables) * 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	97.00%	97.00%	90.0%	Reporte de la Dirección de Planeación	Revalidación de Programas Educativos acreditados por su calidad
<b>COMPONENTE</b>	C1 Convenios de colaboración entre el ITSON y escuelas de nivel medio superior elaborados	Número de convenios de colaboración entre el ITSON y escuelas de nivel medio superior del Estado de Sonora	Sumatoria de convenios realizados	Ascendente	Convenios	Semestral	22	21	21	Reportes de la Coordinación de Estudios Incorporados	Alto porcentaje de cumplimiento en la evaluación Institucional de las escuelas de medio superior incorporadas al ITSON - Vigencia de actividades de las escuelas incorporadas
	C2 Servicios de apoyo al aprendizaje ofrecidos	% de alumnos que reciben becas	Sumatoria de alumnos con becas de los diferentes programas internos / Total de alumnos inscritos	Ascendente	Porcentaje	Semestral	22.7%	6.50%	6.5%	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas	Suficiencia presupuestaria - Aportaciones suficientes a la fundación ITSON
	C3 Mecanismos de trayectoria escolar fortalecidos	% de eficiencia terminal	(alumnos egresados en el año n/alumnos inscritos en la generación n de nivel licenciatura) x 100	Ascendente	Porcentaje	Anual	22.90%	22.90%	22.9%	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
	C4 Planta docente desarrollada	Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP	Número de profesores de tiempo completo PRODEP / total de profesores de tiempo completo en educación superior	Ascendente	Porcentaje	Anual	73.54%	74.40%	74.0%	Resultados del PRODEP convocatoria 2019	Se mantengan los apoyos al programa PRODEP
	A1 C1 Capacitación dirigida a mejorar la educación media superior	Número de talleres de actualización dirigido a personal de las preparatorias incorporadas	Sumatoria de talleres realizados	Ascendente	Talleres	Trimestral	12	10	10	Reportes de la Coordinación de Estudios Incorporados	Recursos disponibles - Participación de los expositores - Buena respuesta de participación de los asistentes
	A1 C2 Gestión de recursos para programas de becas	Número de programas de becas internos	Sumatoria de los programas de becas internas	Ascendente	Programas	Semestral	8	8	8	Concentrado de información de los reportes de las diferentes becas	Suficiencia presupuestaria
	A2 C2 Atención de alumnos en servicios de apoyo	Número de consultas en servicios a la salud física y emocional	Sumatoria de alumnos atendidos en los servicios de la universidad saludable	Ascendente	Alumnos	Trimestral	3600	4650	2750	Bitácora de servicios de la Universidad Saludable	Participación de los alumnos en los diferentes servicios - Suficiencia presupuestaria - Mantener los convenios con Instituciones Educativas que proveen practicantes



**MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS**  
**Instituto Tecnológico de Sonora**  
**2020**

ACTIVIDAD	Resumen narrativo	Indicadores					Línea base	Meta 2020	Meta Modificada	Medios de verificación	Supuestos
	(Objetivos)	Nombre	Fórmula	Sentido	Unidad de medida	Frecuencia	Valor 2018			(Fuentes)	
	A1 C3 Atención a alumnos en actividades de servicios de tutoría	Alumnos atendidos en actividades de servicios de tutoría	Sumatoria de alumnos atendidos en servicios de tutoría	Ascendente	Alumnos	Semestral	1er Semestre: 3006 2oSemestre: 3893	3000	3000	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico	
A2 C3 Participación de alumnos en espacios reales de aprendizaje	Número de alumnos que realizan práctica profesional	Sumatoria de alumnos registrados en prácticas profesionales	Ascendente	Alumnos	Semestral	1050	2200	2000	Reportes de la Coordinación de Vinculación Institucional	Mantener los convenios con empresas - Colaboración por parte de los alumnos - Inscripción de los alumnos	
A3 C3 Vinculación con los diferentes sectores	Número de convenios generales institucionales	Sumatoria de convenios realizados en los diferentes sectores	Ascendente	Convenios	Trimestral	40	50	33	Reporte Institucional	Interés de las empresas y organismos en formalizar la vinculación con la Institución	
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	428	450	1150	Reportes de la Coordinación de Desarrollo Académico	Suficiencia presupuestaria	