

	Nombre del documento: Anexo 12- FODA		Fecha de Aprobación: 10 de febrero 2023
			Revisión: 0
Sistema de Gestión de la Calidad: ISO 9001:2015		Referencia a la Norma: 4.1	Página 1 de 3

MATRIZ FODA	
Objetivo: Determinar las cuestiones externas e internas que son pertinentes y afectan los resultados del Sistema de Gestión de la Calidad	
CUESTIONES INTERNAS	CUESTIONES EXTERNAS
<p>FORTALEZAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Institución Federal que pertenece al Tecnológico Nacional de México (más de 600,000 estudiantes). 2. Planeación estratégica definida a través del PTA y POA. 3. 37 años formando Profesionistas de Nivel Licenciatura. 4. Infraestructura física para atender 3,689 estudiantes. 5. El Instituto recibe la distinción de Institución de Alto Desempeño. Actualmente con dos Carreras Acreditadas: Licenciatura en Administración y Contador Público 6. Programas de estudios actualizados acordes a las necesidades del campo profesional. 7. Programa de capacitación permanente para docentes, personal de apoyo y administrativo. 8. Centro de información para 1900 lectores y computo. 9. Laboratorios y Talleres: química , mecatrónica, electromécanica, civil y cómputo 10. Programa Institucional de Tutorías. 11. Docentes con perfil deseable y miembros del SNI. 12. Portal Electrónico Institucional. 13. Programa de Becas para Estudiantes. 	<p>OPORTUNIDADES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar al PNPC, la maestría en negocios. 2. Diversificar la oferta educativa. 3. Nuestras carreras de nivel licenciatura cuentan con perfiles académicos de egreso, orientadas al Plan Estratégico del Gobierno del Estado de Quintana Roo 2022-2027. 4. Nuestras licenciaturas son transversales que impactan directa e indirectamente favorablemente en el establecimiento y funcionamiento del Tren Maya como proyecto de Nación. 5. Contar con una mayor participación de docentes en las líneas de investigación 6. Crear nuevos cuerpos académicos. 7. Crear nuevas líneas de investigación. 8. Crear la transferencia de tecnología. 9. Fortalecer el vínculo con otras instituciones a través de convenios de colaboración. 10. Incrementar el número de alumnos que participen en convocatorias estatales y nacionales, para obtención de becas. 11. Incrementar el número de docentes que participen en convocatorias para estudios de posgrado nacionales e internacionales.

	Nombre del documento: Anexo 12- FODA		Fecha de Aprobación: 10 de febrero 2023
			Revisión: 0
Sistema de Gestión de la Calidad: ISO 9001:2015	Referencia a la Norma: 4.1	Página 2 de 3	

<p>14. Se tiene dos Cuerpo Académico denominado: Estudio Multidisciplinarios de turismo, sustentabilidad e innovación de la gestión y Materiales y Procesos Tecnológicos Sustentables.</p> <p>15. Se cuenta con proyectos de investigación colaborativos con otras instancias educativas y de investigación, financiados por el Tecnológico Nacional de México.</p> <p>16. Contamos con publicaciones en revistas.</p> <p>17. Estamos certificados como institucion en el "Programa 100% Libre de Plásticos de Un Solo Uso".</p>	<p>12. Incrementar el numero de docentes que participen en convocatorias de Proyectos de Investigación emanadas del TecNM y en otros organismos.</p> <p>13. Participar en convocatorias Federales y apoyos estatales para equipo de laboratorio, mobiliario e infraestructura.</p> <p>14. Se tiene poca participación del Instituto en los planteles y programas de Gobierno en los municipios del área de influencia.</p>
<p>DEBILIDADES :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de personal docente y de apoyo a la docencia. 2. Aproximadamente el xxx% del personal docente se resiste a usar las TICS. 3. No todo el personal docente ha participado en al menos dos cursos de actualización y/o profesionalización por año. 4. Falta de aplicación del manual de vinculación con el sector productivo. 5. Falta de coordinación de las academias para trabajar alineadas al Plan de Desarrollo Institucional en materia de Vinculación, Investigación y Extensión. 6. Falta de material bibliográfico para apoyo al desempeño de actividades estudiantiles y docentes. 7. Falta de actualización de manuales de práctica. 8. Falta de infraestructura y equipo para el desarrollo académico y desarrollo integral del alumno. 9. Índice de deserción y reprobación en los primeros semestres hasta de un xxxx% por generación de nuevo ingreso. 	<p>AMENAZAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alumnos de nuevo ingreso con bajo aprovechamiento académico. 2. Inseguridad en la región. 3. Incremento de nuevas IES (Instituciones de Educación Superior) que imparten licenciaturas en menos años. 4. Bajo nivel económico de las familias de la población estudiantil. 5. Falta de desarrollo industrial en el Municipio. 6. Políticas sexenales cambiantes (sin continuidad y proyectos a mediano y largo plazo). 7. Las políticas del Gobierno del Estado es priorizar el presupuesto para Escuelas de Nivel Superior Estatales y Descentralizadas. 8. Pandemias. 9. Fenómenos hidro-meteorológicos. 10. Daño a la infraestructura por deterioro por el paso del tiempo. 11. Protestas. 12. Alto riesgo en el traslado del personal hacia la institución.

	Nombre del documento: Anexo 12- FODA		Fecha de Aprobación: 10 de febrero 2023
	Sistema de Gestión de la Calidad: ISO 9001:2015		Revisión: 0
		Referencia a la Norma: 4.1	Página 3 de 3

<p>10. Bajo número de proyectos de investigación institucionales realizados por estudiantes con la asesoría de los docentes.</p> <p>11. Falta de seguimiento al plan de desarrollo profesional docente para el fortalecimiento del profesorado.</p> <p>12. Falta difusión permanente interna y externamente de las actividades que realiza la institución.</p>	
--	--

Cancún, Quintana roo, 25 Febrero 2024.

ELABORÓ

AUTORIZÓ

MDF. ADA SILVIA OSORIO CASTILLO

MTRO. CARLOS TIBURCIO MARTÍNEZ MARTINEZ

REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN

DIRECTOR