



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Calidad

PROCESO CLAVE: P009 Gestión y Aseguramiento de la Calidad

OBJETIVO DEL PIID: 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	2019	2019			
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	77%	0%	76%	Alumnos	213/280
Meta: 1.- Lograr un 76 % de estudiantes de licenciatura se encuentren inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia		(No. de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados / Total de la matrícula en 2020)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	1.1 Esperar dictamen de Evaluación realizada en el mes de diciembre de 2019 de la carrera de Ingeniería en Administración por el Consejo de Acreditación de las Ciencias Administrativas, Cotables y Afines (CACECA).	1.2 Realizar autoevaluación en la plataforma de la carrera de Ingeniería Industrial.	1.3 Recibir a personal de Consejo de Acreditación de la enseñanza de la Ingeniería (CACEI) para realizar la evaluación.		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVAREZ	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVAREZ	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVAREZ		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X	X X	X		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Mtra. Lluvia Elva Carrete Nevárez
Jefa de la División de Ingenierías

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalva Chávez Barraza
Jefa Departamento de Planeación

Vo. Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Damián González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: ACADÉMICO

PROCESO CLAVE: P002 Investigación y estudios de posgrado

OBJETIVO DEL PIID: 1. Elevar la calidad de la educación	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	Actividades planeadas sobre actividades logradas	5
	100%	100%			
Meta: 3.- Impulsar el desempeño académico del profesorado para el logro de perfil deseable	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(No. de actividades realizadas / no. de actividades programadas) * 100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO/DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO/SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	DESARROLLO ACADÉMICO
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META	3.1 Promover la participación de docentes participantes en la Evaluación Docente y Departamental (EDD)	3.2 Promover el autoanálisis de docentes en la Evaluación Docente y Departamental (EDD)	3.3 Promover la participación de docentes en eventos académicos	3.4 Coadyuvar en la participación de docentes como asesores en eventos de investigación tecnológica	3.5 Capacitar a personal docente sobre tutorías
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S) M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA /MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/MTRO. RITO ALARCÓN MACÍAS	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	x x x x	x	x x x x	x x	x x x x

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Lic. Sandra Valdéz García
Jefa de Depto. de Desarrollo Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefa Departamento de Planeación

VERBO

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: EDUCATIVO

PROCESO CLAVE: P014 Asistencia Académica, Técnica y Pedagógica

OBJETIVO DEL PIID: Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa	METAS AL 2020																																																																																																				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD																																																																																																
	2019	2019																																																																																																			
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	33%	48%	50%	Alumnos egresados	26																																																																																																
Meta: 4.- Lograr una eficiencia terminal de un 50%.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA																																																																																																		
	Eficiencia terminal		$(\text{Número de alumnos que egresan de licenciatura en el año 2020} / \text{Total de alumnos de nuevo ingreso en el año 2015}) * 100$																																																																																																		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS/DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS/DESARROLLO ACADÉMICO																																																																																																		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	4.1 Establecer acciones para asegurar la permanencia de los alumnos y abatir índices de deserción y reprobación.	4.2 Involucrar de manera permanente el Programa Institucional de Tutorías	4.3 Canalizar al alumno con problemas de reprobación para que reciba asesorías académicas y/o apoyo del Área de Orientación Educativa																																																																																																		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ/MTRO. EMILIO CARRETE MATA/ LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDÉZ GARCÍA	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ/LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA																																																																																																		
PERIODO DE EJECUCIÓN	<table border="1"> <tr> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																						
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Mtra. Lluvia Elva Carrete Nevárez
Jefa de la División de Ingenierías

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalva Chávez Barrera
Jefa Departamento de Planeación

VO. BO.

Lic. José Angel Valles Montiel
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Roséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Planeación

PROCESO CLAVE: P006 Planeación Estratégica y Táctica y de Organización

OBJETIVO DEL PIID: 2. Aumentar la cobertura impulsando la inclusión y la equidad de género.	METAS AL 2020																																																																																																																												
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019 100%	2019 83%	100%	No. de estudiantes inscritos	280																																																																																																																								
Meta: 5.- Lograr en el 2020 una matrícula de 280 alumnos en el nivel licenciatura.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA																																																																																																																										
	Eficiencia		(No. de estudiantes inscritos / No. de estudiantes proyectados) * 100																																																																																																																										
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	COMITÉ DE PROMOCIÓN	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	SERVICIOS ESCOLARES	COMITÉ DE PROMOCIÓN																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	5.1 Establecer, coordinar y aplicar estrategias de promoción con alumnos a egresar del nivel medio superior	5.2 Semana académica	5.3 Realizar expo tec.	5.4 Difusión de becas y trámites estudiantiles.	5.5 Realización de eventos institucionales de promoción y extensionismo.																																																																																																																								
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	COMITÉ DE PROMOCIÓN	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ / ACADEMIAS	MTRO. RITO ALARCÓN MACÍAS / MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ	ING. EMILIO CARRETE MATA	COMITÉ DE PROMOCIÓN																																																																																																																								
PERIODO DE EJECUCIÓN	<table border="1"> <tr> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												X												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																																		
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												X												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

M.A. Rito Alarcón Macías
Subdirector Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

VERIFICACIÓN

Lic. José Ángel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZACIÓN

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: PLANEACIÓN

PROCESO CLAVE: P008 DIFUSIÓN CULTURAL Y PROMOCIÓN DEPORTIVA

OBJETIVO DEL PIID: 3. Ofrecer una educación integral que equilibre la formación en valores, competencias y conocimientos	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	20%	Estudiantes que participan en actividades artísticas, cívicas y culturales.	56
	38%	35%			
Meta: 6.- Lograr que un 20% de los alumnos participen en actividades artísticas, cívicas y culturales.	TIPO DE INDICADOR				
	Eficacia/Eficiencia		(Número de estudiantes que participan en actividades artísticas, cívicas y culturales/matricula total)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DPTO. DE PLANEACIÓN / OFNA. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS / OFNA. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	6.1 Planear y coordinar las actividades culturales, artísticas y cívicas del Instituto	6.2 Promover la participación de encuentros culturales, artísticos y cívicos, a nivel local, regional y nacional			
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	L.A. DIANA JAHZEEL ESCÁRCEGA RUBIO/LIC. ALBA ROSALINA CHÁVEZ BARRAZA	L.A. DIANA JAHZEEL ESCÁRCEGA RUBIO			
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D E	E F M A M J J A S O N D E	E F M A M J J A S O N D E	E F M A M J J A S O N D E	E F M A M J J A S O N D E
	X X	X X	X X X X X	X X X X	

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN
[Signature]
L.A. Diana Jahzeel Escárcega Rubio
Oficina de Actividades Complementarias

COORDINACIÓN
[Signature]
Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

[Signature]
Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ
[Signature]
Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL OR
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: PLANEACIÓN

PROCESO CLAVE: P008 DIFUSION CULTURAL Y PROMOCIÓN DEPORTIVA

OBJETIVO DEL PIID: 3. Ofrecer una educación integral que equilibre la formación en valores, competencias y conocimientos	METAS AL 2020																																																																																																				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD																																																																																																
	2019	2019	20%	Estudiantes que participan en actividades: deportivas y recreativas	56																																																																																																
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	25%	22%																																																																																																			
Meta: 7.-Lograr que un 25% de estudiantes participen en actividades deportivas y recreativas.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA																																																																																																		
	Eficacia/Eficiencia		(Numero de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas/matricula total)*100																																																																																																		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DPTO. D EPLANEACIÓN / OFNA. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS / OFNA. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS																																																																																																			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	7.1 Planear y coordinar las actividades deportivas del Instituto	7.2 Promover la participación de encuentros deportivos a nivel local, regional, estatal y nacional.																																																																																																			
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	L.A. DIANA JAHZEEL ESCÁRCEGA RUBIO/LIC. ALBA ROSALINA CHÁVEZ BARRAZA	L.A. DIANA JAHZEEL ESCÁRCEGA RUBIO																																																																																																			
PERIODO DE EJECUCIÓN	<table border="1"> <tr> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X	X							X	X			X	X	X	X					X	X	X	X																								
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																						
X	X							X	X			X	X	X	X					X	X	X	X																																																																														

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

L.A. Diana Jahzeel Escárcega Rubio
Oficina de Actividades Complementarias

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

To. Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORCO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: EDUCATIVO

PROCESO CLAVE: P014 ASISTENCIA ACADÉMICA, TÉCNICA Y PEDAGÓGICA

OBJETIVO DEL PIID: 1. Elevar la calidad de la educación	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	Alumnos	84
	100%	100%			
Meta: 8.- Lograr que un 30% de los estudiantes del ITSSMO estén inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia		(Número de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras / Matrícula total) * 100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO	
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META	8.1 Difundir información sobre inicio de curso de inglés a la comunidad estudiantil.	8.2 Promover en los estudiantes su inscripción a cursos de inglés	8.3 Realizar examen de ubicación a aspirantes con conocimiento de lengua de inglés	8.4 Realización de examen técnico de inglés	
RESPONSABLE(S) LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	x x	x	x	x	x

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Lic. Sandra Valdez García
Jefe Departamento Desarrollo Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Yo, Sr.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: EDUCATIVO

PROCESO CLAVE: P014 ASISTENCIA ACADÉMICA, TÉCNICA Y PEDAGÓGICA

OBJETIVO DEL PIID: 1. Elevar la calidad de la educación	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	12.00%	Número de estudiantes reprobados	34
	0%	0.00%			
Meta: 9.-Lograr que el índice de reprobación institucional no exceda del 12%	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia		(Número de estudiantes reprobados / Matricula total) *100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DESARROLLO ACADÉMICO/DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DESARROLLO ACADÉMICO	DESARROLLO ACADÉMICO/DIVISIÓN DE INGENIERÍAS		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META	9.1 Reuniones del comité de tutorías para analizar casos de alumnos con posibilidades de reprobación	9.2 Seguimiento de alumnos para evaluar su desempeño académico.	9.3 Proponer alternativas de apoyo para evitar la reprobación		
RESPONSABLE(S) LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVAREZ	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVAREZ		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D		
	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Mtra. Lluvia Elva Carrete Nevarez
Jefa de División de Ingenierías

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

VALIDACIÓN

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: EDUCATIVO

PROCESO CLAVE: P014 ASISTENCIA ACADÉMICA, TÉCNICA Y PEDAGÓGICA

OBJETIVO DEL PIID: 1. Elevar la calidad de la educación	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	5.00%	Número de estudiantes en baja definitiva	14
	0%	0.00%			
Meta: 10.- Lograr que el porcentaje de deserción no exceda del 5%	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia		(Número de estudiantes con baja definitiva / Matrícula total) * 100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DESARROLLO ACADÉMICO/DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DESARROLLO ACADÉMICO	ORIENTACIÓN EDUCATIVA	DESARROLLO ACADÉMICO/SERVICIO MÉDICO	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META	10.1 Reuniones con el personal académico para analizar casos de alumnos con posibilidades de deserción	10.2 Monitoreo a alumnos en riesgo de deserción.	10.3 Brindar orientación psicológica personalizada a los alumnos detectados en riesgo.	10.4 Promover la capacitación y educación en temas de salud y prevención dentro de la Institución.	10.5 Fomentar el conocimiento de problemas de salud mental mediante pláticas preventivas, café literario, periódico mural y cine debate
RESPONSABLE(S) LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA	LIC. REBECA VÁSQUEZ REYES	LIC. SANDRA VALDEZ GARCÍA/LIC. DELSY ALEJANDRA CARRETE SILVEYRA	LIC. REBECA VÁSQUEZ REYES
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Lic. Sandra Valdez García
Jefe Departamento Formación Académica

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Baraza
Jefe Departamento de Planeación

YO EF

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORCO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Académico

PROCESO CLAVE: P002 Investigación y Estudios de Posgrado

OBJETIVO DEL PIID: 4. Coadyuvar al desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación regional	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	ACTIVIDADES	4
	100%	66%			
Meta: 11.- Realizar actividades para impulsar a los profesores de tiempo completo (PTC) a la incorporación al Sistema Nacional de Investigadores (SIN).	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficacia		(No. de actividades logradas/ No. de actividades planeadas) * 100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFCINA DE INVESTIGACIÓN	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFCINA DE INVESTIGACIÓN	
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	11.1 Participar en la convocatoria del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	11.2 Contar por lo menos tres productos académicos publicados o en proceso de publicación.	11.3 Publicación de los productos académicos.	11.4 Conformar un cuerpo académico en la Institución	
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS/ MTR. ISMAEL RÍOS RENTERÍA	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS/ MTR. ISMAEL RÍOS RENTERÍA	
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X	X X X X X X X X X X	X	X X X X X X X X	

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

M.A. Rito Alarcón Macías
Subdirector Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

VO BO

Lic. José Ángel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Académico

PROCESO CLAVE: P002 Investigación y Estudios de Posgrado

OBJETIVO DEL PIID: 4. Coadyuvar al desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación regional.	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	No. de Proyectos registrados	6
	100%	600%			
Meta: 12. El instituto cuenta con 6 proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación registrados en el TecNM.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficacia		(No. de proyectos registrados/No. de proyectos programados) * 100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFICINA DE INVESTIGACIÓN	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFICINA DE INVESTIGACIÓN			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	10.1 Trabajar en el desarrollo e implementación de proyectos acordes a las líneas de investigación registradas en el TecNM	10.2 Registrar el(los) proyecto(s) en el Banco de Proyectos de TecNM			
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS/MTRO. ISMAEL RÍOS RENTERÍA	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS/MTRO. ISMAEL RÍOS RENTERÍA			
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X			

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

M.A. Rito Alarcón Macías
Subdirector Académico

COORDINACIÓN

L.A. Alba Rosalva Chávez Baraza
Departamento de Planeación

Vo. Bo.

L.A. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación

AUTORIZO

Ing. Jaime Darriel González Reséndiz
Director Encargado



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Educativo

PROCESO CLAVE: P014 Asistencia Académica, Técnica y Pedagógica

OBJETIVO DEL PIID: 4. Coadyuvar al desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación regional.	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	2019	2019			
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	10%	12%	12%	Estudiantes que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	34
Meta: 13.- Lograr que un 12% de la matrícula de estudiantes de licenciatura participen en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficacia		$(\text{No. de estudiantes que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación} / \text{No. Total de matrícula}) * 100$		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	13.1 Incorporar alumnos en los proyectos de investigación para participar en convocatorias del TecNM, Expociencias y CONACYT	13.2 Participar en dos eventos de investigación.			
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS	M.A. RITO ALARCÓN MACÍAS			
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X	X X X X	X X X X		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

M.A. Rito Alarcón Macías
Subdirector Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalva Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vo.Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Vinculación

PROCESO CLAVE: P004 Vinculación Institucional

OBJETIVO DEL PIID: 5, Fortalecer la vinculación con los sectores; público, social y privado:	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	2019	2019			
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	100%	0%	100%	Registro ante el IMPI obtenida por el instituto	1
Meta: 14.- Lograr contar con un registro ante el IMPI a favor del Instituto	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficacia/eficiencia.		(Total de registros por el Instituto/Registros ante el IMPI programados)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFCINA DE INVESTIGACIÓN	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFCINA DE INVESTIGACIÓN	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/OFCINA DE INVESTIGACIÓN	DPTO. DE VINCULACION	
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	14.1 Promover entre los estudiantes y docentes la creación de productos de investigación, prototipos, softwares e innovación de equipo tecnológico.	14.2 Llevar a cabo el registro documental de productos para su análisis y su posterior registro ante el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual (IMPI)	14.3 Entregar al Depto. de vinculación la documentación necesaria del producto a registrar.	14.4 Realizar el registro del producto ante el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual (IMPI)	
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRO. RITO ALARCÓN MACÍAS/ MTRO. ISMAEL RÍOS RENTERIA	MTRO. RITO ALARCÓN MACÍAS/ MTRO. ISMAEL RÍOS RENTERIA	MTRO. RITO ALARCÓN MACÍAS/ MTRO. ISMAEL RÍOS RENTERIA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA	
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chavez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

No. BA

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORIZABAL
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Vinculación					
PROCESO CLAVE: P004 Vinculación institucional					
OBJETIVO DEL PIID: 5, Fortalecer la vinculación con los sectores: público, social y privado:	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	70%	Alumnos egresados ubicados en el mercado laboral	17
	60%	67%			
Meta: 15.- Lograr un 70% de egresados incorporados o ubicados en el mercado laboral.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(Número de egresados empleados o ubicados en el mercado laboral en áreas acordes con su perfil profesional dentro de los primeros doce meses posteriores a su egreso/número de egresados en esa generación)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DPTO. DE VINCULACION	DPTO. DE VINCULACION	DPTO. DE VINCULACION	DPTO. DE VINCULACION	
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	15.1 Publicar las vacantes que ofertan las empresas vinculadas por medio de redes sociales y correos electrónicos a los egresados.	15.2 Formalizar el procedimiento de bolsa de trabajo	15.3 Aplicar el cuestionario de seguimiento a egresados del TecNM, "Disposiciones Técnico Administrativas para el Seguimiento a Egresados"	15.4 Aplicar cuestionario de preguntas a los empleadores de los egresados.	
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA	
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X	X X	X X	

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Departamento de vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vs. B7

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Vinculación

PROCESO CLAVE: P004 Vinculación Institucional

OBJETIVO DEL PIID: 5, Fortalecer la vinculación con los sectores; público, social y privado:	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	2019	2019			
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	100%	67%	100%	No. de proyectos vinculados (residencia, servicio social y académico)	60
Meta: 16.- Lograr establecer 60 proyectos vinculados con los sectores, público, social y privado	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(Número de proyectos establecidos/Número de proyectos programados)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/ DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DPTO. DE VINCULACIÓN	DPTO. DE VINCULACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	16.1 Promover entre los docentes la participación de proyectos de impacto en los diferentes sectores.	16.2 Tener acercamiento con empresas e instituciones en busca de proyectos o programas en beneficio a los sectores; productivo, público y social.	16.3 Formalizar convenios que apoyen la generación de proyectos de impacto social, productivo y publico.		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRO. RITO ALARCÓN MACIAS/ MTRA. LLUVIA ELVA CARRRETE NEVÁREZ	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA		
PERÍODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X	X X X X	X X X X	X X	

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de Vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

VO. BO.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL OR
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Vinculación					
PROCESO CLAVE: P004 Vinculación institucional					
OBJETIVO DEL PID: 5, Fortalecer la vinculación con los sectores; público, social y privado:	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	Estudiantes que participen en el proyectos vinculados	80
	100%	100%			
Meta: 17.- Lograr que 80 estudiantes participen en proyectos vinculados con los sectores; publico, social y productivo.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(Número de estudiantes que participen en el proyectos vinculados con los sectores público, social y privado/Número de estudiantes programados que participen en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/ DIVISIÓN DE INGENIERÍAS	DPTO. DE VINCULACIÓN	DPTO. DE VINCULACIÓN		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	17.1 Promover entre los estudiantes, su participación en proyectos de más impacto en los diferentes sectores.	17.2 Tener acercamiento con empresas e instituciones en busca de proyectos o programas en beneficio de los sectores; productivo, público y social	17.3 Ubicar a los alumnos en los diferentes sectores para la elaboración de proyectos.		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRO. RITO ALARCÓN MACIAS/ MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vg. Bg.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Roséndiz
Director General



PROCESO ESTRATÉGICO: Vinculación

PROCESO CLAVE: P004 Vinculación institucional

OBJETIVO DEL PIID: 5, Fortalecer la vinculación con los sectores; público, social y privado:	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	ACCIONES
	100%	50%			
Meta: 18.- Impulsar la creación de una incubadora de empresas.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(Total de actividades programadas/actividades realizadas)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DPTO. DE VINCULACIÓN /DPTO DE DESARROLLO ACADÉMICO	DPTO. DE VINCULACIÓN	DPTO. DE VINCULACIÓN/ DOCENTES		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	18.1 Programar capacitación del modelo talento emprendedor con los docentes	18.2 Promover y difundir el servicio de incubación de empresas entre los alumnos y la comunidad.	18.3 Impartir asesoría como servicio interno y externo		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA/ LIC. SANDRA VALDÉZ GARCÍA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA/ EQUIPO ASESOR		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X	X X X X	X X X X X		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vo. Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO CLAVE: P004 Vinculación institucional																																																																																																																													
OBJETIVO DEL PIID: 5. Fortalecer la vinculación con los sectores; público, social y privado:	METAS AL 2020																																																																																																																												
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD																																																																																																																								
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	Estudiantes que participen en el modelo talento emprendedor	18																																																																																																																								
	100%	100%																																																																																																																											
Meta: 19.- Lograr que 18 estudiantes participen en el Modelo Talento Emprendedor	TIPO DE INDICADOR		FORMULA																																																																																																																										
	eficacia/eficacia		(Total de estudiantes que participan en el modelo talento emprendedor/total de alumnos programados)*100																																																																																																																										
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICO/ DPTO. DE VINCULACIÓN	DPTO. DE VINCULACIÓN/DESARROLL O ACADÉMICO																																																																																																																											
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	19.1 Impulsar entre el personal docente la aplicación del modelo talento emprendedor	19.2 Gestionar capacitación para reforzar los conocimientos adquiridos para el modelo talento emprendedor.																																																																																																																											
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTR. RITO ALARCÓN MACIAS/ ING. JESÚS ALFREDO TECALERO MOTA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA/ LIC. SANDRA VALDÉZ GARCÍA																																																																																																																											
PERIODO DE EJECUCIÓN	<table border="1"> <tr> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> <td>E</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> <tr> <td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>					E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	X								X											X	X																																							
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																																																																		
X								X											X	X																																																																																																									

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de Vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Xiba Rosanna Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vo. Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



PROCESO ESTRATÉGICO: Calidad					
PROCESO CLAVE: P009 Gestión y aseguramiento de la calidad					
OBJETIVO DEL PIID: Fortalecer la integración, gestión y evaluación institucional, así como la transparencia y rendición de cuentas	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	CERTIFICACIÓN	3
	100%	33%			
Meta: 20.- Obtener o mantener las certificaciones de los sistemas de: gestión de la calidad, igualdad de género y gestión ambiental	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficacia		(No. de sistemas certificados/No. de sistemas programados)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	PLANEACIÓN	COORDINADOR(A) DEL SISTEMA	EQUIPO AUDITOR		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	20.1 Difundir el contenido de las normas y leyes aplicables para el cumplimiento de los sistemas de gestión.	20.2 Organizar revisiones por la dirección para conocer avances de cumplimientos de metas.	20.3 Realizar auditorías internas y cruzadas		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	LIC. ALBA ROSALINA CHÁVEZ BARRAZA	ING. JESUS ALFREDO TECALERO MOTA	AUDITORES		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X	X X	X X	X	X

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Jesús Alfredo Tecalero Mota
Jefe de Depto. de Vinculación

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vº Bº

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Calidad

PROCESO CLAVE: P010 Capacitación y desarrollo.

OBJETIVO DEL PIID: 6. Fortalecer la integración, gestión y evaluación institucional, así como la transparencia y rendición de cuentas.	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	2019	2019	100%	Personal directivo y administrativo capacitado	30
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	100%	95%			
Meta: 21: Lograr un total de 30 directivos y administrativos reciban al menos un curso de actualización, capacitación y/o certificación.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia		(No. de personal directivo y administrativo capacitado/No. de personal directivo y administrativo total)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	RECURSOS HUMANOS	RECURSOS HUMANOS			
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	21.1 Realizar el Plan de Capacitación Anual de personal Directivo y Administrativo	21.2 Actualizar el Plan de desarrollo profesional para personal Directivo y Administrativo			
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	ING. FELIPE RAMIREZ MARTÍNEZ	ING. FELIPE RAMIREZ MARTÍNEZ			
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X	X X X X X X X X X X			

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Ing. Felipe Ramirez Martínez
Área de Recursos Humanos

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vo.Bo.

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Resendiz
Director General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORIZABAL
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: Calidad

PROCESO CLAVE: P002 Investigación y estudios de posgrado

OBJETIVO DEL PIID: 1. Elevar la calidad de la educación	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	100%	Docentes	4
	100%	100%			
Meta: 22.- Incrementar en un 18% la plantilla docente con posgrado.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	eficiencia		(Plantilla docentes/total de docenes capacitados)*100		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DESARROLLO ACADEMICO	DESARROLLO ACADEMICO	DESARROLLO ACADEMICO	DESARROLLO ACADEMICO	DESARROLLO ACADEMICO
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META	2.1 Promover y gestionar el número de docentes titulados en estudios de posgrado		2.2 Gestionar el posgrado del personal docente		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	LIC. SANDRA VALDEZ GARÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARÍA	LIC. SANDRA VALDEZ GARÍA		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	x		x	x	x

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Lic. Sandra Valdéz García
Jefe de Depto. de Desarrollo Académico

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Verificación

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZÓ

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DE EL ORO
PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



PROCESO ESTRATÉGICO: EDUCATIVO					
PROCESO CLAVE: P014 Asistencia Académica, Técnica y Pedagógica					
OBJETIVO DEL PIID: Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa	METAS AL 2020				
	PORCENTAJE PROGRAMADO	PORCENTAJE ALCANZADO	PORCENTAJE A ALCANZAR EN EL 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCIÓN DE LA META DEL INSTITUTO O CENTRO	2019	2019	85%	Alumnos titulados	36
	0%	0%			
Meta: 23.- Lograr una eficiencia de titulación de un 85 %.	TIPO DE INDICADOR		FORMULA		
	Eficiencia de titulación		$(\text{Número de titulados de licenciatura en el año 2020} / \text{Número de egresados de licenciatura en el año 2020}) * 100$		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS/SERVICIOS ESCOLARES	SERVICIOS ESCOLARES	DIVISIÓN DE INGENIERÍAS / SERVICIOS ESCOLARES		
DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DE MAYOR IMPACTO EN LA META.	4.1 Diseñar estrategias para sensibilizar a los alumnos por egresar para que realicen el proceso de titulación.	4.2 Difundir y dar seguimiento al proceso para la generación de cédula profesional.	4.3 Tener acercamiento con alumnos egresados que no han realizado el trámite de titulación y/o obtención de título y cédula profesional.		
FUNCIONARIO(S) RESPONSABLE(S)	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ/MTRO. EMILIO CARRETE MATA	MTRO. EMILIO CARRETE MATA	MTRA. LLUVIA ELVA CARRETE NEVÁREZ/MTRO. EMILIO CARRETE MATA		
PERIODO DE EJECUCIÓN	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D	E F M A M J J A S O N D
	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X		

ELABORACIÓN Y/O EJECUCIÓN

Mtra. Lluvia Elva Carrete Nevárez
Jefa de la División de Ingenierías

COORDINACIÓN

Lic. Alba Rosalina Chávez Barraza
Jefe Departamento de Planeación

Vº Bº

Lic. José Angel Valles Montelongo
Subdirector de Planeación y Vinculación

AUTORIZO

Ing. Jaime Daniel González Reséndiz
Director General