

INFORME DE LABORES

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo Sexto del Decreto de Creación del Instituto Tecnológico Superior de Tamauchale, S.L.P., se somete a consideración de la H. Junta Directiva, el presente Informe de Actividades realizadas en esta Institución.

A efectos de presentar con mayor claridad los resultados obtenidos, éstos se exponen a través de los subprogramas de DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN, ADMINISTRACIÓN y SGI, que a su vez están en concordancia con los Ejes Rectores del Programa Institucional y Desarrollo del Subsistema de los Institutos Tecnológicos Descentralizados dependientes del Tecnológico Nacional de México.

Así también, se incluye información que corresponde a los meses de febrero, marzo y abril del 2020, de acuerdo con el siguiente índice:

EJE RECTOR	PÁGINA
Docencia	2
Investigación	26
Extensión	43
Administración	89
Sistema de Gestión Institucional	107

DE DOCENCIA

EXAMEN DE NUEVO INGRESO

El Instituto Tecnológico Superior de Tamauchale atenderá en todo momento las recomendaciones de las autoridades federales y estatales en materia de salud, así como las instrucciones que emanen del Tecnológico Nacional de México, y, por tanto, se definirán en su momento tanto la modalidad como las fechas de aplicación de la evaluación para los alumnos de nuevo ingreso. En este sentido, hemos establecido diversos mecanismos de comunicación con nuestros aspirantes a ingreso, para notificarles de manera oportuna todo lo concerniente al proceso de preinscripciones e inscripciones a primer semestre.

TITULACIÓN

INICIO DE TRÁMITE DE TITULACIÓN

En el mes de marzo de 2020, se atendieron a 11 egresados que solicitaron iniciar el trámite de titulación, a los cuales se les brindó la información y asesoría correspondiente, asimismo se les orientó para que ingresaran a la página del tecnológico para que imprimieran los requisitos correspondientes.

La presente tabla muestra los datos de alumnos que solicitaron iniciar trámite de titulación:

Carrera	Generaciones				Total
	2009 -2014	2013 - 2018	2014 - 2019	2015- 2020	
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	1	1

Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	1	1	1	4
Ingeniería Industrial	0	0	1	2	3
Ingeniería Ambiental	0	0	1	2	3
Total	1	1	3	6	11

Los Actos Protocolarios de Titulación que estaban contemplados para llevarse a cabo el 9 de mayo del presente año, se reprogramaron para el 29 de agosto del presente año, esto debido a la contingencia sanitaria provocada por el virus SARS-CoV-2 (causante de la enfermedad COVID-19), durante el periodo de contingencia epidemiológica y distanciamiento social. Cabe señalar, que de no ser posible realizar estos actos protocolarios de manera presencial, éstos se podrán programar y llevar a cabo de manera virtual. En cualquier caso, se les notificará a nuestros alumnos de manera oportuna.

TRÁMITE DE TÍTULOS ELECTRÓNICOS

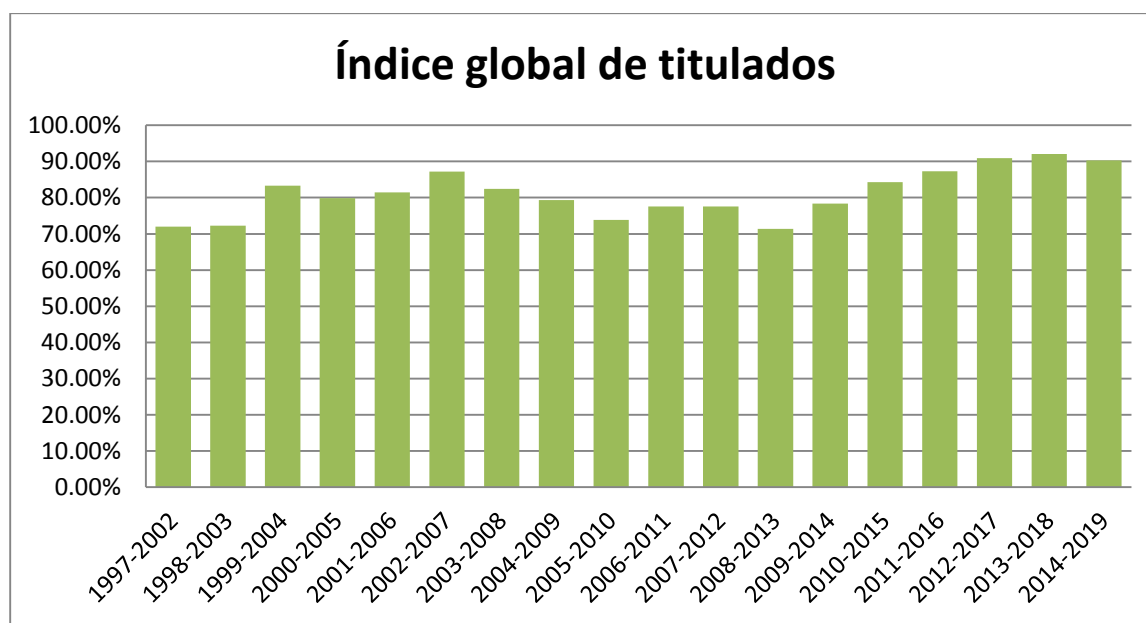
Se revisaron e integraron 248 expedientes pendientes de trámite. No se ha implementado el uso de las plataformas, debido a que no se tiene la documentación completa en los expedientes para el trámite de títulos electrónicos.

ÍNDICE DE TITULACIÓN

Con la finalidad de conocer los índices de titulación se realizó un análisis por generaciones y por carrera y de manera global, haciendo mención que en este año solo un egresado se tituló, manteniendo los índices de titulación hasta el 2019, como a continuación se detalla:

Índice de Titulados Global

No.	GENERACIÓN	EGRESADOS	TITULADOS	%
1	1997-2002	75	54	72.00%
2	1998-2003	36	26	72.22%
3	1999-2004	72	60	83.33%
4	2000-2005	119	95	79.83%
5	2001-2006	140	114	81.43%
6	2002-2007	133	116	87.22%
7	2003-2008	171	141	82.46%
8	2004-2009	145	115	79.31%
9	2005-2010	233	172	73.82%
10	2006-2011	223	173	77.58%
11	2007-2012	183	142	77.60%
12	2008-2013	164	117	71.34%
13	2009-2014	157	123	78.34%
14	2010-2015	153	129	84.31%
15	2011-2016	197	172	87.31%
16	2012-2017	209	190	90.91%
17	2013-2018	188	173	92.02%
18	2014-2019	195	176	90.26%
19	2015-2020	9	2	22.22%
TOTAL		2802	2290	81.73%



No.	CARRERA	EGRESADOS	TITULADOS	%
1	Ingeniería en Sistemas Computacionales	889	690	77.62%
2	Ingeniería Industrial	894	738	82.55%
3	Licenciatura en Administración	663	542	81.75%
4	Ingeniería en Gestión Empresarial	282	253	89.72%
5	Ingeniería Ambiental	74	67	90.54%
TOTAL		2802	2290	84.43%

HISTÓRICO DE TITULACIÓN

La presente tabla muestra la cantidad de egresados titulados en los diferentes años, a la fecha se han titulado 2290 egresados distribuidos de la siguiente manera:

	Año																		Total general
Carrera	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ingeniería en Sistemas Computacionales		15	8	34	52	54	49	22	44	29	47	41	72	64	70	39	49	1	690
Ingeniería Industrial	16	3	9	24	30	59	46	29	76	36	45	51	50	55	54	68	87	0	738
Licenciatura en Administración	29	25	34	39	40	51	40	56	69	41	51	54	6	2	3	2	0	0	542
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	66	52	54	48	0	253
Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	30	16	0	67
Total titulados	45	43	51	97	122	164	135	107	189	106	143	146	161	187	200	193	200	1	2290

EGRESADOS

El cinco de marzo de 2020 se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la décima novena generación de profesionistas (2015-2020), egresando un total de 170 estudiantes, conforme a la tabla siguiente:

PROGRAMA DE ESTUDIOS	No. DE EGRESADOS
INGENIERÍA INDUSTRIAL	72
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	22
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	55
INGENIERÍA AMBIENTAL	21
TOTAL, DE EGRESADOS	170

Tabla 4. Egresados

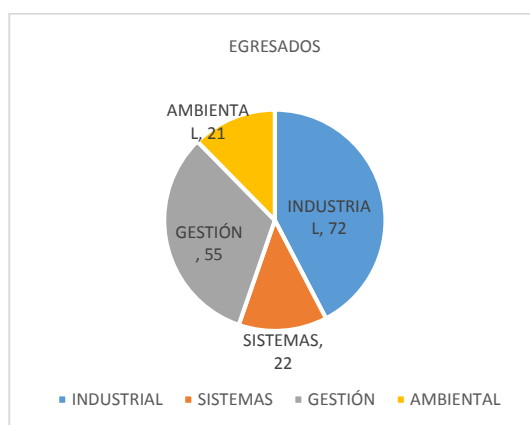


Figura 9. Egresados primer trimestre 2020.

BECAS

BECAS Y APOYOS INSTITUCIONALES

A través de la Oficina de Becas se dio a conocer la convocatoria para los estudiantes del Nivel Medio Superior egresados, a participar en el programa de becas institucionales por concepto de inscripción para el semestre agosto 2020-enero 2021 en las categorías para alto rendimiento académico, cultural, deportivo y cívico.

En el trimestre se recibieron 5 solicitudes las cuales se encuentran en proceso de revisión y asignación en las siguientes categorías:

TIPO DE BECA	TOTAL, POR TIPO DE BECA
--------------	-------------------------

ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL 100%	3
ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL 50%	2
TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO	5

Tabla 13: Solicitudes de becas.

BECAS DIVERSAS

En el trimestre se dio a conocer la convocatoria de Jóvenes Escribiendo el Futuro 2020 la fecha de apertura y cierre fue del 4 a 25 de febrero de 2020. Y el 30 de marzo de 2020 se dan a conocer los resultados en donde se tuvo un padrón de 513 beneficiarios, el cual se distribuye en la siguiente tabla:

PROGRAMA DE ESTUDIOS	NO. DE BENEFICIARIOS
INDUSTRIAL	216
SISTEMAS	129
GESTIÓN	131
AMBIENTAL	39
TOTAL, DE BENEFICIARIOS	513

Tabla 14: Solicitudes de becas.

Se difundió la convocatoria de Manutención federal 2020, siendo sus fechas de apertura y cierre del 26 de febrero al 09 de marzo de 2020. Y el 27 de marzo de 2020 se dan a conocer los resultados en donde se tuvo un padrón de 32 beneficiarios, el cual se distribuye en la siguiente tabla:

PROGRAMA DE ESTUDIOS	NO. DE BENEFICIARIOS
INDUSTRIAL	18
SISTEMAS	4
GESTIÓN	8
AMBIENTAL	2
TOTAL, DE BENEFICIARIOS	32

Tabla 14: Solicitudes de becas.

Se difundió la convocatoria de Apoyo a Madres Jefas de Familia, siendo sus fechas de apertura y cierre del 03 de febrero al 30 de marzo del 2020. Se está en espera de los resultados ya que se establecieron para el 20 de junio del 2020.

Como parte del seguimiento a la difusión de las convocatorias entre los estudiantes del Instituto, el 03 de marzo de 2020 se impartieron 2 pláticas para dar a conocer de manera personal las convocatorias Manutención Federal y Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia, para aclarar dudas y lograr postularse en obtener alguna Beca o apoyo. Se tuvo una asistencia de estudiantes conforme a lo siguiente:

CONVOCATORIA	No. DE ASISTENTES
Manutención Federal	30
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia	6

Tabla 15: Pláticas impartidas.

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL DOCENTE

El ITST por medio de su Departamento de Desarrollo Académico da cumplimiento a las instrucciones de la Dirección de Educación Continua y a Distancia del TecNM en el Programa Institucional de Formación y Actualización Profesional Docente con la implementación de las Políticas de Operación vigentes; durante el presente trimestre. Derivado de la Contingencia sanitaria y en atención a las instrucciones que esta Dirección de Educación continua y a Distancia del TecNM giró se estuvo convocando

a los docentes a participar en diversos Cursos en Línea, Webinar y Diplomados a los cuales tuvieron acceso nuestros Docentes.

EVALUACIÓN DOCENTE

El TecNM con la finalidad de establecer un Sistema de Información Integral del Proceso de Enseñanza Aprendizaje en los Institutos Tecnológicos del TecNM ha establecido la Evaluación Docente; sin embargo, en el presente trimestre no se realizan acciones para llevar a cabo la aplicación de la Evaluación Departamental ni frente a grupo del semestre Febrero- Julio 2020, ya que, de acuerdo al Plan operativo anual, esa programada para los meses de mayo y junio de 2020.

PLANTILLA DOCENTE

Para el semestre febrero-julio 2020, se cuenta con un total de 49 docentes para los 4 programas de Ingenierías que ofrece el Instituto, distribuidos de la siguiente manera:

CARRERA	NO. DOCENTES
Ingeniería Ambiental	4
Ingeniería Industrial	18
Ingeniería en Sistemas Computacionales	13
Ingeniería en Gestión Empresarial	14

MATRÍCULA OFICIAL

En el mes de febrero 2020 se concluyó con el proceso de reinscripción correspondiente al semestre febrero – julio 2020, con una matrícula total de

1,137 estudiantes la cual se reportó al Tecnológico Nacional de México distribuidos de la siguiente manera:

PROGRAMA DE ESTUDIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO
INGENIERÍA AMBIENTAL	43	45	88
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	106	179	285
INGENIERÍA INDUSTRIAL	338	156	494
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	211	59	270
TOTAL, POR SEXO	698	439	1137

Tabla 1. Matrícula general por sexo.

SEMESTRE	AMBIENTAL	GESTIÓN	SISTEMAS	INDUSTRIAL	TOTAL, POR SEMESTRE
2	31	69	69	148	317
4	16	64	62	108	250
5	0	1	0	0	1
6	18	70	59	115	262
7	1	7	0	8	16
8	15	65	49	94	223
9	0	0	0	1	1
10	3	5	25	14	47
12	3	3	5	3	14
13	0	0	1	3	4
14	1	0	0	0	1
16	0	1	0	0	1
TOTAL, POR PROGRAMA	88	285	270	494	1137

Tabla 2. Matrícula general por semestre.

En el programa de estudios de Ingeniería Industrial se reinscribieron un total de 494 estudiantes de los cuales 338 son hombres y 156 son mujeres.

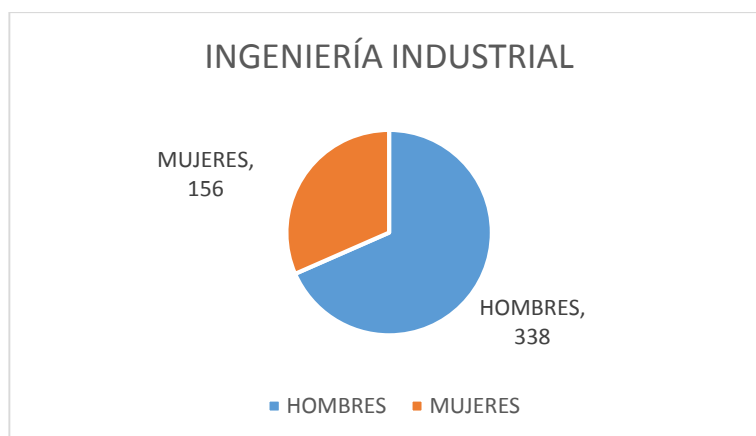


Figura 1. Matricula por sexo de Ingeniería Industrial

Del total de 494 estudiantes en este programa 148 estudiantes cursan el segundo semestre, 108 el cuarto semestre, 115 el sexto semestre, 8 el séptimo semestre, 94 el octavo semestre, 1 el noveno semestre, 14 el décimo semestre, 3 el décimo tercer semestre y 3 el décimo sexto semestre.

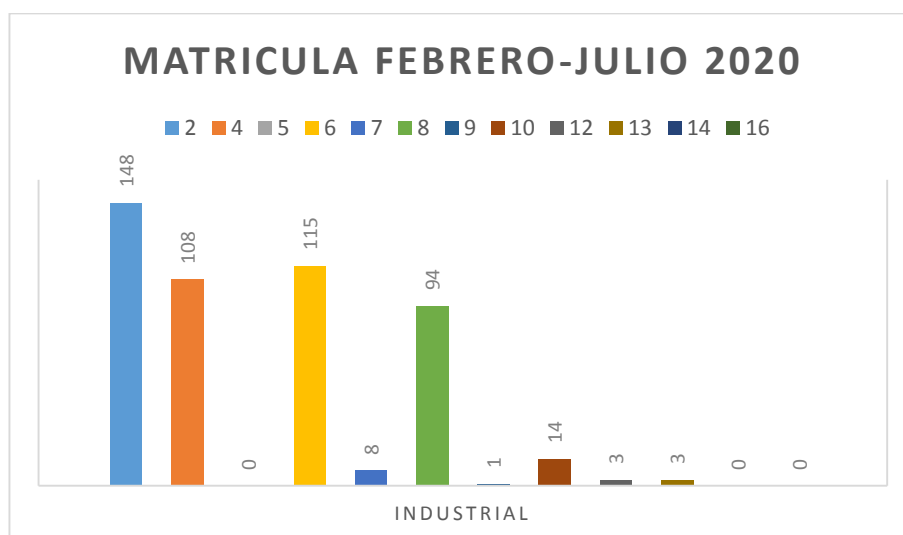


Figura 2. Matricula por semestre de Industrial.

En el programa de estudios de Ingeniería en Sistemas Computacionales se reinscribieron un total de 270 estudiantes de los cuales 211 son hombres y 59 son mujeres.

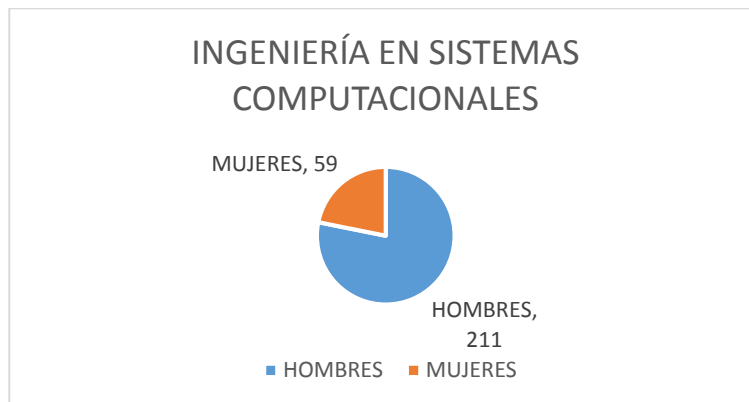


Figura 3. Matricula por sexo de Sistemas.

Del total de 270 estudiantes en este programa 69 estudiantes cursan el segundo semestre, 62 el cuarto semestre, 59 el sexto semestre, 49 el octavo semestre, 25 el décimo semestre, 5 el décimo segundo semestre y 1 el décimo tercer.

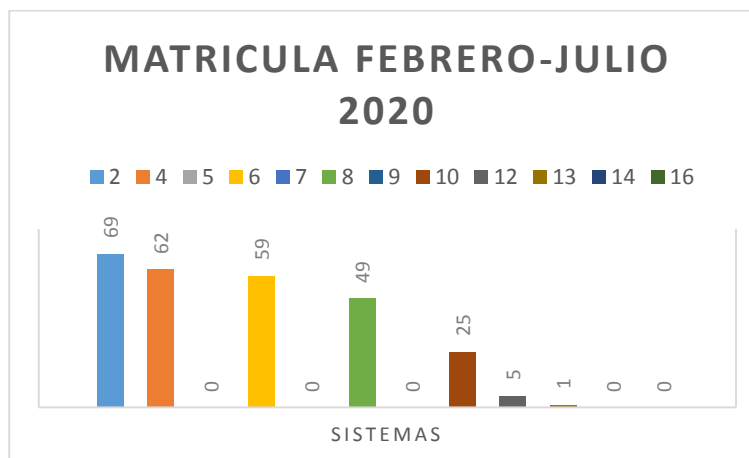


Figura 4. Matricula por semestre de Sistemas.

En el programa de estudios de Ingeniería en Gestión Empresarial se reinscribieron un total de 285 estudiantes de los cuales 106 son hombres y 179 son mujeres.



Figura 5. Matricula por sexo de Gestión.

Del total de 285 estudiantes en este programa 69 estudiantes cursan el segundo semestre, 64 el cuarto semestre, 1 el quinto semestre, 70 el sexto semestre, 7 en el séptimo semestre, 65 el octavo semestre, 5 el décimo semestre, 3 el décimo segundo semestre y 1 el décimo sexto.

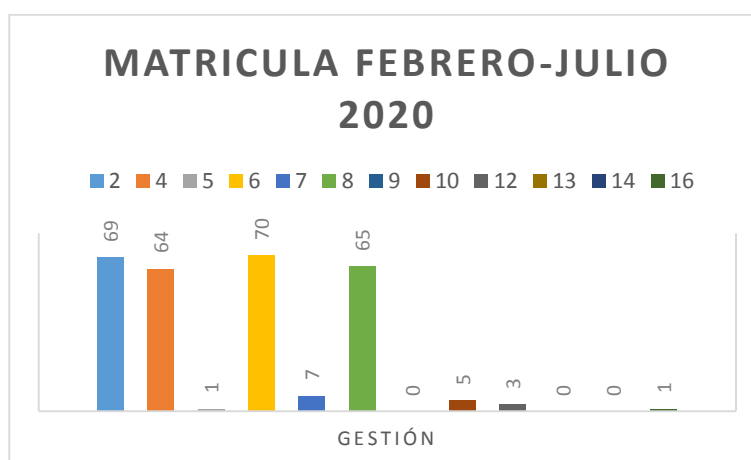


Figura 6. Matricula por semestre de Gestión.

En el programa de estudios de Ingeniería Ambiental se reinscribieron un total de 88 estudiantes de los cuales 43 son hombres y 45 son mujeres.

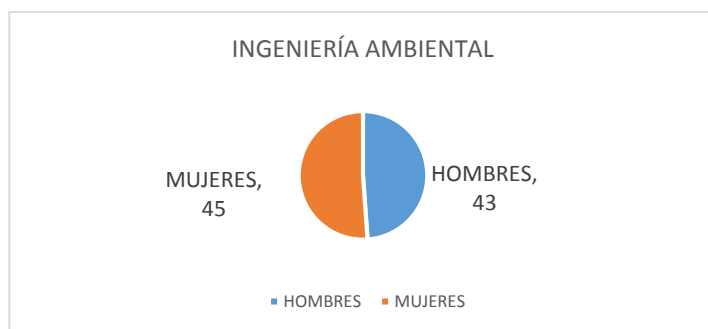
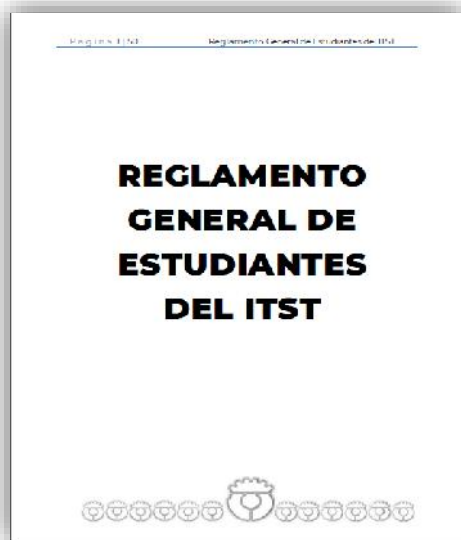


Figura 7. Matricula por semestre de Ambiental.

DIFUSIÓN DEL REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIANTES

Como parte de las actividades relacionadas con la Difusión del Reglamento General de Estudiantes, se llevaron durante este periodo las siguientes acciones:

En el mes de marzo se realizó una revisión a dicho reglamento, con la finalidad de actualizar información correspondiente, por lo que fue sometido a Comité Académico para su aprobación el 11 de marzo del presente año para su aplicación, cabe señalar, que el documento fue publicado en la página de internet de nuestro Instituto, quedando de la siguiente manera:



Página 2 | 80 Reglamento General de Estudiantes del ITST

CONTENIDO

Capítulo I	5
DE LOS OBJETIVOS DEL REGLAMENTO	5
Capítulo II	5
DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS (LAS) ESTUDIANTES	5
Capítulo III	6
INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN DE LOS (LAS) ESTUDIANTES	6
De los requisitos de ingreso	6
De los requisitos de ingreso	6
Capítulo IV	9
ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS DE INGRESO	9
De los requisitos de inscripción de ingreso	9
De los requisitos de inscripción de ingreso	11
Capítulo V	23
BOJAS	23
Capítulo VI	26
PROGRAMA DE INSCRIPCIÓN DE ESTUDIANTES	26
Capítulo VII	26
TRANSFERENCIA DE ESTUDIOS	26
Capítulo VIII	14
CONVOCATORIA DE ESTUDIOS	14
Capítulo IX	20
MOVILIDAD ESTUDIANTE	20
Capítulo X	41
ACTIVIDADES CURRICULARES	41
Capítulo XI	21
SEMIOTECNIA	21
Capítulo XII	24
MANEJO DE MATERIALES	24
Capítulo XIII	27
CURSOS DE VERANO	27
Capítulo XIV	28

Página 3 | 80 Reglamento General de Estudiantes del ITST

TITULACIÓN INTEGRAL	48
Capítulo XV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XXXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XL	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo L	48
DE LOS REQUISITOS	48

Página 4 | 80 Reglamento General de Estudiantes del ITST

Capítulo XXXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XL	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo XLIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo L	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXIV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXV	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXVI	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXVII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXVIII	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXIX	48
DE LOS REQUISITOS	48
Capítulo LXXXX	48
DE LOS REQUISITOS	48

Asimismo, en el mes de febrero de 2020, se llevaron a cabo pláticas con estudiantes que participan en el programa de tutorías de las diferentes carreras, con la finalidad para reforzar la información sobre la regulación del desempeño de los (las) estudiantes que se encuentran debidamente inscritos(as) en el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale (ITST).

Carrera	Grupo	Platica impartida	Estudiantes atendidos
Ingeniería en Gestión Empresarial	4 semestre	Curso de Verano	28
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2 semestre	Cursos de Verano	17
TOTAL			45

SALIDA LATERAL

La Salida Lateral es una estrategia educativa institucional, para aquellos(as) estudiantes que, debido a circunstancias, que no estén a su alcance le impidan concluir el plan de estudios a nivel superior y que le permite el reconocimiento de un conjunto de competencias genéricas y específicas que desarrolló durante su formación, para su incorporación inmediata al sector productivo y de servicios. En este periodo se recibieron dos solicitudes para este trámite:

Carrera que cursó	Solicitudes
Ingeniería Industrial	1

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORIAS

El Programa Institucional de Tutorías tiene como objetivo proporcionar un proceso de acompañamiento a los estudiantes con la finalidad de contribuir en su rendimiento académico, apoyar en problemas escolares, orientación sobre hábitos de estudio, reflexión y convivencia social entre otros.

El 23 de enero del 2020 se llevó a cabo la 1era Reunión del Programa Institucional de Tutorías en donde se dio a conocer el Plan de Trabajo del Semestre Febrero – Julio 2020 a los docentes tutores, así mismo se les hizo entrega de los formatos a utilizar para la operatividad del programa.



Para el semestre Febrero – Julio 2020 el programa es impartido a 516 alumnos de Segundo y Cuarto semestre de todas las carreras y atendido por 21 docentes tutores y 4 coordinadores de apoyo (1 por cada carrera) y 1 Coordinador General del Programa Institucional de Tutorías, como se describe en la tabla siguiente:

Coordinador del Programa Institucional de Tutorías: C.P. Juana Laura Díaz García.

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	SEGUNDO	MATUTINO 1	LIC. FERNANDO MANUEL MORALES	29
		MATUTINO 2	C.P. MARIBEL MEDELLIN GONZÁLEZ	18
		VESPERTINO	ING. LUIS ALFONSO SÁNCHEZ GARCÍA	11
	CUARTO	MATUTINO 1	ING. MARIANA HERNÁNDEZ DE LA CRUZ	22
		MATUTINO 2	LIC. NAYELI OLGUÍN HERNÁNDEZ	38

		VESPERTINO	LIC. ALFONSO RAMOS GONZÁLEZ	4
		COORDINADOR DE APOYO	LIC. NAYELI OLGUÍN HERNÁNDEZ	122
INGENIERÍA INDUSTRIAL	SEGUNDO	MATUTINO 1	LIC. KEYRA YOSSELIN PÉREZ AGUIRRE	34
		MATUTINO 2	LIC. ROSA MARÍA QUEZADA ROMERO	35
		INTERMEDIO	LIC. GABRIELA JARAMILLO HERVERT	25
		VESPERTINO	ING. EDUARDO FRANCO AUSTRIA	38
	CUARTO	MATUTINO 1	ING. EDIGAR BENITEZ BARRÓN	33
		MATUTINO 2	ING. GAUDENCIO ANTONIO BENITO	25
		INTERMEDIO	ING. ALEJANDRO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	28
		VESPERTINO	ING. SILVERIO JIMENEZ DEL ANGEL	23
		COORDINADOR DE APOYO	LIC. FROYLAN AVILA NIETO	241
INGENIERÍA EN SISTEMAS	SEGUNDO	MATUTINO 1	LIC. MARIELA LIZETH MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	22
		MATUTINO 2	LIC. YOANA DÍAZ CASTILLO	16
		INTERMEDIO	ING. BRAULIO BAUTISTA LÓPEZ	19
	CUARTO	MATUTINO 1	ING. MIRIAM EDITH GALICIA MENDIOLA	33
		INTERMEDIO	ING. SUSANA GONZÁLEZ ZAMUDIO	25
		COORDINADOR DE APOYO	ING. JOSÉ GERMÁN HERNÁNDEZ RAMÍREZ	115
INGENIERÍA AMBIENTAL	SEGUNDO	MATUTINO	ING. HELADIO ROSALÍO CRUZ	22
	CUARTO	MATUTINO	ING. EDUARDO ROBLES HERNÁNDEZ	16
		COORDINADOR DE APOYO	ING. EDUARDO ROBLES HERNÁNDEZ	38

Dentro del Programa de Tutorías se coordinan las siguientes actividades complementarias que para el semestre Febrero - Julio 2020 contaron con la participación de 75 alumnos de las diferentes carreras del instituto:

ACTIVIDAD	NO. DE ALUMNOS
Tutorías De Pares	3
Tutorías Individuales	40
Tutoría Grupal	32
TOTAL	75

Durante este periodo y a solicitud de los docentes tutores se gestionaron e impartieron las siguientes pláticas como parte del programa Institucional de Tutorías.

N o	FECHA	NOMBRE DE LA PLÁTICA	CARRER A	TUTOR	ÁREA
1	18/02/2020	HABILIDADES COGNITIVAS	IIN	LIC. ROSA MARÍA QUEZADA ROMERO	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
2	19/02/2020	ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	IIN	ING. GAUDENCIO ANTONIO BENITO	SERVICIOS MÉDICOS
3	19/02/2020	AUTOESTIMA	IIN	LIC. GABRIELA JARAMILLO HERVERT	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
4	20/02/2020	PLAN DE VIDA	IGE	C.P. MARIBEL MEDELLIN GONZÁLEZ	ORIENTACIÓN EDUCATIVA

5	20/02/2020	HÁBITOS DE ESTUDIO	IGE	ING. LUIS ALFONSO SÁNCHEZ GARCÍA	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
6	20/02/2020	BECAS GUBERNAMENTALES	IIN	ING. SILVERIO JIMÉNEZ DEL ANGEL	SERVICIOS ESCOLARES
7	21/02/2020	LINEAMIENTO PARA LA OPERACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA RESIDENCIA PROFESIONAL	IGE	LIC. NAYELI OLGUÍN HERNÁNDEZ	SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN
8	24/02/2020	PLAN DE VIDA	IIN	ING. EDUARDO FRANCO AUSTRIA	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
9	25/02/2020	BECAS GUBERNAMENTALES	IIN	LIC. ROSA MARÍA QUEZADA ROMERO	SERVICIOS ESCOLARES
10	26/02/2020	HÁBITOS DE ESTUDIO	ISC	ING. MIRIAM EDITH GALICIA MENDIOLA	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
11	27/02/2020	PREVENCIÓN DEL SUICIDIO ¿COMO ACTUAR ANTE PENSAMIENTOS SUICIDAS?	IIN	ING. EDIGAR BENITEZ BARRÓN	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
12	27/02/2020	SALUD MENTAL	IGE	LIC. FERNANDO MANUEL MORALES	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
13	27/02/2020	SEXO Y RELACIONES	IGE	ING. LUIS ALFONSO SÁNCHEZ GARCÍA	SERVICIOS MÉDICOS
14	03/03/2020	AUTOESTIMA Y MOTIVACIÓN	IAM	ING. HELADIO ROSALIO CRUZ	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
15	04/03/2020	EDUCACIÓN SEXUAL: SEXO Y RELACIONES	IIN	ING. GAUDENCIO ANTONIO BENITO	ORIENTACIÓN EDUCATIVA

16	04/03/2020	CURSOS DE VERANO	ISC	ING. MIRIAM EDITH GALICIA MENDIOLA	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
17	05/03/2020	CURSOS DE VERANO	IGE	LIC. FERNANDO MANUEL MORALES	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
18	05/03/2020	CURSOS DE VERANO	IIN	ING. SILVERIO JIMÉNEZ DEL ANGEL	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
19	06/03/2020	ADICCIONES	ISC	ING. BRAULIO BAUTISTA LÓPEZ	SERVICIOS MÉDICOS
20	06/03/2020	SERVICIO SOCIAL	ISC	ING. SUSANA GONZÁLEZ ZAMUDIO	SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN
21	10/03/2020	HÁBITOS ALIMENTICIOS	IIN	LIC. ROSA MARÍA QUEZADA ROMERO	SERVICIOS MÉDICOS
22	12/03/2020	HÁBITOS DE ESTUDIO	IGE	C.P. MARIBEL MEDELLIN GONZÁLEZ	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
23	12/03/2020	ADICCIONES	IGE	ING. LUIS ALFONSO SÁNCHEZ GARCÍA	SERVICIOS MÉDICOS
24	13/03/2020	AUTOESTIMA	ISC	LIC. MARIELA LIZETH MARTÍNEZ HERNÁNDEZ	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
25	16/03/2020	VIOLENCIA	IIN	ING. EDUARDO FRANCO AUSTRIA	ORIENTACIÓN EDUCATIVA
26	18/03/2020	MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS	IIN	ING. GAUDENCIO ANTONIO BENITO	SERVICIOS MÉDICOS

ORIENTACIÓN EDUCATIVA

Con el objetivo de contribuir en la formación integral de los alumnos de este Instituto, a través de la Oficina de Orientación Educativa en el trimestre febrero-abril 2020 se realizaron las siguientes actividades:

Se difundieron 2 campañas las cuales fueron: Día de la Lengua Materna y Día Internacional de la Mujer.

MODALIDAD DE TRABAJO A DISTANCIA

En atención a las indicaciones emitidas por la Secretaría de Educación Pública, así como por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí, en el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale le dimos salida a nuestra comunidad estudiantil el día 18 de marzo, en tanto que el personal docente y administrativo laboramos hasta el día 20 del mismo mes, iniciando en esa fecha con la atención a la indicación del distanciamiento social como medida para evitar la rápida propagación del COVID 19.

En cuanto a la atención a actividades administrativas, se continuo con una dinámica muy intensa de trabajo en casa, dado que estuvimos atendiendo durante este periodo diversas solicitudes de información requeridas por autoridades federales y estatales.

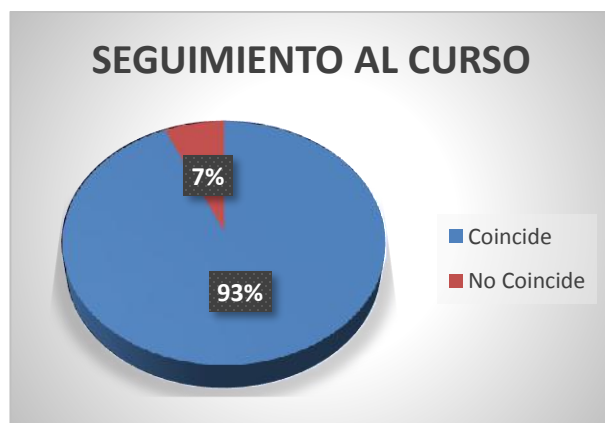
En el ámbito académico, se implementaron diversas estrategias para dar continuidad a los programas de estudio de nuestra comunidad estudiantil, y para ello se utilizaron tanto recursos tecnológicos propios, como herramientas facilitadas por los convenios establecidos por el Tecnológico Nacional de México.

Se generan acuerdos y estrategias para la atención a los estudiantes en línea:

- El día 18 de marzo del año en curso los docentes notifican por escrito a la División de IIN sobre las estrategias a implementar con cada una de las asignaturas con los grupos respectivos.
- Docentes entregaron reportes semanales (20, 27 de marzo y 3 de abril) sobre las estrategias de clase por materia.
- Durante los meses de marzo y abril se brindó atención y asesoría a los alumnos vía correo electrónico institucional.
- Se estuvo monitoreando la atención a los alumnos por parte de los docentes.
- Se realiza un sondeo sobre el acceso al internet de los estudiantes para atender las materias.

SEGUIMIENTO A CURSO

Durante el semestre febrero – julio 2020 se realizó seguimiento al curso de 16 docentes y 75 materias en la semana del 24 al 28 de febrero, siendo la semana 5, donde se revisaron 46 materias, coincidiendo en sus planeaciones 43 y solo 3 mostraron desviaciones en su planeación, obteniéndose los siguientes datos en términos porcentuales:



Gráfica 4: Porcentajes de coincidencia

De igual manera se dio seguimiento al subir calificaciones de los 16 docentes en las 75 calificaciones al 23 de marzo, donde los resultados estadísticos por academia y docente se presentan al término del semestre.

Para el seguimiento docente frente a grupo, considerando los 16 docentes y las 75 materias, debido a la Contingencia Sanitaria se dejó de asistir al instituto dando el apoyo a los estudiantes mediante La Plataforma Moodle, haciéndose un corte el 01 de abril con respecto de cómo respondieron los estudiantes y se obtuvieron los siguientes porcentajes:

		HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE COMUNICACIÓN UTILIZADAS (%)			
Porcentaje de alumnos que han respondido a las actividades en Moodle Abril 01	Porcentaje de alumnos que subieron actividades a Moodle al 03 Abril	WhatsApp	Facebook	Moodle	Otro
83	78	40	39	74	6

Tabla 5: Porcentajes de utilización

Del seguimiento realizado por parte de la Subdirección Académica y de las Jefaturas de Carrera durante el periodo de contingencia, es posible determinar que aproximadamente un 81 % de nuestra población estudiantil cuenta con los medios y recursos tecnológicos para dar tomar sus asignaturas a distancia. La encomiendo por tanto es, desarrollar estrategias

para involucrar al restante 19 % a fin de que consigan regularizar su situación y no pierdan el semestre por no contar con acceso a internet.

DE INVESTIGACIÓN

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Se gestionó horas de descarga para los docentes de los diferentes programas académicos, para la realización de proyectos de investigación de cuerpos académicos y líneas de investigación.

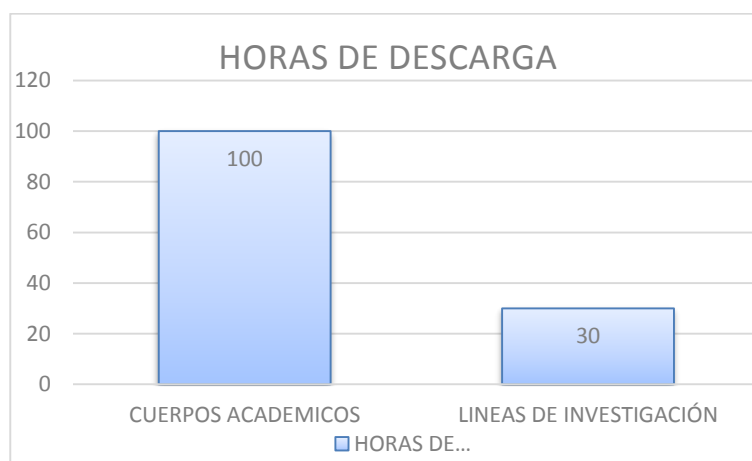


Gráfico 1.- Horas de descarga asignadas

DOCENTES QUE DESARROLLARON PROYECTOS DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS Y LINEAS QUE ALIMENTAN

- Se registraron con su respectivo plan de trabajo en la Subdirección de Posgrado e Investigación, 11 proyectos de investigación para realizar en el semestre Febrero-Julio 2020, por los 32 docentes con horas de descarga para esta actividad.
- Se asesoró a 32 docentes para la elaboración del plan de trabajo de sus propuestas de proyectos de investigación, en el que contiene nombre

Diseñar un dispositivo que alerte con una alarma vibratoria a automovilistas, operadores de medios de transporte, operadores industriales y todo personal que se encuentre laborando en áreas de riesgo y que presente un estado de fatiga, a tal grado que lo lleve a quedarse dormido.

Participantes

ALUMNOS:

Gil Cruz Antonio

Melvin Muñoz Ávila

Noé de Jesús Vargas Ruiz

Artemio Ordaz Estrada

José Abraham Garay Rubio.

ASESORAS:

Ing. Susana González Zamudio

Ing. Francisca Azuara Zumaya

Nombre del Concurso

POSIBLE

Fechas De registro al Concurso y Lugar

24 de febrero al 24 de mayo de 2020

Cd. de México

Nombre del Proyecto

ECOLUTION

OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear una sustancia que permita eliminar la tinta con la que fueron impresas las lonas de vinil, poliéster recubierto de poliuretano y lonas elaboradas de tejido de rafia plastificado de polietileno e impresas con tintas con base de solventes y acuosas, para que puedan ser reutilizadas para una nueva reimpresión y así mitigar la contaminación por polución a los mantos acuíferos, atmósfera y tierra.

Participantes

ALUMNOS:

Christian Espinoza Torres

Denisse Araceli Ortiz Salazar

Yoana Ignacia Mateo Hernández

ASESORAS:

Ing. Irma Rocío Medina Espinoza

Ing. Francisca Azuara Zumaya

Nombre del Concurso

POSIBLE

Fechas De registro al Concurso y Lugar

24 de febrero al 24 de mayo de 2020

Cd. de México

**ACTIVIDADES DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO
PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)**

A la fecha se cuenta con 50 Profesores considerados de tiempo completo para PRODEP de los cuales 5 están cumpliendo funciones directivas.

Tabla 1 Lista de Docentes PTC

No.	NOMBRE DEL DOCENTE	CARRERA
1	Aburto Santos Sinuhé De Jesús	IIN
2	Ángeles Sánchez Mariela	IGE
3	Antonio Benito Gaudencio	IIN
4	Avilés Velázquez Norberto	IIN
5	Bautista López Braulio	ISC
6	Benítez Barrón Edigar	IIN
7	Chavira Hernández Eliel	IIN
8	Cruz Ponce Luigi Alan	ISC
9	Díaz Castillo Yoana	ISC
10	Díaz García Juana Laura	IGE
11	Estrada Zúñiga Miguel Ángel	ISC
12	Franco Austria Eduardo	IIN
13	Galicia Mendiola Miriam Edith	ISC
14	González Rodríguez Alejandro	IIN
15	González Zamudio Susana	ISC
16	Hernández Castillo Javier	IGE
17	Hernández De La Cruz Mariana	IGE
18	Hernández Garay J. Félix	IGE
19	Hernández Hernández Iván	ISC
20	Hernández Ramírez José German	ISC

21	Jaramillo Hervert Gabriela	IIN
22	Jiménez Del Ángel Silverio	IIN
23	Manuel Morales Fernando	IGE
24	Márquez Pérez Gabino	ISC
25	Martínez Hernández Mariela Lizeth	ISC
26	Medellín González Maribel	IGE
27	Medina Lerma Cinthya Mildred	IAM
28	Monsiváis Medina Rommel Oswaldo	IGE
29	Muñoz Jáuregui Luis Javier	IAM
30	Olguín Hernández Nayeli	IGE
31	Orta Castillo Lucerito De La Paz	IIN
32	Quezada Romero Rosa María	IIN
33	Ramírez Bautista Marcelina	IGE
34	Ramos González Alfonso	IGE
35	Reyes Antonio Cirilo	ISC
36	Rivera Rivera Daniel	IIN
37	Robles Hernadnez Eduardo	IAM
38	Rosalío Cruz Heladio	IAM
39	Salazar Moreno Araceli Guadalupe	IGE
40	Sánchez García Luis Alfonso	ISC
41	Santos Martínez José Luis	IIN
42	Solís Alvineda Héctor	ISC
43	Solórzano Rubio J. Jesús	IIN
44	Zumaya González Magda Olivia	IIN
45	Zúñiga Sánchez Alicia	IGE
46	Ávila Martínez Bernardino	FUN DIR
47	Hernández Castillo Ramón	FUN DIR
48	Pescina Zamora Rodolfo	FUN DIR
49	Rendón Díaz Ana Laura	FUN DIR
50	Vargas Ángeles Javier	FUN DIR

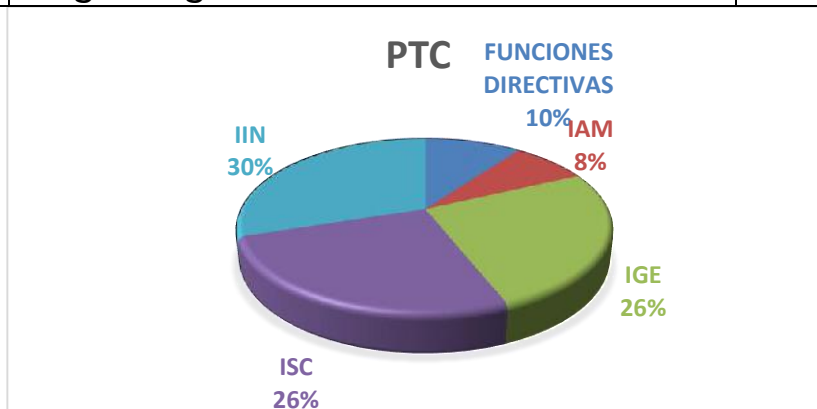


Gráfico 2.- Porcentajes de PTC por carrera

De los cuales en el periodo de febrero a abril se tiene en total 22 docentes con reconocimiento de perfil deseable.

Tabla 2. lista de Docentes PTC con Perfil Deseable

NOMBRE DE DOCENTE	CARRERA	VIGENCIA
Medina Lerma Cinthya Mildred	IAM	Ago 15 2018 -Ago 14 2021
Rosalio Cruz Heladio	IAM	Ago 15 2018 -Ago 14 2021
Díaz García Juana Laura	IGE	Ago 15 2018 -Ago 14 2021
Hernández De La Cruz Mariana	IGE	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Monsiváis Medina Rommel Oswaldo	IGE	Ago 14 2019 -Ago 13 2022
Olguín Hernández Nayeli	IGE	Ago 14 2019 -Ago 13 2022
Zúñiga Sánchez Alicia	IGE	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Aburto Santos Sinuhe De Jesús	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Antonio Benito Gaudencio	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Ávila Martínez Bernardino	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Benítez Barrón Edigar	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Franco Austria Eduardo	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
González Rodríguez Alejandro	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Jaramillo Hervert Gabriela	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Rivera Rivera Daniel	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Solórzano Rubio J. Jesús	IIN	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Quezada Romero Rosa María	IIN	Dic 06 2019-Dic 05 2022
Bautista López Braulio	ISC	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Estrada Zúñiga Miguel Ángel	ISC	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
Galicia Mendiola Miriam Edith	ISC	Jul 19 2017 -Jul 18 2020
González Zamudio Susana	ISC	Ago 14 2019 -Ago 13 2022
Martínez Hernández Mariela Lizeth	ISC	Ago 14 2019 -Ago 13 2022

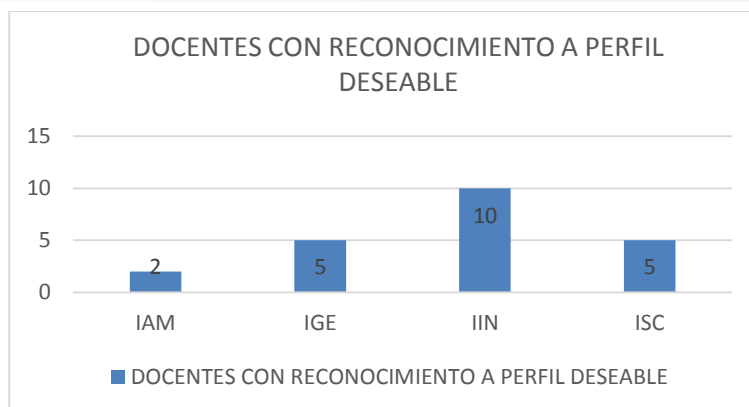


Gráfico 3.- Cantidad de Docentes PTC con Perfil Deseable por carrera

De los 22 docentes con Perfil deseable, 17 pertenecen a los 6 diferentes Cuerpos Académicos que se tienen registrados ante PRODEP

NOMBRE DEL DOCENTE	NOMBRE DEL CUERPO ACADEMICO
Estrada Zúñiga Miguel Ángel	Aplicación de las herramientas tics en el sector empresarial.
Galicia Mendiola Miriam Edith	Aplicación de las herramientas tics en el sector empresarial.
Olguín Hernández Nayeli	Calidad en procesos y servicios
Díaz García Juana Laura	Calidad en procesos y servicios
González Rodríguez Alejandro	Calidad en procesos y servicios
Martínez Hernández Mariela Lizeth	Educación y Desarrollo Organizacional
Bautista López Braulio	Educación y Desarrollo Organizacional
Hernández De La Cruz Mariana	Educación y Desarrollo Organizacional
Jaramillo Hervert Gabriela	Gestión de Calidad orientada a la Satisfacción del Cliente
Quezada Romero Rosa María	Gestión de Calidad orientada a la Satisfacción del Cliente
Aburto Santos Sinuhe De Jesús	Innovación y Mejoramiento de Sistemas de Producción
Benítez Barrón Edigar	Innovación y Mejoramiento de Sistemas de Producción

Franco Austria Eduardo	Innovación y Mejoramiento de Sistemas de Producción
Zúñiga Sánchez Alicia	Innovación y Mejoramiento de Sistemas de Producción
Medina Lerma Cinthya Mildred	Calidad y Productividad para procesos y productos
Antonio Benito Gaudencio	Calidad y Productividad para procesos y productos
Ávila Martínez Bernardino	Calidad y Productividad para procesos y producto

Tabla 3. Docentes que perteneces a Cuerpos Académicos

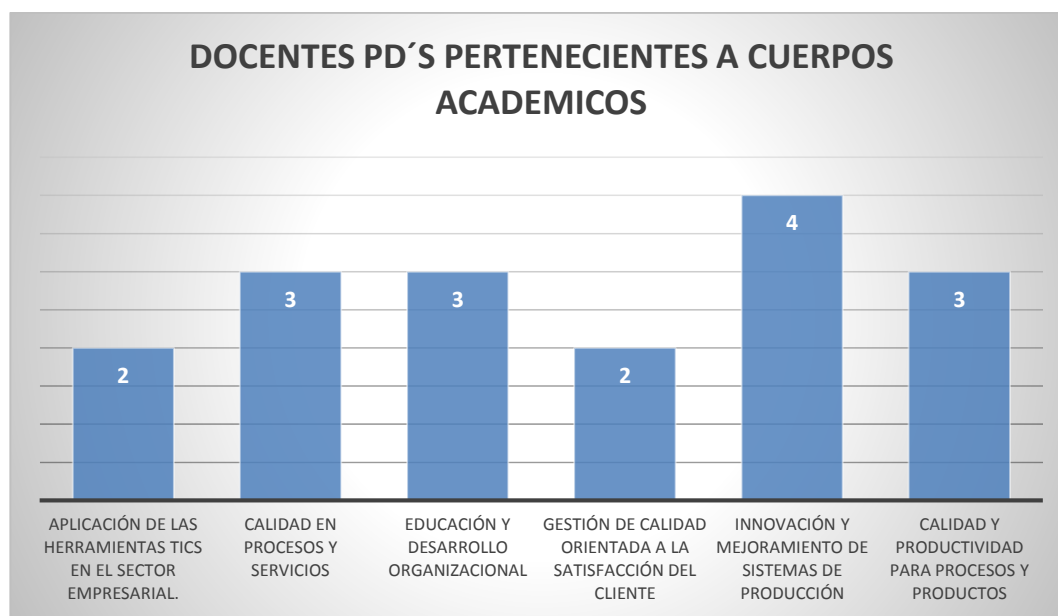


Gráfico 4.- PTCPD pertenecientes a CA`s

En total el ITST cuenta con 6 cuerpos Académicos reconocidos ante PRODEP y están constituidos de la siguiente manera:

CUERPO ACADEMICO AL QUE PERTENECE	NOMBRE DEL DOCENTE	¿ES PERFIL DESEABLE?
	Estrada Zúñiga Miguel Ángel	SI
	Galicia Mendiola Miriam Edith	SI

Aplicación de las herramientas TICS en el sector empresarial.	Cruz Ponce Luigi Alan	NO
	Márquez Pérez Gabino	NO
	Solís Alvineda Héctor	NO
Calidad en procesos y servicios	Olguín Hernández Nayeli	si
	Díaz García Juana Laura	SI
	González Rodríguez Alejandro	SI
Educación y Desarrollo Organizacional	Hernández Hernández Iván	NO
	Martínez Hernández Mariela Lizeth	si
	Bautista López Braulio	SI
	Hernández De La Cruz Mariana	SI
Gestión de Calidad orientada a la Satisfacción del Cliente	Jaramillo Hervert Gabriela	SI
	Jiménez Del Ángel Silverio	NO
	Pescina Zamora Rodolfo	NO
	Quezada Romero Rosa María	SI
Innovación y Mejoramiento de Sistemas de Producción	Aburto Santos Sinuhe De Jesús	SI
	Benítez Barrón Edigar	SI
	Franco Austria Eduardo	SI
	Zúñiga Sánchez Alicia	SI
Calidad y productividad para procesos y productos	Medina Lerma Cinthya Mildred	Si
	Antonio Benito Gaudencio	Si
	Ávila Martínez Bernardino	Si

Tabla 4 Cuerpos académicos registrados ante PRODEP y sus Integrantes

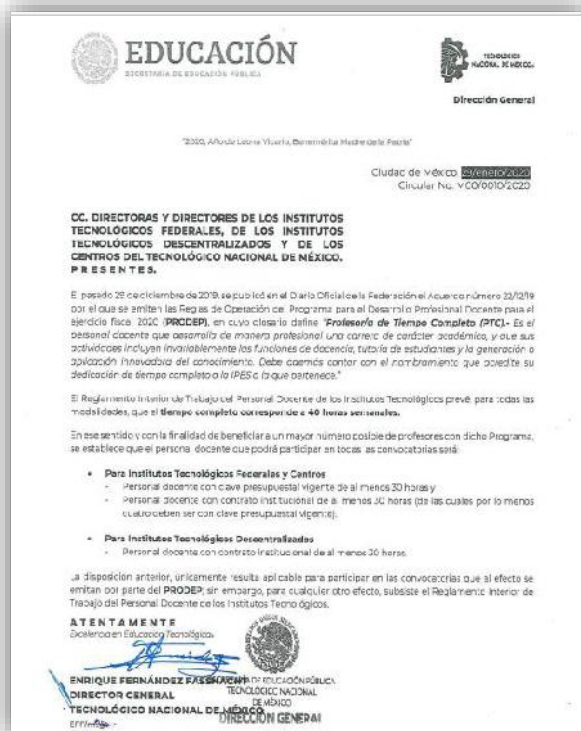


IMAGEN 1.- Participantes del curso

Derivado del curso impartido en el mes de enero sobre la integración de los expedientes de PRODEP, se registraron 8 Profesores de Tiempo Completo (PTC) que cumplían con los requerimientos mínimos de acuerdo a PRODEP, mismo que nos lo hicieron saber por medio de la Circular MOO-0010-2020



IMAGEN 2.- Ing. Irma Rocio Medina Espinoza, Instructora del curso



DOCUMENTO 2.- Circular MOO/0010/2020

Los docentes que se registraron en la plataforma de PRODEP como PTC son:

NOMBRE DEL DOCENTE	ACADEMIA A LA CUAL PERTENECE
Ángeles Sánchez Mariela	IGE
Hernández Castillo Javier	IGE
Hernández Ramírez José German	ISC
Medellín González Maribel	IGE
Ramírez Bautista Marcelina	IGE
Robles Hernández Eduardo	IAM
Salazar Moreno Araceli Guadalupe	IGE
Sánchez García Luis Alfonso	ISC
Zumaya González Magda Olivia	IIN

Tabla 5 Nuevos PTC

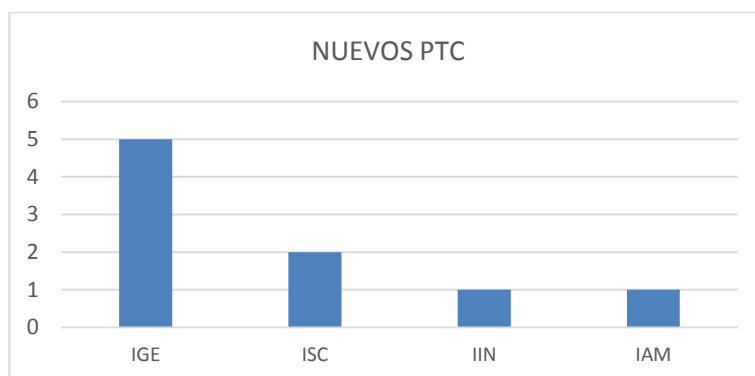


Gráfico 5.- Nuevos PTC por carrera

Mediante un oficio dirigido al C.P. Jaime Silva Juárez Director de Finanzas del TecNM, para solicitar la Apertura de Línea de Captura, mismo que fue enviado por la C.P. Claudia Díaz Aguilar con copia a al RIP de Tamazunchale. En este periodo se recibió una invitación para asistir al curso para los Representantes Institucionales Ante PRODEP, al cual se asistió durante las fechas del 18 al 20 de febrero del 2020, en las instalaciones del TecNM, ubicadas en la Ciudad de México.



IMAGEN 3.- Participación en el curso para RIP`s

El curso tuvo como objetivo conocer a fondo las reglas de operación, así como los productos válidos para las evaluaciones de las diferentes convocatorias que emite PRODEP, así como visualizar cuales son las funciones y responsabilidades del RIP, otro de los puntos que se trataron en el curso fue el cómo debe estar conformado el expediente del docente participante.

En este caso participaron 13 docentes mismos que se revisaron uno a uno sus curriculum vitae y se revisaron que su documentación comprobatoria correspondiera con lo que tenía registrado en el sistema de PRODEP.

Los docentes participantes fueron:

Docente participante	Carrera
Sinuhé de Jesús Aburto Santos	IIN
Gaudencio Antonio Benito	IIN
Bernardino Ávila Martínez	DIRECTIVO
Braulio Bautista López	ISC
Edigar Benítez Barrón	IIN
Yoana Díaz Castillo	ISC
Eduardo Franco Austria	IIN
Alejandro González Rodríguez	IIN
Marina Hernández de la Cruz	IGE
Iván Hernández Hernández	ISC
Gabriela Jaramillo Hervert	IIN
J. Jesús Solórzano Rubio	IIN
Alicia Zúñiga Sánchez	IGE

Tabla 6 Docentes participantes en la Convocatoria

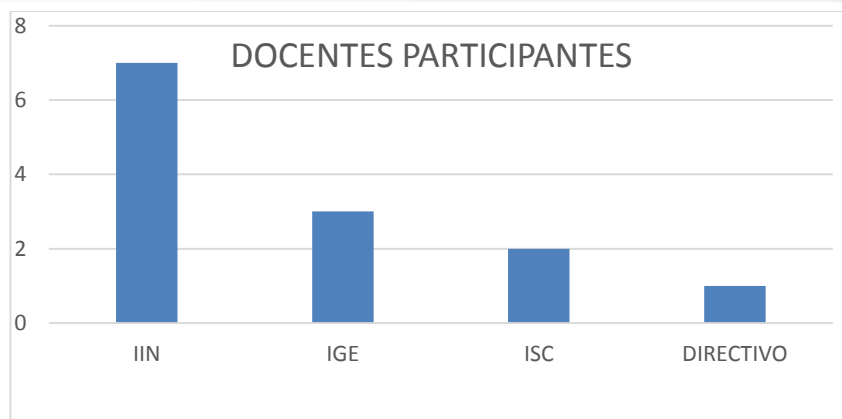


Gráfico 6.- Docentes Participantes por carrera

TALLERES, CONFERENCIAS Y ASESORIAS CON TEMAS DE INVESTIGACIÓN IMPARTIDOS A INSTITUCIONES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

- El 24 y 25 de febrero de 2020, se impartió en el Colegio de Bachilleres N° 16 de San Vicente Tancuayalab, S.L.P., el Curso taller denominado, “PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRENDEDURISMO” con la finalidad de preparar a los docentes y alumnos para su participación en las jornadas académicas de competencias 2019-2020, asimismo lograr motivar y brindar las bases para que incursionen en el área de investigación y puedan proponer ideas de proyectos innovadores y de emprendedurismo que atiendan la solución a una problemática de su contexto.



IMAGEN 4.- Ing. Francisca Azuara Zumaya, impartiendo el taller a los alumnos del COBACH 16, integrantes de equipos de proyectos de investigación.

- El 3 de marzo de 2020, se impartió la conferencia ¡CASOS DE ÉXITO! ¡TU PUEDES SER UNO DE ELLOS!, a los jóvenes próximos a egresar del COBAEH Plantel Ahuatitla, con el objetivo de motivarlos para que enfrenten su futuro, preparándose profesionalmente.



IMAGEN 5.- Alumnos del COBAEH Plantel Ahuatitla, presentes en la conferencia.



IMAGEN 6.-La ing. Francisca Azuara Zumaya impartiendo la conferencia, a los alumnos del COBAEH Plantel Ahuatitla.

- Participación como jurado calificador de proyectos de investigación del Evento Intramuros de la Jornada Académica por Competencias 2019-2020 en la categoría proyecto innovador.



DOCUMETO 3 Reconocimiento por haber participado como jurado.

- Asesora del proyecto BILOE, cuyo objetivo es fabricar un biocombustible a base de sábila, desarrollado por alumnos y docentes del COBACH 16, de San Vicente Tancuayalab.



IMAGEN 7.- Asesoría a los Alumnos del COBACH 16, para realización de pruebas experimentales.



DOCUMENTO 4.- Reconocimiento por haber participado como jurado calificador de proyectos de investigación

DE EXTENSIÓN

DIFUSIÓN INTERNA Y EXTERNA

Dentro de las actividades realizadas durante los meses de febrero, marzo y abril de 2020, se han realizado la actividad de promoción y difusión para mantener informada a la población estudiantil y a la sociedad en general acerca de las actividades académicas, cívicas y culturales que realiza este Instituto, entre las que se destacan las siguientes:

- Se trabajó en el diseño de la campaña promocional, con base en el Manual de Identidad Gráfica del Tecnológico Nacional de México, y se diseñó el material publicitario para Becas, Preinscripciones, Oferta Educativa, Requisitos, entre otros.
- Se difundieron los videos, convocatorias, comunicados y publicaciones del TecNM, en nuestra página y Twitter y Facebook institucional.
- Se contactó a los medios de comunicación regionales para solicitar cotizaciones como propuestas para la difusión de nuestra oferta educativa para 2020, y en el mes de marzo se inició con la difusión de la oferta educativa, de acuerdo al Programa Operativo Anual 2020.

PROGRAMA DE PROMOCIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

MEDIOS	cantidad	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	TOTAL
Periódico El Sur	1		1						1
Opinión Pública	6		1	1	1	1	1	1	6

RDT Digital	5		1	1	1	1	1		5
RDT Perifoneo									0
Radio Reyna	6		1	1	1	1	1	1	5
Zunoticia	5		1	1	1	1	1		5
Igens									0
Facebook	6			1	1		1		3

- Durante estos tres meses de promoción se han atendido las invitaciones recibidas de las escuelas para acudir a las ferias profesiográficas y presentar nuestra oferta educativa a los alumnos próximos a egresar. En total se visitaron 14 escuelas en las cuales se atendieron un total de 1,765 alumnos próximos a egresar:

NO.	ESCUELA ATENDIDA	LOCALIDAD	MUNICIPIO
1	ESCUELA PREPARATORIA GENERAL LEANDRO SÁNCHEZ SALAZAR	TAMAZUNCHALE	TAMAZUNCHALE
2	COBACH PLANTEL 21	MATLAPA	MATLAPA
3	COBACH PLANTEL 27	SAN MARTÍN CHALCHICUAUTLA	SAN MARTÍN CHALCHICUAUTLA
4	CECYTE VII	CHAPULHUACANITO	CHAPULHUACANITO
5	COBACH PLANTEL 12	TAMPACÁN	TAMPACÁN
6	CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO NO. 160	TAMPAMOLÓN CORONA	TAMPAMOLÓN CORONA
7	EMSAD 05	ZACAYO	MATLAPA
8	EMSAD 03	EJIDO LAS VÍBORAS	TAMPAMOLÓN CORONA
9	COBACH PLANTEL 39	SANTA MARÍA PICULA	TAMAZUNCHALE
10	COBAEH PISAFLORES	PISAFLORES	PISAFLORES
11	CEMSAD GARGANTILLA	LA GARGANTILLA	PISAFLORES
12	COBAEH	AHUATITLA	SAN FELIPE ORIZATLÁN
13	COBAEH CUATLIMAX	CUATLIMAX TLANCHINOL	TLANCHINOL
14	EMSAD 24	CHUNUNTZÉN	HUICHIHUAYÁN

PROMOCIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

CAPTACIÓN

Durante el proceso de promoción de la Oferta Educativa se continúa con una serie de estrategias para la captación de alumnos, en los que se encuentran los videos promocionales en la página institucional, Facebook institucional, Twitter, YouTube, Instagram.

Actualmente la presencia del tectamazunchale es evidente en redes sociales e internet, lo que permite que alumnos próximos a egresar, padres de familia y público en general conozcan con más precisión a nuestra institución.

Se implementó en Facebook la opción de poder contactarnos por Messenger y se implementó la respuesta automática para brindar una mejor atención a los prospectos.

Se han promovido los recorridos virtuales de 360° de nuestra institución a googlemaps e hizo un video a modo de tutorial, para invitar a los usuarios a hacer un recorrido virtual a nuestra institución. Se están subiendo videos de prácticas en graficación para promoción de la oferta educativa.

RESIDENCIAS PROFESIONALES

ATENCIÓN A ALUMNOS

En esta tabla se muestra el servicio ofertado a los alumnos que lo solicitan durante los meses de febrero, marzo y abril 2020.

Actividad	Febrero	Marzo	Abril	Total
Recepción de reportes preliminares de Residencia Profesional	33	5	0	38
Recepción del formato de Evaluación y Seguimiento de Residencia Profesional	9	3	4	16

ALTA DE RESIDENCIA PROFESIONAL:

En los meses de febrero y marzo de 2020, se dieron de alta un total de 35 alumnos para realizar la Residencia Profesional, tal como se muestra a continuación:

Carrera	Febrero	Marzo
Ingeniería en Sistemas Computacionales	5	0
Ingeniería Industrial	23	4
Ingeniería en Gestión Empresarial	3	0
Ingeniería Ambiental	0	0
Total	31	4

LIBERACIÓN DE RESIDENCIA PROFESIONAL

Como parte del seguimiento de la Residencia Profesional correspondiente al semestre agosto 2019 – enero 2020, durante los meses de febrero, marzo y abril de 2020, se liberaron un total de 27 alumnos, tal como se muestra a continuación:

Carrera	Febrero	Marzo	Abril
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3	0	0
Ingeniería Industrial	9	6	1

Ingeniería en Gestión Empresarial	0	1	0
Ingeniería Ambiental	3	4	0
Total	15	11	1

Por lo tanto, el semestre agosto 2019 – enero 2020, finalizó tal como se muestra a continuación:

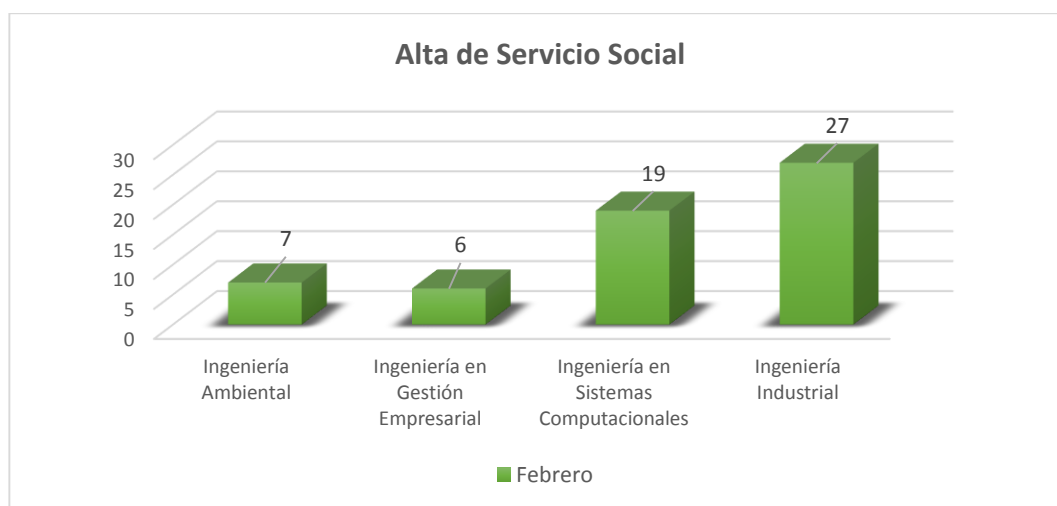
Total de estudiantes que liberaron la Residencia Profesional, correspondiente al semestre agosto 2019 – enero 2020			
Carrera	Iniciaron	Liberados	No acreditaron
Ingeniería en Sistemas Computacionales	25	24	1
Ingeniería Industrial	79	74	5
Ingeniería en Gestión Empresarial	56	55	1
Ingeniería Ambiental	22	22	0
Total	182	175	7

SERVICIO SOCIAL

Con respecto al trámite de inicio de Servicio Social se reporta el trimestre de los meses de febrero, marzo y abril de en los cuales se realizó el registro de alta de Servicio Social de un total de 59 alumnos para el semestre Febrero – Julio 2020. Cabe mencionar que a cada uno de los alumnos se le elaboró la Carta de Presentación, por lo que a continuación se detalla la información.

Alta de Servicio Social	
Carrera	Febrero
Ingeniería Ambiental	7

Ingeniería en Gestión Empresarial	6
Ingeniería en Sistemas Computacionales	19
Ingeniería Industrial	27
Total	59



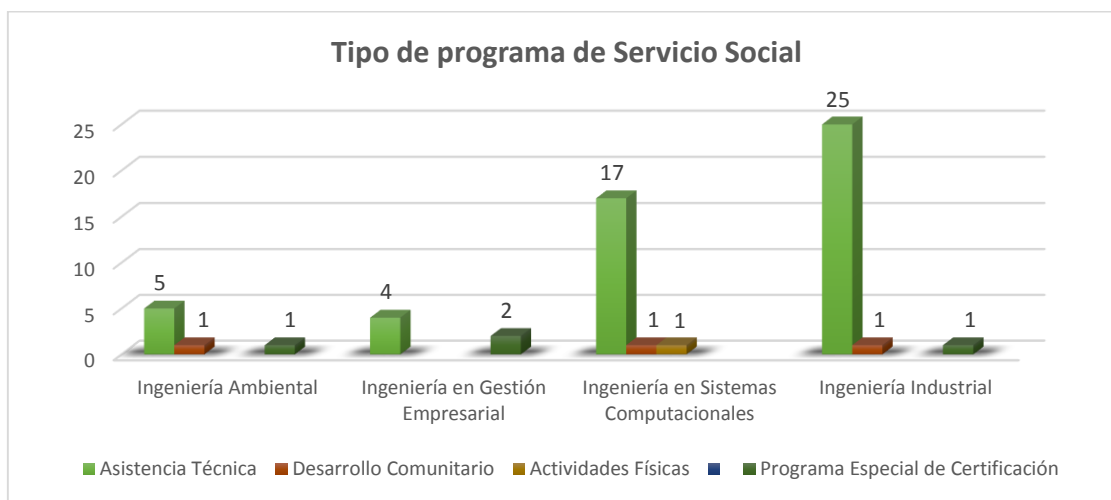
Para el semestre Febrero – Julio 2020, 70 alumnos de las diferentes carreras que cumplieron con los créditos, se consideraron prospectos para realizar su servicio social, de los cuales solo 59 alumnos que representan el 84% dieron de alta el servicio social.

Proyecto: Servicio Social		
Meta 2020		Enero – Marzo 2020
Meta	Unidad de medida	Avance al periodo
100%	Alumno en servicio social	84.3%

ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL DE ACUERDO AL TIPO DE PROGRAMA:

Para el semestre Febrero – Julio 2020, 59 alumnos fueron asignados para conformar y participar diferentes tipos de programas, como se muestra a continuación:

Carrera	Programa de Servicio Social				Total	%
	Asistencia Técnica	Desarrollo Comunitario	Actividades Físicas	Programa Especial de Certificación		
Ingeniería Ambiental	5	1		1	7	11.86
Ingeniería en Gestión Empresarial	4			2	6	10.17
Ingeniería en Sistemas Computacionales	17	1	1		19	32.20
Ingeniería Industrial	25	1		1	27	45.76
Total	51	3	1	4	59	100.00



SERVICIOS ESCOLARES

TRÁMITE DE CERTIFICADOS ELECTRÓNICOS

Derivado de que en el mes de enero de 2020 se recibió la capacitación para el uso de la Plataforma de emisión de Certificados Electrónicos; se realizó el cotejo de los registros de calificaciones, es decir, se compararon las actas de calificaciones con las calificaciones registradas en el Sistema de Control

Escolar, así mismo, se elaboraron los layouts y se enviaron a la SEGE para su revisión y se integraron las carpetas con los registros de escolaridad de las generaciones 2014-2019 y 2015-2020.

PREINSCRIPCIONES 2020-2021

Durante el periodo enero-abril 2020 se registró en el Sistema de Control Escolar un total de 147 preinscripciones conforme a lo siguiente:

PROGRAMA DE ESTUDIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL, POR PROGRAMA
INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	29	17	5	61
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	6	18	18	8	50
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	5	9	11	4	29
INGENIERÍA AMBIENTAL	0	4	2	1	7
TOTAL, PREINSCRITOS DE	21	60	48	18	147

Tabla 3. Preinscripciones 2020-2021.

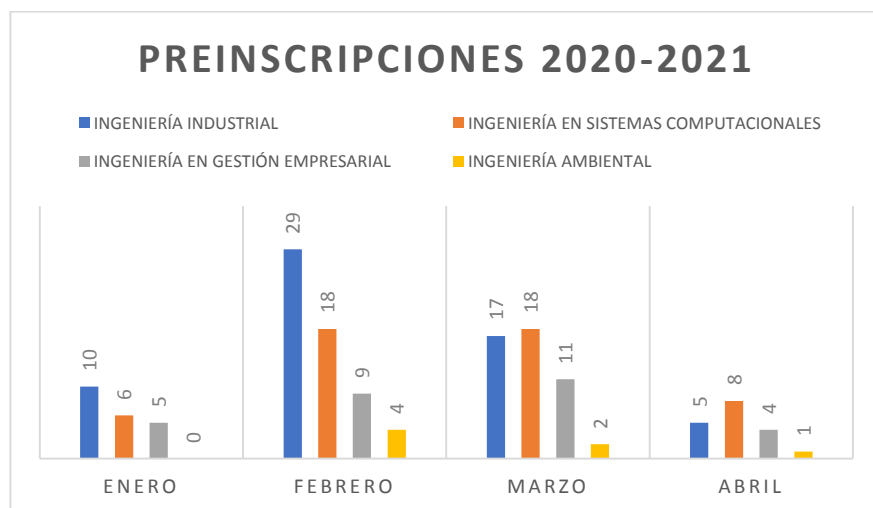


Figura 8. Preinscritos por programa de estudio.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

En los meses de febrero, marzo y abril de 2020, se registraron en el sistema de control escolar 251 estudiantes para Actividades Complementarias, como parte de la Formación Integral que promueve el TecNM.

En la siguiente tabla se describe la actividad cultural y cívica de los estudiantes que se registraron a inicio de semestre

No.	Actividad cultural	Registros Actividades Complementarias	Becados	Selección
1	Música	33	0	0
2	Teatro	18	0	0
3	Danza folklórica	24	0	0
4	Escolta	10	0	0
5	Banda de guerra	4	0	0
SUBTOTAL		89	0	0
TOTAL				89

Tabla 1: actividad cultural y cívica.

En la siguiente tabla se describe la actividad deportiva y recreativa, de los estudiantes que se registraron a inicio de semestre.

No.	Actividad deportiva	Registros Actividades complementarias	Becados	Selección
1	Futbol varonil y femenino	42	0	30
2	Basquetbol varonil y femenino	22	0	13
4	Ajedrez	21	0	0

4	Gimnasio GOLD'S GYM	59	0	0
5	Corredor de medio fondo	18	0	0
SUBTOTAL		162	0	43
TOTAL				205

Tabla 2: actividad deportiva y recreativa.

ACTIVIDADES CULTURALES, DEPORTIVAS Y CÍVICAS

En el periodo Febrero a abril de 2020, la oficina de Actividades Culturales y Deportivas, se llevaron a cabo las siguientes actividades programadas, como a continuación se detallan:

EVENTOS CÍVICOS INTERNOS

Se llevaron a cabo honores a la Bandera el día 10 de febrero de 2020, dando inicio de actividades al semestre febrero-julio 2020.



Imagen 1: Honores a la Bandera



Imagen 2: Honores a la Bandera

El jueves 5 de marzo de 2020, se llevó a cabo la Ceremonia de Graduación participando nuestro Grupo de Cuerdas, Banda de Guerra y la Escolta del ITST.



Imagen 1: Ceremonia de Graduación



Imagen 2: Ceremonia de Graduación



Imagen 3: Ceremonia de Graduación

EVENTO CULTURAL INTERNO

Con el propósito de festejar el día del amor y la amistad, el 14 de febrero se realizó un evento académico, cultural y social, donde se efectuaron las siguientes actividades: Conferencia “Ejes del éxito en la Dirección de la Empresa” impartida

por el Lic. Jorge Alberto Lagarde Martínez, un Concurso de la Canción, se instaló un Registro Civil, Participación de nuestros grupos culturales y convivio general.



Imagen 1: Concurso de la Canción



Imagen 2: Registro Civil

Con la finalidad de impulsar las actividades de formación integral en el Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale y la Presidencia Municipal de Tamazunchale, se llevó a cabo una reunión de trabajo con el Lic. J. Carlos González, Director de la INJUVE; Lic. Simeón Hernández Guerrero, Director de la Casa de la Cultura representantes del H. Ayuntamiento Municipal de Tamazunchale, por parte del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale estuvieron presentes la Lic. Eustolia Ruiz, Directora de Planeación y Vinculación; la Lic. Keyra Yosselyn Pérez Aguirre, Jefa de División de Estudios Profesionales y el Lic. Braulio Armendáriz Lamoggia, Responsable de la Oficina de Actividades Culturales y Deportivas, donde se propusieron actividades importantes en beneficio de ambas Instituciones.



Imagen 1: Reunión de Trabajo



Imagen 2: Reunión de Trabajo

DESARROLLO DE ACTIVIDADES CULTURALES, CIVICAS Y DEPORTIVAS

En virtud a la contingencia presentada por el COVID-19, la Oficina de Actividades Culturales y Deportivas implemento estrategias y acciones de seguimiento, con la finalidad de atender a los estudiantes en su formación integral, por lo que de manera virtual los estudiantes realizaron dichas actividades.



Imagen 1: Danza



Imagen 2: Danza



Imagen 3: Danza



Imagen 4: Danza



Imagen 1: Escolta



Imagen 2: Escolta

ACTIVIDADES DEPORTIVAS



Imagen 1: Futbol



Imagen 2: Futbol



Imagen 1: Gimnasio



Imagen 2: Gimnasio



Imagen 1: Basquetbol



Imagen 2: Basquetbol

INCUBADORA DE EMPRESAS

Durante el trimestre febrero-abril el Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE), desarrolló diferentes actividades encaminadas a fomentar la Incubación de proyectos, entre las cuales se destacan las siguientes:

ASESORIAS BRINDADAS

Se proporcionaron asesorías sobre proyectos de residencia a través del Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE).

En tema de financiamiento de proyectos, se brindó en el mes de febrero una asesoría a los alumnos del 8vo semestre de Ingeniería en Gestión Empresarial, sobre las Dependencias que gestionan apoyos para proyectos productivos y convocatorias actuales, los asistentes se clasifican a continuación:

NOMBRE DE LA ASESORÍA	PROYECTOS PRODUCTIVOS
Asistentes	Total
Mujeres	16
Hombres	11
Total	27

Tabla 1: Asesoría de Proyectos Productivos a Alumnos de 8 MI de IGE.

Asimismo, durante el trimestre se brindaron 16 asesorías a los alumnos sobre las dependencias que gestionan apoyos para proyectos productivos. Con lo cual se desarrolla un Plan de Negocios y un Modelo de Negocios CANVAS:

TIPO DE ASESORÍA	NOMBRE DEL ALUMNO	GIRO DEL PROYECTO	CARRERA
1 Asesoría para realización de un Plan de Negocios a través de la Incubadora.	1.- Pedro Pablo Hernández Hernández	Plan de negocios para "Vivero: Naranjitos de la Huasteca"	IGE
3 Asesorías para realización de un Modelo de Negocios CANVAS.	2.- Daniela Pérez González. 3.- José Miguel Ávila Reséndiz 4.- Mayra Alberta Francisco Ramírez	Modelo de negocio para la creación de una Cafetería	IGE IGE IGE

A través de una reunión con los empresarios de BNI de Tamazunchale SLP, celebrada en el mes de febrero en el Hotel Tamazunchale se da a conocer la siguiente convocatoria:

2.1 Desarrollo y Fortalecimiento Empresarial de la Secretaría de Economía y del Fondo Nacional Emprendedor, así como sus modalidades de apoyo:

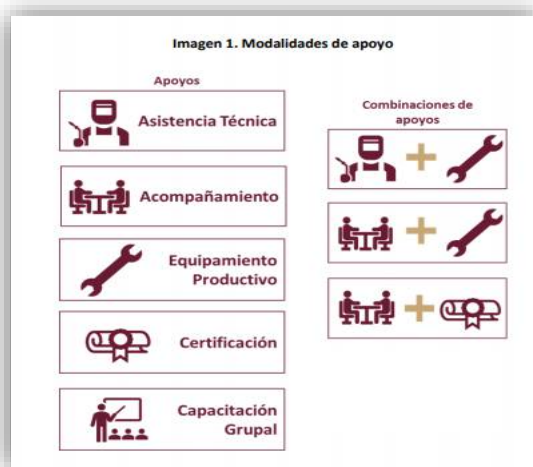


Imagen 1: Modalidades de Apoyo de la Convocatoria 2.1 Fondo Nacional del Emprendedor.

Empresarios que asistieron a la Plática de Financiamiento de Proyectos:

NOMBRE DE LA ASESORÍA	FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS
Empresarios	Total
Mujeres	4
Hombres	8
Total	12

Tabla 2: Plática a Empresarios de BNI

En el mes de abril se da a conocer la convocatoria para participar en POSIBLE 2020 de Fundación Televisa a través de redes sociales a los alumnos, egresados y docentes con el objetivo de impulsar los proyectos escolares a convertirse en emprendimientos que evolucionen en empresas constituidas, así como difundir e impulsar el emprendimiento en el área tecnológica y las demás disciplinas de esta Institución.

Resultado de esto se obtuvo por parte de la Incubadora del ITST un modelo de negocio registrado:



Imagen 4: Modelo de Negocios registrado en la Convocatoria POSIBLE.

POSIBLE 2020	NOMBRE DEL ALUMNO	GIRO DEL PROYECTO	CARRERA
1 Modelo de Negocio Registrado.	1.- Flor Isela Terrazas Hernández.	Modelo de Negocio para la Creación de una Fonda.	IGE

Tabla 5: Modelo de Negocio Registrado en la Convocatoria Posible.

En el mes de abril, también se proporcionó la convocatoria con las bases para financiamientos de SIFIDE a los empresarios del grupo BNI que emite Gobierno del Estado para apoyar a la Economía por COVID 19, así como el contacto a nivel estatal; del cual se realizó un trámite, pero no fue autorizado porque el titular se encontraba en buró de crédito.

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

GESTIÓN DE FIRMA DE CONVENIOS INTERNACIONALES

En marzo se tuvo contacto vía correo electrónico, teléfono y por video llamada, con el Colegio Científico interamericano CATIE, Turrialba de Costa Rica, a fin de llevar a cabo la gestión de la firma de un convenio cuyo objetivo principal sea promover el intercambio académico de estudiantes y docentes, la realización de residencias profesionales y estadías para realización de investigaciones conjuntas. En un segundo acercamiento se contactó a las homólogas del área de investigación, a fin de visualizar los trabajos de investigación con los que se podría iniciar la formalización del convenio, a fin de que no quede en papel, sino que se concreten proyectos de impacto para ambas instituciones.

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

Durante el periodo febrero-marzo de 2020, la Dirección de Planeación y Vinculación atendió 154 solicitudes de equipos de estudiantes, avalados por sus docentes para lograr los objetivos de sus diferentes materias, realizando la vinculación con los diferentes sectores de la región. Cabe hacer mención que el número de solicitudes constituye el número de proyectos realizados. La carrera que destacó por tener un mayor número de solicitudes fue la de Ingeniería Industrial (IIN) con 77, seguida por, Ingeniería en Sistemas Computacionales (ISC) con 46, Ingeniería en Gestión Empresarial (IGE) con 28 y finalmente, Ingeniería Ambiental (IAM) con 3 solicitud (Gráfica 1).

La Tabla 1 presenta la cantidad de estudiantes que tuvieron vinculación con los diferentes sectores de la región en cada uno de los programas de estudio,

el porcentaje que esa cantidad de alumnos representó de su matrícula, así como el porcentaje que representó en relación a la matrícula total del Instituto, logrando una vinculación del 36.50 % de la matrícula total de estudiantes.

Carera	Matrícula semestre febrero-julio 2020	No. alumnos vinculados febrero-marzo 2020	% de la matrícula vinculada	
			en relación a la matrícula de la carrera	en relación a la matrícula total
IIN	494	216	43.72	19.00
IGE	285	112	39.30	9.85
ISC	270	67	24.81	5.89
IAM	88	20	22.73	1.76
TOTAL	1137	415	36.50%	

Tabla 1: Estudiantes vinculados con los diferentes sectores de la región en cada uno de los programas de estudio.

A continuación, se presenta en las tablas 2, 3, 4 y 5, el nombre de cada docente que promovió la vinculación en los diferentes programas de estudio, la materia, el proyecto realizado, número de alumnos vinculados por materia y el semestre que cursan.

Ingeniería Industrial				
Docente	Materia	Proyecto	No. Alumnos	Semestre
Ing. Daniel Rivera Rivera	Higiene y Seguridad Industrial	• Implementar un programa que mantenga un ambiente de calidad, seguridad y limpieza para mejorar la productividad en una institución educativa de la región.	71	4º

Ing. Eduardo Franco Austria	Administración de Proyectos	•Aplicar la NOM-251-SSA1-2009, para mejorar el proceso y conservar la calidad de elaboración de alimentos y bebidas en una empresa de la región.	5	4°
Arq. Magda Olivia Zumaya González	Planeación y Diseño de Instalaciones	•Identificar las unidades de emergencia para prevención de accidentes de acuerdo a la normativa vigente de las STPS, en una institución/empresa de la región.	33	6°
Ing. Silverio Jiménez del Ángel	Simulación	•Implementar un modelo de simulación para conocer el proceso de producción con el fin de resolver algún problema que se presente en una empresa de la región.	20	6°
Ing. Gaudencio Antonio Benito	Taller de Investigación II	•Elaborar un plan de mantenimiento preventivo, para un área en específico dentro de una empresa de la región. •Realizar el diseño de un móvil que permita el desplazamiento de charolas contenedoras de pan, en una empresa de la región.	6	6°
Lic. Gabriela Jaramillo Hervert	Mercadotecnia	•Dar a conocer una nueva empresa utilizando las herramientas que ofrece la mercadotecnia para lograr el incremento de sus ventas.	5	6°
Ing. José Luis Santos Martínez	Logística y Cadena de Suministros	•Conocer el proceso logístico y cadena de suministro así como la entrega del producto final al consumidor en una empresa de la región.	3	6°

Docente	Materia	Proyecto	No. Alumnos	Semestre
Lic. Rosa María Quezada Romero	Relaciones Industriales	Diseñar una propuesta de mejora a una empresa de la región, que les permitan aplicar cada uno de los contenidos en la materia en cuanto a la administración en el área de recursos humanos, en relación a la estructura de un organigrama, las funciones, reclutamiento, selección e inducción, capacitación, desarrollo profesional y evaluación del desempeño de los empleados.	50	6°
Ing. Eliel Chavira Hernández	Gestión de los Sistemas de Calidad Aplicados	Proponer un sistema de gestión de calidad para mejorar los procesos en una empresa de la región.	26	8°
Ing. Sinuhé de Jesús Aburto Santos	Estudio del Trabajo II	Identificar la proporción de la productividad de los operarios o equipos mediante la aplicación del muestreo de trabajo en una empresa de la región.	88	4°
	Productividad Aplicada	Aplicar conocimientos de evaluación, diagnóstico, control y aplicación en procesos industriales mediante la integración de conocimientos de metodología de ingeniería industrial, para optimizar los procesos en una organización en una empresa de la región.	27	8°

Tabla 2: Docentes del Programa de Ingeniería Industrial que promovieron la vinculación en el periodo febrero-marzo 2020.

Ingeniería en Gestión Empresarial				
Docente	Materia	Objetivo	No. Alumnos	Semestre
Lic. Nayeli Olguín Hernández	Habilidades Directivas II	Realizar un diagnóstico de las actividades administrativas que desempeña el gerente de la empresa, con la finalidad de identificar las necesidades de habilidades directivas y proponer estrategias que permitan la toma de decisiones de la empresa de la región.	59	4°
C.P. César Pérez López	Instrumentos de Presupuestación Empresarial	Aplicar diversas herramientas propias de la contabilidad administrativa para el desarrollo de conocimientos significativos y de vinculación con el sector empresarial en una empresa de la región.	4	4°
Ing. Mariana Hernández de la Cruz	Investigación de Operaciones	Realizar una investigación de campo sobre la teoría de decisión analizado en la unidad 1, con la finalidad de analizar la toma de decisiones que se llevan a cabo en una empresa de la región.	5	4°
	Gestión de la Producción I	Aplicar herramientas de ingeniería en una empresa de la región.	6	6°
C.P. Maribel Medellín González	Taller de Investigación II	- Conocer las principales causas que influyen en la rotación de personal en una empresa de la región. - Diseñar e implementar estrategias para la mejora en el servicio al cliente en una empresa de la región.	30	6°

Lic. Alicia Zúñiga Sánchez	Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional	Realizar prácticas académicas orientadas a diagnosticar las condiciones de seguridad ocupacional en las que opera el centro de trabajo en una comercial de la región.	30	6°
----------------------------	--	---	----	----

Tabla 3: Docentes del Programa de Ingeniería en Gestión Empresarial que promovieron la vinculación en el periodo febrero-marzo 2020.

Ingeniería en Sistemas Computacionales				
Docente	Materia	Tema	No. Alumnos	Semestre
Ing. Miriam Edith Galicia Mendiola	Simulación	- Desarrollar una propuesta de prototipo que permita detectar los cambios que presenta un bebé de 0 meses a 2 años de edad, con la finalidad de dar un seguimiento a su desarrollo. - Realizar una propuesta de optimización de los recursos y productos elaborados de manera eficiente en su proceso, generando así beneficios solubles a la microempresa, a través de un modelo de simulación en una empresa de la región. - Presentar una propuesta de remodelación del campo deportivo del ITST, con la finalidad de mejorar las condiciones necesarias para llevar a cabo las actividades deportivas dentro de una institución académica de la región.	20	4°

Ing. Gerardo Galicia Mendiola	Ingeniería de Software	• Facilitar la recolección de información para evitar problemas de inasistencias en los trabajadores en una empresa de la región. • Desarrollar un sistema para cubrir las necesidades que se requieran y con ello desarrollar habilidades en el desarrollo del sistema, en una empresa de la región. • Optimizar los préstamos de los libros de la biblioteca a los alumnos y con ello obtener habilidades para el desarrollo de los sistemas en una institución educativa de la región.	11	6°
C.P. Maribel Medellín González	Taller de Investigación II	• Diseñar una aplicación móvil educativa para niños con problemas cognitivos, en la materia de matemáticas de tercer grado, la cual pretende ser una ayuda para la mejora de su desempeño en desarrollo en una institución de la región. • Desarrollar un sistema de inventario para optimizar tiempo en los procesos de inventario mediante el uso de las tecnologías en una empresa de la región. • Crear una herramienta de software para el negocio el cual ayudara a registrar las entradas y salidas eficientemente en una empresa de la región.	13	8°

Docente	Materia	Tema	No. Alumnos	Semestre
Lic. Mariela Lizeth Martínez Hernández	Taller de Investigación II	• Diseñar un prototipo empleando una placa de Arduino que permita a los niños con Síndrome de Down retroalimentar los conocimientos en matemáticas básicas, mediante la recopilación de información en una institución de la región. • Analizar las herramientas de Marketing Digital que se utilizan en Hoteles y Restaurantes de la Zona Centro de Xilitla, S.L.P. • Analizar las redes de computadoras en la sala de cómputo de una institución educativa de la región, para su optimización y mayor rendimiento. • Investigar las causas y/o situación actual de la falta de las Tics tanto en los alumnos como docentes en una institución educativa de la región.	5	8°
Ing. Braulio Bautista López	Programación Web II	• Analizar y diseñar una herramienta de software tipo web que integre las habilidades de lecto-escritura, mediante la recopilación de información de los niños con autismo que acuden a una institución de la región.	24	8°

		• Diseñar una página web publicitaria en una empresa de la región. • Diseñar una página web para un sistema de control de asistencia del personal dentro de una empresa de la región.		
Ing. José Germán Hernández Ramírez		• Desarrollar una página web que permita brindar una mejor difusión de los productos que se llevan a cabo en la empresa con el fin de mejorar el servicio al cliente en una empresa de la región. • Analizar los antivirus y antispyware, para mayor seguridad en las computadoras de la sala de cómputo de una institución educativa de la región.	5	3°

Tabla 4: Docentes del Programa de Ingeniería en Sistemas Computacionales que promovieron la vinculación en el periodo febrero - marzo 2020.

20				
Docente	Materia	Objetivo	No. Alumnos	Semestre
Ing. Mariela Ángeles Sánchez	Gestión de los Recursos para Proyectos Ambientales	• Implementar un sistema de tratamiento de aguas residuales en una institución educativa del nivel básico de la región.	20	8°
Lic. Luis Javier Muñoz Jáuregui	Fundamentos de Aguas Residuales	• Implementar un sistema de tratamiento de aguas residuales en una institución educativa del nivel básico de la región.	20	8°

Ing. Heladio Rosario Cruz	Ingeniería en Sistemas Ambientales	• Implementar un sistema de tratamiento de aguas residuales en una institución educativa del nivel básico de la región.	20	8°
------------------------------------	--	---	----	----

Tabla 5: Docentes del Programa de Ingeniería Ambiental que promovieron la vinculación en el periodo febrero-marzo 2020.

LIBRO 30 ANIVERSARIO DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS

En marzo se llevó a cabo la actualización de la Reseña de ITST para ser incluida en el Libro 30 de los Institutos Tecnológicos Descentralizados, destacando en materia de vinculación, que:

El ITST mantiene una relación permanente con el sector productivo, logrando una vinculación de los estudiantes con el entorno regional, en un 50.30% de la matrícula total, lo que incluye, entre otras actividades, la realización de prácticas de asignaturas. Conformó, desde el 2011, el Consejo de Vinculación con el sector productivo, social y de servicios de la región, el cual vigila y asegura la pertinencia de la oferta educativa y el buen funcionamiento del Instituto. Se han formalizado, asimismo, 60 convenios con empresas e instituciones, ocho de ellas internacionales, que contemplan la realización de residencias profesionales, servicio social, prácticas de materias, intercambio académico, bolsa de trabajo y desarrollo de proyectos de investigación. En 2018, dos estudiantes de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Ambiental, fueron seleccionados para participar en el Summer Experience 2018 de General Electric, resolviendo problemas de alto impacto para la compañía, logrando excelentes resultados.

En materia de Investigación y Desarrollo, se ha dado impulso a la investigación, logrando desde el 2003 varios primeros lugares con proyectos participantes en los Eventos de Creatividad, Emprendedores, Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica y Evento Nacional Expociencias.

VISITAS A EMPRESAS

El objetivo de las visitas a empresas es lograr que el alumno tenga contacto con el sector productivo y con ello conocer el funcionamiento de las empresas u organizaciones para lograr que establezcan relación entre los conocimientos adquiridos y el área laboral.

Por lo que en los meses de febrero a marzo se gestionaron para el semestre febrero – julio 2020, un total de 24 visitas a diferentes empresas, pero debido a la contingencia sanitaria provocada por el virus SARS-CoV-2 (causante de la enfermedad COVID-19) y a la indicación de guardar sana distancia, solo 4 visitas se realizaron y 20 fueron canceladas por los motivos expuestos anteriormente. Para conocer la información completa se presenta las siguientes tablas:

Visitas Gestionadas que fueron canceladas por la contingencia sanitaria.

Nº	Docente	Ciudad	Fecha acordada para la visita	Empresa	Carrera	No. de visitas canceladas
1	Ing. Luis Alfonso Sánchez García	Querétaro	18/03/2020	Fábrica de Quesos VAI	Ingeniería en Gestión Empresarial	2
		Querétaro	19/03/2020	Sala Vivé de Freixenet		
2	C.P. Juana Laura Díaz García	San Luis Potosí	26/03/2020	Ricolino Planta San Luis	Ingeniería en Gestión Empresarial	2
		San Luis Potosí	27/03/2020	Museo Laberinto de Ciencias y Artes		
3	Lic. Cirilo Reyes Antonio	Huichihuayán, S.L.P.	30/03/2020	CITROFRUT	Ingeniería en Sistemas Computacionales	1
4	QFB. Cinthya Mildred Medina Lerma	El Naranjo, S.L.P.	31/03/2020	Campo Experimental "El Estribo"	Ingeniería Ambiental	1
5		San Luis Potosí	02/04/2020	Bimbo Planta San Luis		2

	Lic. Rommel Oswaldo Monsivais Medina	San Luis Potosí	03/04/2020	Ricolino Planta San Luis	Ingeniería en Gestión Empresarial	
6	Ing. Eduardo Robles Hernández	Jalpan de Serra, Querétaro	21-22/04/2020	Grupo Ecológico Sierra Gorda	Ingeniería Ambiental	1
7	Ing. Miguel Ángel Estrada Zúñiga	San Luis Potosí	24/04/2020	IPICYT	Ingeniería en Sistemas Computacionales	1

Nº	Docente	Ciudad	Fecha acordada para la visita	Empresa	Carrera	No. de visitas canceladas
8	Ing. Heladio Rosalío Cruz	San Luis Potosí	29/04/2020	Productora Nacional de Papel	Ingeniería Ambiental	2
		San Luis Potosí	30/04/2020	Bimbo Planta San Luis		
9	Ing. Bernardino Ávila Martínez	San Juan del Río, Querétaro	07/05/2020	THOR Químicos de México	Ingeniería Industrial	2
		San Juan del Río, Querétaro	08/05/2020	SCRIBE		
10	Ing. Silverio Jiménez del Ángel	Querétaro	14/05/2020	Cooperativa Pascual (Jugos BOING)	Ingeniería Industrial	1
11	Ing. J. Jesús Solórzano Rubio	León, Guanajuato	26/05/2020	BIO SHOES	Ingeniería Industrial	2
		León, Guanajuato	27/05/2020	Explora Centro de Ciencias		
12	Ing. Gaudencio Antonio Benito	Guadalajara, Jal.	28/05/2020	BIMBO Planta Guadalajara	Ingeniería Industrial	3
		Guadalajara, Jal.	29/05/2020	Marinela Planta Guadalajara		
		Guadalajara, Jal.		Tequilera La Aguilera		

Concentrado de visitas canceladas en el semestre febrero – julio 2020

Carrera	No. de visitas canceladas	%
Ingeniería Ambiental	4	20
Ingeniería en Gestión Empresarial	6	30
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	10
Ingeniería Industrial	8	40
Total	20	100

VISITAS REALIZADAS EN EL MES DE MARZO

Para el semestre febrero – julio 2020 solo se realizaron 4 visitas a diferentes empresas, esto debido a la contingencia sanitaria provocada por el virus SARS-CoV-2 (causante de la enfermedad COVID-19) y a la indicación de guardar sana distancia, como a continuación se detalla en la siguiente tabla:

Nº	Asesor	Ciudad	Fecha	Empresa	Carrera	No. de empresas visitadas
1	Ing. Iván Hernández Hernández	San Luis Potosí	04/03/2020	Ricolino Planta San Luis	Ingeniería en Sistemas Computacionales	2
			05/03/2020	Bimbo Planta San Luis		
2	Ing. Edigar Benítez Barrón	Querétaro	11/03/2020	Aerometal, S.A. de C.V.	Ingeniería Industrial	2
			12/03/2020	Fábrica de Quesos VAI		

ALUMNOS ATENDIDOS

Con respecto a las visitas a empresas, en el mes de marzo se le brindó atención a un total de 64 alumnos de las diferentes carreras, como a continuación se detalla:

Carrera	Alumnos	%
Ingeniería Ambiental	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	33	52
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0
Ingeniería Industrial	31	48
Total	64	100

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (ENERO – MARZO 2020)

Las tablas siguientes muestran los porcentajes logrados de cada uno de los programas correspondiente al ejercicio 2020.

#	PROYECTO	Medición 2020								Responsable de medición
		Meta	Unidad de Medida	Carrera	Cantidad/ Porcentaje	Valor del Indicador	Avance Acumulado	% Cumplimiento de la meta al periodo	% Cumplimiento anual del proyecto	
						1T				
1	Reinscripción	89%	Alumno reinscrito	IIN	34.74%	79.96%	79.96%	90%	72.34%	Jefatura de División de Estudios Profesionales
				ISC	18.99%					
				IGE	20.04%					
				IAM	6.19%					
		1%	Baja temporal tramitada	IIN	0.28%	0.56%	0.56%	44%		
				ISC	0.21%					
				IGE	0.07%					
				IAM	0%					
		10%	Baja definitiva tramitada	IIN	0.84%	1.68%	1.68%	83.2%		
				ISC	0.35%					
				IGE	0.35%					
				IAM	0.14%					
2	Actividades Complementarias	37	Actividad complementaria ofertada		37	37	37	100%	92.48%	Jefatura de División de Estudios Profesionales
		700	Alumno inscrito en actividad complementaria	IIN	257	542	542	77.43%		
				ISC	129					
				IGE	109					
				IAM	47					
		580	Alumno acreditado en actividad complementaria	IIN	38	614	614	100%		
				ISC	132					
				IGE	286					
				IAM	158					
		3	Actividades Culturales, Deportivas y Cívicas	37%	Estudiante participante en actividad deportiva y recreativa	IIN	5.2%	12.49%		
ISC	3.6%									
IGE	2.0%									
IAM	1.7%									
40%	Estudiante participante en actividad artística, cultural y cívica			IIN	17.2%	53.56%	53.56%	100%		
				ISC	11.5%					
				IGE	17.3%					
				IAM	7.5%					
12	Evento cultural, deportivo, recreativo, cívico y artístico realizado				2	2	2	17%		

4	Residencia Profesional	193	Alumno en residencia profesional	IIN	31	45	45	23.32%	23.32%	Jefatura de División de Estudios Profesionales
				ISC	7					
				IGE	5					
				IAM	2					
5	Tutorías	20	Tutor formado	IIN	11	22	22	100%	79.00%	Jefatura del Departamento de Desarrollo Académico
				ISC	6					
				IGE	3					
				IAM	2					
		100%	Cumplimiento de Programa Institucional de Tutoría		30%	30%	30%	30%		
		600	Estudiante en Programa Institucional de Tutoría	IIN	241	516	516	86.00%		
				ISC	115					
				IGE	122					
				IAM	38					
		20	Alumno canalizado	IIN	1	28	28	100%		
				ISC	4					
				IGE	15					
				IAM	8					
6	Evaluación Docente	80%	Docente con nivel de desempeño de 3 a 5	IIN	0%	0%	0%	0%	0.00%	Jefatura del Departamento de Desarrollo Académico
				ISC	0%					
				IGE	0%					
				IAM	0%					
		20%	Docente con nivel de desempeño de 1 a 2	IIN	0%	0%	0%	0%		
				ISC	0%					
				IGE	0%					
				IAM	0%					
		1	Plan de acción implementado		0	0	0	0%		

7	Gestión del Curso	20	Curso de verano impartido	IIN	0	0	0	0%	0.00%	Subdirección Académica
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		100%	Cumplimiento Planes y Programas de Estudio		0%	0%	0%	0%		
		100%	Cumplimiento de proyectos individuales		0%	0%	0%	0%		
		46	Profesores de tiempo completo	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		9	Profesores de 3/4 de tiempo	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		5	Profesores de medio tiempo	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		3	Profesores de horas de asignatura	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					

8	Operación de las Academias	100%	Cumplimiento de Plan de Trabajo	IIN	0%	0%	0%	0%	0%	Subdirección Académica
				ISC	0%					
				IGE	0%					
				IAM	0%					
		5	Informe semestral de actividades	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					

9	Investigación	80%	Profesor de tiempo completo con reconocimiento del perfil deseable vigente	IIN	23%	50%	50%	62.50%	37.50%	Subdirección de Posgrado e Investigación
				ISC	11%					
				IGE	11%					
				IAM	5%					
		8	Proyecto de investigación, desarrollo tecnológico e innovación		1	1	1	12.50%		
		2	Registro de propiedad intelectual		0	0	0	0.00%		
		8	Estudiante que participan en foro científico y de investigación	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		2	Académico participante en foro científico y de investigación	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		5	Cuerpo académico en operación		6	6	6	100.00%		
		2	Académico que participa en redes de investigación, científica y tecnológica	IIN	0	4	4	100.00%		
				ISC	3					
				IGE	1					
				IAM	0					
		2	Académico participante en convocatoria de CONACYT y otros organismos orientados a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la investigación	IIN	1	1	1	50.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
1	Artículo de investigación de académicos publicado en revista indexada nacional e internacional		0	0	0	0%				
40	Estudiante que participa en proyecto de investigación	IIN	2	10	10	25%				
		ISC	2							
		IGE	3							
		IAM	3							
4	Artículo de investigación, científica y tecnológica publicado		0	0	0	0%				
4	Línea de investigación en operación	IIN	4	9	9	100%				
		ISC	3							
		IGE	2							
		IAM	0							

10	Diseño de Especialidades	100%	Plan y programa académico actualizado		0%	0%	0%	0%	0%	Dirección Académica
		3	Diseño de especialidad	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
11	Modelo de Educación Dual	1	Modelo implementado		0	0	0	0%	0%	Dirección de Planeación y Vinculación
12	Formación, Capacitación y Actualización Docente	100%	Personal docente capacitado	IIN	24%	86%	86%	86%	86%	Jefatura del Departamento de Desarrollo Académico
				ISC	24%					
				IGE	30%					
				IAM	8%					
13	Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas	60	Alumno en desafío 1	IIN	0	0	0	0.00%	0.00%	Jefatura del Departamento de Desarrollo Académico
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		1	Alumno en desafío 2	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		1	Alumno en desafío 3	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
14	Evaluación del Desempeño Escolar	10%	Índice de deserción	IIN	0.84%	1.68%	1.68%	83.2%	61.07%	Jefatura de División de Estudios Profesionales
				ISC	0.35%					
				IGE	0.35%					
				IAM	0.14%					
		40%	Eficiencia de egreso	IIN	0	0%	0%	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		10%	Índice de reprobación	IIN	0	0	0%	100%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
15	Atención compensatoria	35	Taller impartido en semana del estudiante	IIN	0	0	0	0%	0.00%	Subdirección Académica
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		876	Alumno participante en semana del estudiante	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		26	Indicador con nivel de cumplimiento 3 o 4 (autoevaluación)		0	0	0	0.0%		
16	Coordinación de lenguas Extranjeras	1	Trámite realizado		0		0	0%	0.00%	Subdirección Académica
		65%	Alumno inscrito en lengua extranjera		0		0%	0%		
		85	Alumno acreditado con nivel B1		0		0	0.0%		

17	Congreso Nacional de Ingenierías	700	Alumno beneficiado	IIN	0	0	0	0%	0.00%	Dirección Académica				
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		14	Conferencia impartida	IIN	0	0	0	0%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		38	Taller impartido	IIN	0	0	0	0.0%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
18	Inscripción	500	Aspirante preinscrito	IIN	56	129	129	25.80%	6.45%	Jefatura de Servicios Escolares				
				ISC	42									
				IGE	25									
				IAM	6									
		80%	Alumno inscrito	IIN	0	0%	0%	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		1	Curso de inducción		0	0	0	0.00%						
		100%	Evaluación al ingreso	IIN	0	0%	0%	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		19	Becas y Apoyos	900	Alumno con beca diversa	IIN	234	545			545	60.56%	32.11%	Jefatura de Servicios Escolares
						ISC	135							
						IGE	135							
IAM	41													
45	Alumno de nuevo ingreso con beca institucional del 50%			IIN	0	0	0	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
45	Alumno de nuevo ingreso con beca institucional del 100%			IIN	0	0	0	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
50	Alumno con beca institucional renovada			IIN	0	0	0	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
100%	Convocatoria difundida		100%	100%	100%	100.00%								

20	Titulación	38.93%	Eficiencia terminal	IIN	0%	0%	0%	0.00%	0.29%	Jefatura de División de Estudios Profesionales
				ISC	0%					
				IGE	0%					
				IAM	0%					
		170	Alumno titulado	IIN	0	1	1	0.588%		
				ISC	1					
				IGE	0					
				IAM	0					
21	Servicios Escolares	100%	Cumplimiento del Programa de Servicios Médicos		30%	30%	30%	30.00%	21.55%	Jefatura de Servicios Escolares
		400	Expediente médico de alumno de nuevo ingreso	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		100%	Alumno con seguro facultativo	IIN	16.36%	49.96%	49.96%	49.96%		
				ISC	14.42%					
				IGE	16.18%					
				IAM	2.99%					
		100%	Cumplimiento del Programa de Servicios Psicológicos		10%	10%	10%	10.00%		
		400	Expediente psicológico de alumno de nuevo ingreso	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		400	Alumno de nuevo ingreso	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		450	Certificado de licenciatura tramitado	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		450	Titulo entregado	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		1200	Alumno reinscrito	IIN	494	1137	1137	95%		
				ISC	270					
				IGE	285					
				IAM	88					
		230	Alumno egresado	IIN	72	170	170	74%		
				ISC	22					
				IGE	55					
				IAM	21					
		50	Libro digital donado	IIN	0	0	0	0%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
		1	Evaluación de satisfacción del servicio de centro de información		-	0	0	0%		

22	Promoción y Difusión de la Oferta Educativa	100%	Cumplimiento del Programa de Promoción y Difusión		-	0	0	0.00%	47.33%	Jefatura del Departamento de Promoción y Difusión
		3500	Prospecto en zona de influencia atendido		1765	1765	1765	50.43%		
		90%	INM atendidas de la zona de influencia		35%	35%	35%	38.89%		
		100%	Actividad / Evento de difusión al año		100%	100%	100%	100.00%		
23	Visitas a Empresas	30	Visita realizada	IIN	2	4	4	13.33%	31.67%	Jefatura del Departamento de Vinculación
				ISC	2					
				IGE	0					
				IAM	0					
		2	Programa de visita autorizado		1	100%	100%	50.00%		
24	Servicio Social	100%	Alumno en servicio social	IIN	38.6%	84.3%	84.3%	84.3%	84.3%	Jefatura del Departamento de Vinculación
				ISC	27.1%					
				IGE	8.6%					
				IAM	10.0%					
25	Emprendimiento e Incubación de Empresas	1	Modelo registrado		0	0	0	0.00%	22.22%	Subdirección de Vinculación
		2	Modelo de negocio		0	0	0	0.00%		
		2	Plan de negocio		1	1	1	50.00%		
		4	Estudiante participante en modelo de negocio	IIN	0	1	1	25.00%		
				ISC	0					
				IGE	1					
				IAM	0					
		4	Docente participante en modelo de negocio	IIN	0	1	1	25.00%		
				ISC	0					
				IGE	1					
				IAM	0					
		1	Asesoría y capacitación otorgada		4	4	4	100.00%		
		4	Empresa incubada y creada		0	0	0	0.00%		
		2	Docente capacitado en talento emprendedor	IIN	0	0	0	0.00%		
				ISC	0					
				IGE	0					
				IAM	0					
25	Alumno capacitado en talento emprendedor	IIN	-	0	0	0.00%				
		ISC	-							
		IGE	-							
		IAM	-							

26	Seguimiento de Egresados	100%	Cumplimiento de Plan de Trabajo		0%	0%	0%	0.00%	0.00%	Jefatura del Departamento de Vinculación				
		1	Actualización de directorio de egresados		0	0	0	0.00%						
		100	Encuesta aplicada a egresado	IIN	0	0	0	0.00%						
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		50%	Egresado incorporado al mercado laboral	IIN	0%	0%	0%	0.00%						
				ISC	0%									
				IGE	0%									
IAM	0%													
27	Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica y Expociencias	40	Proyecto ENEIT Etapa Local	IIN	0	0	0	0.00%	0.00%	Jefatura del Departamento de Vinculación				
				ISC	0									
				IGE	0									
				IAM	0									
		10	Proyecto ENEIT Etapa Regional		0	0	0.00%	0.00%						
		1	Proyecto ENEIT Etapa Nacional		0	0	0	0.00%						
		180	Alumno participante ENEIT Local		0	0	0	0.00%						
		2	Proyecto Expociencias Regional		0	0	0	0.00%						
		1	Proyecto Expociencias Estatal		0	0	0	0.00%						
		1	Proyecto Expociencias Nacional		0	0	0	0.00%						
		28	Servicios Tecnológicos	10	Conferencia impartida		1	1			1	10.00%	13.33%	Subdirección de Vinculación
				6	Curso impartido		1	1			1	16.67%		
		29	Presupuestación, Seguimiento y evaluación	1	Informe de Gobierno		0	0			0	0.00%	14.40%	Subdirección de Planeación
1	Informe de Rendición de Cuentas TecNM				0	0	0	0.00%						
90%	Eficiencia lograda en Programa Operativo Anual				29.3%	29.3%	29.3%	32.59%						
4	Reporte de seguimiento de metas				1	1	1	25.00%						

30	Sistema de Gestión Integral	1	Certificación Integral en ISO 9001-2015/ISO 14001-2015/ ISO 45001-2018		0	0	0	0.00%	1.71%	Subdirección de Planeación
		1	Identificación de aspectos e impactos ambientales		0	0	0	0.00%		
		1	Identificación de peligros y riesgos		0	0	0	0.00%		
		1	Auditoría Interna realizada		0	0	0	0.00%		
		1	Auditoría de servicio realizada		0	0	0	0.00%		
		2	Plan de acción implementado		0	0	0	0.00%		
		100%	Cumplimiento del Plan de Inducción y Difusión del SGI		12%	12%	12%	12%		
31	Planeación de la Oferta Académica	1	Estudio de factibilidad realizado		50%	50%	50%	50%	50%	Dirección de Planeación y Vinculación
32	Vinculación Nacional y Proyección Internacional	350	Proyecto vinculado con los sector público, social y privado	IIN	77	154	154	44.00%	20.66%	Dirección de Planeación y Vinculación
				IGE	28					
				ISC	46					
				IAM	3					
		40	Convenio nacional firmado		0	0	0	0.00%		
		1	Convenio internacional firmado		0	0	0	0.00%		
		1	Representación internacional		0	0	0	0.00%		
		700	Estudiante vinculado con los sector público, social y privado	IIN	216	415	415	59.29%		
				IGE	112					
				ISC	67					
IAM	20									
33	Ceremonia de Graduación	1	Evento realizado		1	1	1	100%	100%	Subdirección de Planeación
34	Planeación Estratégica	1	Identificación de riesgos y oportunidades		0	0	0	0%	0.00%	Dirección de Planeación y Vinculación
		1	Programa de Desarrollo Institucional elaborado		0	0	0	0%		
		5	Reunión de despliegue		0	0	0	0.0%		

35	Bolsa de trabajo	1	Registro de bolsa de trabajo TecNM		1	1	1	100%	73.33%	Subdirección de Vinculación
		10	Empresa activa en bolsa de trabajo		2	2	2	20%		
		100%	Vacantes cubiertas		100%	100%	100%	100.0%		
36	Gestión del Recurso Financiero	12	Estado Financiero, Presupuestario y Programático		3	3	3	25.00%	21.88%	Jefatura del Departamento de Recursos Financieros
		12	Conciliación Bancaria		3	3	3	25.00%		
		4	Estado de Disciplina Financiera y otros anexos		1	1	1	25.00%		
		12	Publicación de Estado Financiero en Plataforma de Secretaría de Finanzas		3	3	3	25.00%		
		4	Avance Financiero TecNM		1	1	1	25.00%		
		4	Avance Financiero Subdelegado Federal de la SEP en el Estado		1	1	1	25.00%		
		4	Informe Trimestral del Art.75, Contraloría General del Estado		1	1	1	25.00%		
		4	Evaluación Sevac		0	0	0	0%		
37	Gestión de Recursos Materiales	1	Diagnóstico de infraestructura y equipo		1	1	1	100.00%	25.25%	Jefatura del Departamento de Recursos Materiales y Servicios
		100%	Cumplimiento de Programa de Mantenimiento Preventivo		15%	15%	15%	15.00%		
		100%	Mantenimiento correctivo solicitado y atendido		25%	25%	25%	25.00%		
		100%	Cumplimiento de Programa de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios		25%	25%	25%	25.00%		
		100%	Equipamiento Institucional		0%	0%	0%	0.00%		
		100%	Servicio básico atendido		25%	25%	25%	25.00%		
		1	Inventario de bienes muebles actualizado		0.12	0.12	0.12	12.00%		
		1	Inventario de bienes inmuebles actualizado		0	0	0	0%		

38	Gestión de Recursos Humanos	80%	Personal directivo, administrativo y de servicios básicos capacitado	Directivo	26.06%	27.60%	27.60%	34.50%	29.31%	Jefatura del Departamento de Recursos Humanos
				Administrativo	1.54%					
				Servicios Básicos	0%					
		100%	Cumplimiento de programa de calidad de vida laboral		0%	0%	0%	0.00%		
		1	Manual de Organización		1	1	1	100.00%		
		1	Manual de Perfiles de Puesto		0	0	0	0.00%		
		1	Manual de Procedimientos		0	0	0	0.00%		
		1	Captura en el sistema SARITD		1	1	1	100.00%		
		1	Determinación de Riesgo Psicosocial en el Trabajo		0	0	0	0.00%		
39	Sueldos Salarios y Prestaciones Proporcionadas	24	Cálculo y elaboración de Nóminas Ordinarias		6	6	6	25.00%	42.50%	Jefatura del Departamento de Recursos Humanos
		15	Cálculo y elaboración de Nóminas Extraordinarias		3	3	3	20.00%		
		12	Determinación de Cuotas Obrero Patronales		3	3	3	25.00%		
		48	Pago de Prestaciones contractuales y Estímulos		48	48	48	100.00%		
40	Transparencia y Acceso a la Información	12	Información publicada en PETS		3	3	3	25.00%	25.00%	Jefatura del Departamento de Control Interno, Transparencia y Archivo
		4	Información publicada en PNT		1	1	1	25.00%		

41	Gestión y Representación Institucional	12	Gestión realizada		3	3	3	25.00%	26.39%	Dirección General
		100%	Atención de auditoría		100%	100%	100%	100.00%		
		12	Representación Institucional		3	3	3	25.00%		
		4	Informe de Rendición de Cuentas		0	0	0	0.00%		
		1	Informe de resultados del SGI		0	0	0	0.00%		
		12	Aportación ODES		1	1	1	8%		

Tabla 1: Reporte de avance de Proyectos del Programa Operativo Anual (trimestre enero a marzo 2020).

DE ADMINISTRACIÓN

GESTIÓN DE LA SALUD

Con el objetivo de brindar atención médica primaria y elemental a los estudiantes del Instituto se otorgó la atención a 111 pacientes de las diferentes carreras y semestres.

PROGRAMA DE ESTUDIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO
INGENIERÍA AMBIENTAL	4	6	10
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	12	17	29
INGENIERÍA INDUSTRIAL	18	20	38
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	15	19	34
TOTAL, POR SEXO	49	62	111

Tabla 5. Atención primaria.

Se otorgaron 57 justificantes a los estudiantes que lo requirieron por problemas de salud y asistencia a cita médica.

PROGRAMA DE ESTUDIO	MOTIVOS	CANTIDAD
INGENIERÍA AMBIENTAL	Citas Médicas	7
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Motivos de salud	12
INGENIERÍA INDUSTRIAL	Motivos de salud	27
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	Motivos de Salud	11
TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO		57

Tabla 6. Justificantes otorgados.

Durante el trimestre se impartieron las pláticas a los programas de estudio de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Industrial

requeridas conforme a la programación enviada por la Coordinación del Programa de Tutorías, como se muestra en la siguiente tabla.

PLÁTICA	SISTEMAS	INDUSTRIAL	TOTAL, POR PLÁTICA
ENFERMEDAD DE TRASMISION SEXUAL	0	29	29
ADICCIONES	24	0	24
TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO	24	29	53

Tabla 7. Pláticas impartidas.



Imagen 1. Pláticas impartidas.

En coordinación con Dirección General se realizó una campaña de lentes a bajo costo para los alumnos del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale, S.L.P.



Imagen 2: Campaña de Lentes

Se le da solución a 3 canalización de alumnos por problemas médicos en al hospital del IMSS de Cd Valles para una revisión especializada de los programas de Ingeniería Gestión Empresarial e Ingeniería Industrial.

PROGRAMA DE ESTUDIO	ESTUDIANTES CANALIZADOS
Ing. Ambiental	1
Ing. en Sistemas Comp.	1
Ing. Industrial	0
Ing. en Gestión Empresarial	1
Total	3

Tabla 12: Canalizaciones externas.

Se comienza con la campaña de prevención del COVID 19, así como a implementarse filtros en la entrada principal del Instituto y de sus edificios, esto con la ayuda del personal administrativo.



Imagen 3: Campaña de Lentes

RECURSOS HUMANOS

ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

La Plantilla de Personal del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale (ITST) está conformada por 144* trabajadores, en el periodo de febrero - abril 2020.

Personal	Cantidad	Porcentaje
Directivos*	24	16.10 %
Administrativos*	45	30.20 %
Personas de Servicios Básicos*	12	8.05 %
Docentes*	62	41.61 %
Personal de Contrato Tiempo Determinado*	1	0.67 %
Personal de Contrato Asimilados	4	2.68 %
Personal de Contrato Servicios Profesionales	1	0.67 %
Totales	149	100 %

Tabla 1: Plantilla de personal del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale.

En el periodo febrero - abril 2020 existe el siguiente Contrato por Tiempo Determinado:

- Personal de Servicios Básicos: un trabajador que desempeña las funciones de intendente.

Además, tres prestadores de Servicios Profesionales.

- Personal Docente: un trabajador que desempeña las funciones de docente de inglés.

Y Contratos por Honorarios Asimilables:

- Personal Administrativo. cuatro trabajadores que desempeñan las funciones de portero.

CAPACITACIÓN

En el periodo se promovieron cursos de capacitación para el personal directivo, administrativo y de servicios básicos, que se mencionan a continuación:

Nombre del Curso	Fecha	No. de personal al convocado	No. de personal acreditado	Dirigido a	% de personal capacitado	% de personal no capacitado
Integración de Proyectos Institucionales	21 y 28* de febrero; 6, 20 y 27 de marzo; y 3 de abril de 2020.	24	23	Personal Directivo	95.83%	4.17%

	(6 vienes)					
• Análisis de Ajuste Mensual al Subsidio ContPaqi Nóminas	14 de marzo 2020	1	1	Personal Administrativo	100%	0%

Tabla 2: Personal capacitado en el trimestre febrero - abril 2020.

MONTO DE ESTÍMULOS Y PRESTACIONES OTORGADAS AL PERSONAL

Durante el periodo febrero - abril 2020 se gestionaron las siguientes prestaciones:

Prestación	Solicitudes	Personal beneficiado	\$ Monto
Guardería	41	28	\$53,710.00
Lentes	0	0	0.00
Gastos de Titulación	1	1	10,317.00
Totales	42	29	\$64,027.00

Tabla 3: Prestaciones gestionadas por el Departamento de Recursos Humanos en el periodo febrero - abril 2020.

También en este periodo se aplicaron las siguientes nóminas extraordinarias.

Nómina	Administrativo	Docente	\$Monto Total
Devolución febrero	\$0.00	\$660.34	\$660.34
Actos de Rec. Profesional	\$2,103.20	\$1,297.56	\$3,400.76
Prima Vacacional	\$388,133.11	\$346,429.06	\$734,562.17
Total	\$390,236.31	\$348,386.96	\$738,623.27

Tabla 4: Nóminas extraordinarias gestionadas en el periodo febrero - abril 2020.

AHORRO POR CONCEPTO DE FALTAS E INCAPACIDADES

A continuación, se presenta la información del trimestre que refleja el ahorro de recursos por inasistencias, incapacidades y permisos sin goce de sueldo del personal del Instituto.

➤ Descuentos por faltas injustificadas.

Tipo de personal	febrero	marzo	abril	Totales
Administrativo	\$4,029.68	\$3,471.19	\$0.00	\$7,500.87
Docente	\$17,308.69	\$3,916.26	\$0.00	\$21,224.95
Totales	\$21,338.37	\$7,387.45	\$0.00	\$28,725.82

Tabla 5: Faltas injustificadas en el periodo febrero - abril 2020.

➤ Descuentos por incapacidades.

Tipo de personal	febrero	marzo	abril	Totales
Administrativo	\$18,940.71	\$14,572.44	11,387.40	\$44,900.55
Docente	\$0.00	\$16,482.06	\$16,482.06	\$32,964.12
Totales	\$18,940.71	\$31,054.50	\$27,869.46	\$77,864.67

Tabla 6: Descuentos por Incapacidades en el periodo febrero - abril 2020.

➤ Descuentos por permisos sin goce de sueldo.

Tipo de personal	febrero	marzo	abril	Totales
Administrativo	\$8,381.84	\$8,381.84	\$8,381.84	\$25,145.52
Docente	\$13,486.64	\$13,486.64	\$13,486.64	\$40,459.92
Totales	\$21,868.48	\$21,868.48	\$21,868.48	\$65,605.44

Tabla 7: Descuentos por permisos sin goce de sueldo en el periodo febrero - abril 2020.

Ahorros

	febrero	marzo	abril	Totales
Descuentos	\$21,338.37	\$7,387.45	\$0.00	\$28,725.82
Incapacidades	\$18,940.71	\$31,054.50	\$27,869.46	\$77,864.67
Permisos sin goce de sueldo	\$21,868.48	\$21,868.48	\$21,868.48	\$65,605.44
Totales	\$62,147.56	\$60,310.43	\$49,737.94	\$172,195.93

Tabla 8: Ahorros en el periodo febrero - abril 2020.

Concepto	Tipo de personal		Totales
	Administrativo	Docente	
Descuentos	\$7,500.87	\$21,224.95	\$28,725.82
Incapacidades	\$44,900.55	\$32,964.12	\$77,864.67
Permisos sin goce de sueldo	\$25,145.52	\$40,459.92	\$65,605.44
Totales	\$77,546.94	\$94,648.99	\$172,195.93

Tabla 9: Total acumulado por concepto de faltas, incapacidades y permisos sin goce de sueldo de enero a abril 2020.

TRANSPARENCIA

PLATAFORMA ESTATAL DE TRANSPARENCIA

Durante el periodo de febrero, marzo y abril de 2020, se realizó la carga de los formatos en la Plataforma Estatal de Transparencia de los meses de enero, febrero y marzo de 2020.



Imagen 1: Carátula de porcentajes de la carga de formatos, corte al 14 de agosto de 2020.

Mes	Formatos a publicar	Formatos publicados	Formatos no publicados
enero	86	82	4
febrero	86	82	4
marzo	86	77	9

Es preciso mencionar que derivado de la Contingencia COVID-19, a partir del 19 de marzo de 2020 la Comisión Estatal de Garantía de Acceso a la Información Pública (CEGAIP), ha publicado en su página que el registro de obligaciones se ha diferido de acuerdo a lo regulado por el Gobierno Federal.



PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA

Durante el mes de abril de 2020 se realizó la carga de los formatos en la Plataforma Nacional de Transparencia del primer trimestre correspondiente a enero, febrero y marzo de 2020.

Trimestre	Formatos a publicar	Formatos publicados	Formatos no publicados
enero-marzo	86	68	18

SOLICITUDES DE INFORMACIÓN RECIBIDAS Y ATENDIDAS

Durante el periodo de febrero, marzo y abril de 2020 se recibieron cinco solicitudes de información a través del Sistema de Solicitudes de Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX).

Mes	Recibidas	Atendidas	Desechadas
febrero	2	2	0
marzo	3	3	0
abril	0	0	0
Totales	5	5	0

De esas solicitudes, las cinco son de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de Datos Personales.

Mes	Recibidas	Atendidas	Desechadas
febrero	2	2	0
marzo	3	3	0
abril	0	0	0
Totales	5	5	0

TRANSFERENCIAS DE DATOS PERSONALES

Durante este periodo se realizaron Transferencias de Datos Personales al sector público y privado como a continuación se describe:

Mes	Entidades que reciben las transferencias
marzo	Instituto Mexicano del Seguro Social Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
abril	No se realizaron

COMITÉ DE TRANSPARENCIA

Durante este periodo, el Comité de Transparencia realizó sesiones ordinarias y extraordinarias, como a continuación se mencionan:

Fecha	No. de Sesión	Tipo	Asuntos Tratados
19- febrero- 2020	3 ^a	Sesión Extraordinaria	1.Lista de asistencia y declaración de quórum legal. 2.Lectura y aprobación del orden del día. 3.Estudio, análisis y, en su caso, aprobación de la respuesta a la solicitud de información registrada en el Sistema de Solicitudes de Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX) con folio número 00188420. 4.Clausura de la sesión.
27- febrero- 2020	4 ^a	Sesión Extraordinaria	1.Lista de asistencia y declaración de quórum legal. 2.Lectura y aprobación del orden del día. 3.Estudio, análisis y, en su caso, aprobación de la respuesta a la solicitud de información registrada en el Sistema de Solicitudes de

			Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX) con folio número 00251120. 4.Clausura de la sesión.
17-marzo-2020	5ª	Sesión Extraordinaria	1.Lista de asistencia y declaración de quórum legal. 2.Lectura y aprobación del orden del día. 3.Estudio, análisis y, en su caso, aprobación de la respuesta a la solicitud de información registrada en el Sistema de Solicitudes de Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX) con folio número 00333020. 4.Estudio, análisis y, en su caso, aprobación de la respuesta a la solicitud de información registrada en el Sistema de Solicitudes de Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX) con folio número 00334920. 5.Clausura de la sesión.
27-abril-2020	6ª	Sesión Extraordinaria	1.Lista de asistencia y declaración de quórum legal. 2.Lectura y aprobación del orden del día. 3.Estudio, análisis y, en su caso, aprobación de la respuesta a la solicitud de información registrada en el Sistema de Solicitudes de Información del Estado de San Luis Potosí (INFOMEX) con folio número 00391320. 4.Clausura de la sesión.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC'S)

DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA DEL PORTAL DE INTERNET E INTRANET DE LA DEPENDENCIA

Durante el trimestre febrero-abril se realizaron las siguientes actividades

- Se reemplazó el dominio tectamazunchale.edu.mx y nuevo diseño de sitio web, quedando activo nuevo dominio tamazunchale.tecnm.mx,

esto en atención a la solicitud girada por el Tecnológico Nacional de México.

- Se configuró el servidor de intranet para acceso vía internet al sistema del Programa Operativo Anual, con el fin de continuar con la planeación del POA 2020. (<http://poaitst.ddns.net/spoa/>).
- Se realizó el cambio de nombre de dominio de sistema de servicios escolares a escolares.tamazunchale.tecnm.mx.
- Se atendieron 27 solicitudes de publicación en el Sitio Web del Instituto información requerida por las diferentes áreas, como fueron campañas, convocatorias, eventos relevantes y avisos.

ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE DE CORREOS INSTITUCIONALES

Durante el trimestre febrero-abril se realizaron las siguientes actividades

- El Tecnológico Nacional de México en su compromiso de mejorar la calidad educativa, realizó un convenio con la empresa Microsoft, y con este beneficio en el mes de febrero el ITST finalizó el alta y acreditación ante Microsoft como institución educativa, la cual permite proporcionar licencias office 365 A1 (alumnos y profesores), la cuenta office 365 dará fuerte impacto en la comunicación y manejo de herramientas de correo y múltiples aplicaciones que ayudaran impartir educación en línea.

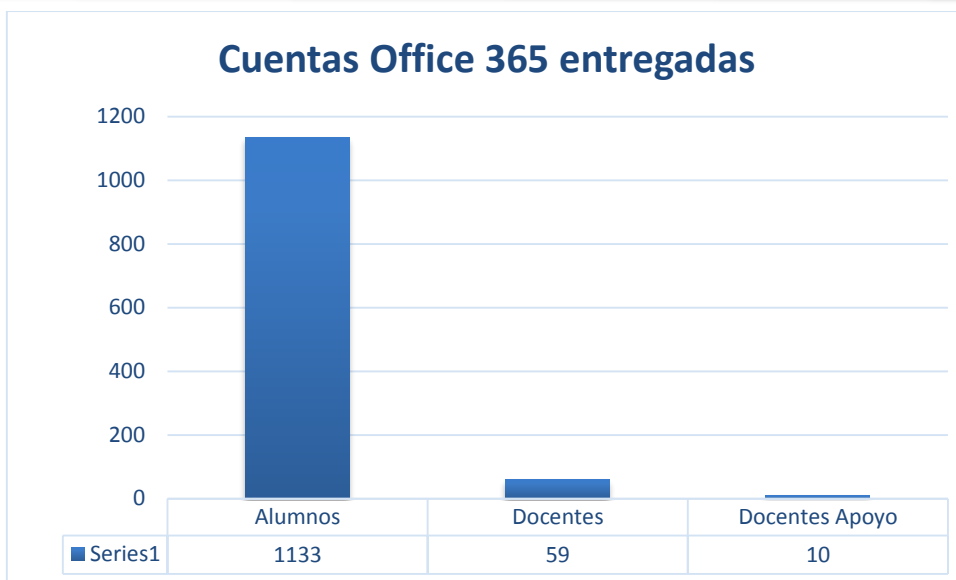


Imagen 1: Correos electrónicos entregados.

- Se generaron 1,202 cuentas de office 365 para el personal docente y estudiantes del Instituto, así mismo se implementaron estrategias para la entrega a estudiantes que se encontraban realizando residencia profesional fuera de la ciudad.
- Se brindaron 67 soportes de solicitud a correos institucionales a personal administrativo, docentes y alumnos, los cuales incluían reinicio de contraseña, permisos de acceso, eliminación y/o bloque de correo no deseado e instrucciones de acceso.

DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Durante el trimestre febrero-abril se realizaron las siguientes actividades

- Se desarrolló el Sistema de Control de Documentos para el sistema Gestión Integral, que controlara al Grupo 4 de Multisitios del Tecnológico Nacional de México (TecNM), Siendo sede principal del grupo 4 el Instituto, el cual permite controlar los documentos.
- Se instalaron 4 plataformas Moodle, 1 para cada programa de estudio para uso académico, educación en línea.

(<https://tamazunchale.tecnm.mx/itstmz/tecvirtual.php>).

- Se realizó la actualización del sistema del programa operativo anual de los módulos de justificación, programa del ejercicio y reportes.

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A EQUIPOS DE CÓMPUTO, REDES DE COMUNICACIÓN Y CAMARAS DE VIGILANCIA

Durante el trimestre febrero-abril se recibieron 118 solicitudes de servicios de los siguientes espacios: centro de información, laboratorio de desarrollo de software, laboratorio de simulación, centro de cómputo y áreas administrativas, las cuales fueron atendidas en su totalidad como se muestra a continuación:

TIPO DE SERVICIO	SOLICITUDES ATENDIDAS
Mantenimientos preventivos a equipos de cómputo y equipo audiovisual	25
Mantenimiento preventivo a cámaras de vigilancia	1
Verificación de cámaras de seguridad	4
Conexiones y configuración de red	88
Correctivos a equipos de cómputo y equipo audiovisual	4
TOTAL, DE SOLICITUDES	118

Tabla 1: Solicitudes atendidas.

CENTRO DE CÓMPUTO

Durante el trimestre febrero-abril se brindó la atención a solicitudes de uso de centro de cómputo para impartir clases y capacitación, así como acceso a alumnos de los diferentes programas de estudio para realizar investigación, atendiendo un total de 568 estudiantes, como se muestra a continuación:

CARRERAS	FEBRERO	MARZO	TOTAL, POR PROGRAMA DE ESTUDIO
INDUSTRIAL	139	56	195
SISTEMAS	180	55	235
AMBIENTAL	28	11	39
GESTIÓN	55	15	70
OTROS	16	13	29
TOTAL	418	150	568

Tabla 2: Acceso al centro de cómputo.

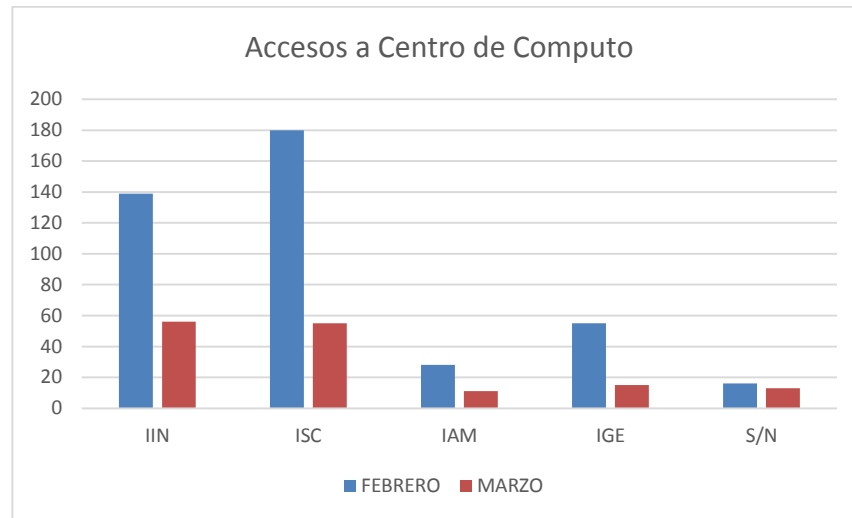


Figura 2: Accesos a centro de cómputo.

INFORME DE INGRESOS Y EGRESOS

INGRESOS

Informe correspondiente al periodo de acuerdo a su origen:

ORIGEN DEL INGRESO	PERIODO DE FEBRERO – ABRIL 2020	PERIODO DE ENERO – ABRIL 2020
Recurso Federal	5,172,628.00	7,812,952.00
Recurso Estatal	7,119,072.92	7,119,072.92
Recursos Propios	264,405.52	2,269,168.23
Otros Ingresos	12,437.08	29,745.77
Total de Ingresos	12,568,543.52	17,230,938.92

EGRESOS

Egresos correspondientes al periodo de acuerdo a su origen:

ORIGEN DEL EGRESO	PERIODO DE FEBRERO – ABRIL 2020	PERIODO DE ENERO – ABRIL 2020
Capítulo 1000	10,326,094.90	13,114,113.96
Capítulo 2000	425,400.13	599,769.53
Capítulo 3000	1,045,712.89	1,449,641.40
Capítulo 4000	15,642.00	15,642.00
Capítulo 5000	52,625.93	52,625.93
Total de Ingresos	11,865,475.85	15,231,792.82

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

TERCERA REUNIÓN NACIONAL DEL GRUPO 4 DE MULTISITIOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS.

Como parte de las acciones de mejora el Tecnológico Nacional de México plantea la estrategia de formar grupos entre los Institutos Descentralizados a fin de certificar sus procesos bajo los estándares de las normas internacionales ISO 9001:2015 (Sistema de Gestión de la Calidad), ISO 14001:2015 (Sistema de Gestión Ambiental) e ISO 45001:2018 (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo); por lo que del 09 al 13 de marzo de 2020, se llevó a cabo la Tercera Reunión Nacional del Grupo 4 de Multisitios del Sistema de Gestión Integral de los Tecnológicos Descentralizados en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale

Los Institutos que forman parte de este grupo son los siguientes:

- Instituto Tecnológico Superior de Ébano
- Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla
- Instituto Tecnológico Superior de Purepecha
- Instituto Tecnológico Superior de Tacámbaro
- Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
- Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo



Imagen 1: Personal del ITST en la Tercera Reunión Nacional del Grupo 4 de Multisitios.



Imagen 2: Personal invitado a la Tercera Reunión Nacional del Sistema de Gestión Integral.



Imagen 3: Personal invitado a la Tercera Reunión Nacional del Sistema de Gestión Integral.