



EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

2019

MARZO

INSTITUTO TECNOLÓGICO®

de la Costa Grande
Zihuatanejo, Gro.

CONTENIDO

I. MENSAJE INSTITUCIONAL	3
II. INTRODUCCIÓN.....	6
III. MARCO NORMATIVO	7
IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	10
V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA	24
VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES	42
VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	57
VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.....	62
IX. EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE	90
X. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.....	92
XII. INDICADORES	111
XII. CONCLUSIONES.....	120
XIII. DIRECTORIO	121

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

La educación es un derecho humano, un importante motor del desarrollo nacional y uno de los instrumentos más eficaces para reducir la pobreza y estrechar las brechas sociales, lograr la igualdad de género, la paz y la estabilidad. La nueva Estrategia Educativa 2020 del Banco Mundial establece las directrices y prioridades de reforma educativa, la Estrategia 2020 apuesta por un modelo de reforma educativa que trascienda el enfoque de la enseñanza tradicional y se centre en el resultado. La prioridad al, Reformular el desarrollo profesional de los docentes, Integrar los programas de estudio y la instrucción en favor del aprendizaje, reforzar la capacidad de ejecución y gestión.

En el ámbito Nacional el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, Define las siguientes estrategias, Asegurar el acceso y permanencia en la educación, Elevar la calidad y pertinencia de la educación, Revisar los planes y programas de estudio, Fortalecer la profesionalización del personal docente, promover la revisión y adecuación del marco normativo e institucional de la educación a efecto de mejorar la coordinación de los sistemas educativos federal y estatales.

El enunciado del Tecnológico Nacional de México es evolucionar para formar y transformar a la sociedad, mediante la creación de un Modelo educativo que dé respuesta a las necesidades actuales y tendencias de una sociedad del conocimiento con mayores exigencias. El decreto de creación del Tecnológico Nacional de México (TecNM) fortalece el compromiso con la sociedad, brindando planes y programas de estudio con un enfoque tecnológico y vinculado con los distintos sectores de la económica nacional y mundial.

Los ejes que dan dirección y articulación al Modelo Educativo el TecNM son:

- Eje 1.- El egresado como agente de cambio
- Eje 2.- Académico: Múltiples entornos de aprendizaje
- Eje 3.- Investigación, Innovación y Emprendimiento.
- Eje 4.- Fortalecimiento del Profesorado
- Eje 5.- Inclusión y Equidad
- Eje 6.- Gestión y Gobernanza

El Instituto Tecnológico de la Costa Grande a lo largo de treinta y dos años ha sido testigo de grandes cambios sociales como parte de la gran comunidad Tecnológica aporta atender el compromiso del TecNM con la sociedad a la que servimos aplicando metas que contribuyan a formar una sociedad más justa y equitativa principalmente en su área de influencia, es por ello que hoy rendimos cuentas dando a conocer los logros institucionales alcanzados durante el año 2019; el 68.8% de la plantilla docente del Campus Costa Grande cuentan con el Diplomado de Tutorías.

La calidad educativa se fortalece al tener las especialidades actualizadas; Ingeniería en Sistemas Computacionales con especialidad en Tecnologías Emergentes y Webapps, Arquitectura con la especialidad en Arquitectura Sustentable, la carrera de Contador Público, Finanzas. La licenciatura en Administración con Mercadotecnia; Ingeniería en Electromecánica con la especialidad en Mecatrónica, Ingeniería en Gestión Empresarial, Logística; Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación su especialidad es en Tecnologías Emergentes y Computo Móvil, todas vigentes hasta junio del 2021. En el rubro Fortalecimiento a la oferta educativa se logró que el 43% de los programas del Instituto estén acreditados y sean reconocidos por su buena calidad, las carreras reconocidas por este logro son: Ingeniería en Electromecánica, Contador Público y la Licenciatura en Administración. En eventos de Innovación Tecnológica, se contó con la participación de 9 proyectos en el ENEIT, para la etapa Regional logrando el pase de 4 proyectos al Nacional celebrado en el estado de Zacatecas con la participación de 18 estudiantes.

En el rubro de vinculación con el sector productivo se cuenta con la firma de 90 convenios con los sectores público, social y privado, que favorecen a la comunidad estudiantil en actividades académicas como Servicio Social, Residencias Profesionales y Modelo Dual. Es importante mencionar que se beneficiaron 523 estudiantes con el programa nacional de becas de educación Superior y el Centro de Incubación e innovación Empresarial del TecNM, campus Costa Grande reconocido por el INADEM, registró 16 proyectos de los cuales 2 se encuentran en operación.

El Instituto Tecnológico de la Costa Grande se ha fijado como objetivo principal contar con una cobertura educativa, de calidad y formación integral, entre los retos más importantes se contempla ampliar la cobertura con un enfoque de pertinencia y equidad a fin de satisfacer la demanda en educación superior, Impulsar la formación integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades, robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

La administración del TecNM campus Costa Grande tiene la firme convicción de que en 2020 seguiremos trabajando arduamente para consolidar a esta máxima casa de estudios, como un agente de desarrollo de la región con la finalidad de seguir contribuyendo al crecimiento del país.

En cumplimiento a los ordenamientos que establece la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos, la rendición de cuentas a la sociedad se constituye como un mecanismo que permite mostrar a la sociedad los resultados en el ejercicio de los recursos y la gestión administrativa permitiendo el actuar con transparencia hacia la sociedad valorando el accionar de los servidores públicos. Este documento recorre el panorama del último año. En síntesis el Informe de Rendición de Cuentas 2019, muestra de manera puntual los avances registrados en el logro de las metas institucionales de acuerdo al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo.

DIRECTORA

MARGARITA RAMÍREZ BRAVO

II. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de Rendición de Cuentas del año 2019 que presenta el Campus Costa Grande del Tecnológico Nacional de México se basa en la estructura establecida en el Programa de Trabajo Anual 2019, con la finalidad de que las acciones que emprendimos en ese año y que el día de hoy reportamos a nuestra sociedad se encuentren alineadas al Programa y a los requerimientos de la Sociedad de la Costa Grande.

El presente documento, tiene como objetivo rendir cuentas a la comunidad, de las acciones emprendidas, los avances y los logros en ésta etapa de la Administración, presentando de manera sencilla y clara la información a fin de que sea de fácil interpretación los indicadores de desempeño Institucional que a continuación se enumeran:

1. Calidad de los Servicios Educativos.
2. Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa.
3. Formación Integral de los Estudiantes.
4. Ciencia, Tecnología e Innovación.
5. Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.
6. Educación para la vida bilingüe.
7. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.

En cada indicador se presentan los alcances obtenidos en el ejercicio Académico y Administrativo del Campus mediante representaciones gráficas, tablas y fotografías. Con base en el desempeño en el año 2019, se cuenta con la firme convicción de seguir trabajando en la implementación de la mejora continua en cada una de nuestras actividades y procesos, lo que nos permitirá encaminar al Campus a la excelencia y seguir consolidándonos como la Máxima Casa de Estudios de la Región Costa Grande de Guerrero.

III. MARCO NORMATIVO

Atendiendo un marco de legalidad, transparencia y rendición de cuentas, el presente documento observa lo previsto en:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 25 “Corresponde al Estado la Rectoría del Desarrollo Nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable y que fortalezca la soberanía de la Nación y su régimen democrático y que, mediante el fomento del crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza permita en pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupos y clases sociales, cuya seguridad protege ésta constitución”.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 26 “Habrá un Plan Nacional de Desarrollo al que se sujetarán obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal”.

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 134 “Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal (Ciudad de México) y los órganos político administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados”.

Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, Artículo 7.- Será responsabilidad de los sujetos de la Ley ajustarse, en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones, a las obligaciones previstas en ésta, a fin de salvaguardar los principios de legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que rigen en el servicio público.

Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, Artículo 8, Párrafo IV: “Todo servidor público tendrá la obligación de rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes”.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental Capítulo I, Artículo 3, Fracción XIV: “cualquier órgano federal es sujeto de proporcionar información que esté en su poder”; Capítulo II, Artículo 7, Fracción XV: marca que se deberá poner a disposición del público y actualizar “los informes que por disposición legal, generen los sujetos obligados”, así como también en su Fracción XVII: menciona que deberá ponerse a disposición del público y actualizarse:

“cualquier otra información que sea de utilidad o se considere relevante, además de la que con base a la información estadística, responda a las preguntas hechas con más frecuencia por el público. La información a que se refiere este artículo deberá publicarse de tal forma que facilite su uso y comprensión por las personas, y que permita asegurar su calidad, veracidad, oportunidad y confiabilidad”. • Decreto Presidencial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio de 2014, que crea el Tecnológico Nacional de México.

Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, Estrategias Transversales para el desarrollo nacional, inciso II) Un Gobierno Cercano y Moderno; “las políticas y los programas de la presente Administración deben estar enmarcadas en un Gobierno Cercano y Moderno orientado a resultados, que optimice el uso de los recursos públicos, utilice las nuevas tecnologías de la información y comunicación e impulse la transparencia y la rendición de cuentas”.



CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

IV. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

PROGRAMA 1: FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE

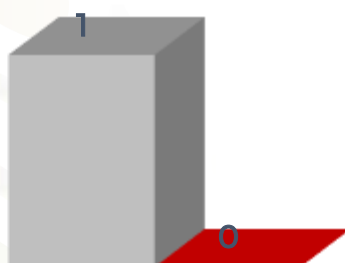
PROYECTO 1: PROYECTO DE IMPULSO AL DESARROLLO DEL PROFESORADO

INDICADOR: MAESTROS CON POSGRADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

1. GRÁFICA: MAESTROS CON POSGRADO 2019



■ Programado ■ Alcanzado

De acuerdo con el oficio M00/1265/2019, con fecha 05 de septiembre del año 2019, se otorgó extensión de BECA-COMISION a la C. Rojas Rivera Concepción del Carmen para realizar estudios de DOCTORADO, periodo del 01 de octubre 2019 al 30 de marzo 2020. Logrando aprobar el examen doctoral el día 23 de enero del año 2020. Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado.

1. IMAGEN: OFICIO QUE OTORGA LA EXTENSION BECA-COMISION



PROYECTO 2: PROYECTO DE FORMACIÓN DOCENTE

INDICADOR: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE

PROGRAMADO: 45

ALCANZADO: 76

2. GRÁFICA: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE 2019



Se logró la participación de 76 Docentes en los diferentes cursos, como se muestra en la siguiente tabla:

1. TABLA: CURSOS DE CAPACITACIÓN DE FORMACIÓN DOCENTE 2019

NOMBRE DEL CURSO	DEPARTAMENTOS					TOTAL
	CIENCIAS BÁSICAS	SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	METAL MECÁNICA	CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	CIENCIAS DE LA TIERRA	
DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES. DFT	2	6	10	11	2	31
ADMINISTRACIÓN DE LAS RELACIONES LABORALES EN EL SISTEMA TECNM.	7	8	8	17	5	45



1. IMAGEN: DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES EN LÍNEA INSTRUCTORA DRA. CLARA REGINA MONCADA ANDINO Y PRESENCIAL INSTRUCTOR MTRO. DANIEL MULATO AGÜERO.



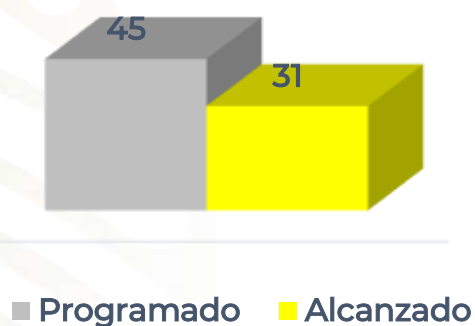
2. IMAGEN: ADMINISTRACIÓN DE LAS RELACIONES LABORALES EN EL SISTEMA TECNOM INSTRUCTOR LIC. RAMÓN RODRÍGUEZ PECINA

INDICADOR: MAESTROS QUE CONCLUYEN EL DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES

PROGRAMADO: 45

ALCANZADO: 31

3. GRÁFICA: MAESTROS QUE CONCLUYEN EL DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES 2019



Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado debido a que algunos docentes les faltó que completaran la totalidad de los módulos. Se logró la participación de 31 Docentes a las diferentes áreas en la siguiente tabla:

2. TABLA: DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES

NOMBRE DEL CURSO	DEPARTAMENTOS					TOTAL
	CIENCIAS BÁSICAS	SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	METAL MECÁNICA	CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	CIENCIAS DE LA TIERRA	
DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES EN LÍNEA		1	2	9		12
DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES PRESENCIAL	2	5	9	1	2	19



3. IMAGEN: DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES EN LÍNEA INSTRUCTORA DRA. CLARA REGINA MONCADA ANDINO.



4. IMAGEN: DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES PRESENCIAL INSTRUCTOR MTRO. DANIEL MULATO AGÜERO.

PROYECTO 3: PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

INDICADOR: PORCENTAJE DE MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

PROGRAMADO: 45

ALCANZADO: 45

5. GRÁFICA: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL 2019



Se logró la participación en cursos de actualización de 45 docentes para reforzar el nivel académico y fortalecer la calidad educativa, como se muestra en la siguiente tabla:

3. TABLA: CURSO ACTUALIZACIÓN DOCENTE 2019

NOMBRE DEL CURSO	DEPARTAMENTOS					TOTAL
	CIENCIAS BÁSICAS	SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	METAL MECÁNICA	CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	CIENCIAS DE LA TIERRA	
ADMINISTRACIÓN DE LAS RELACIONES LABORALES EN EL SISTEMA TECNOLÓGICO	7	8	8	17	5	45

PROYECTO 4: PROYECTO DE DISEÑO E INNOVACIÓN CURRICULAR PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

INDICADOR: ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS

PROGRAMADO: 7

ALCANZADO: 7

6. GRÁFICA: ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS 2019



4. TABLA: ESPECIALIDADES

CARRERA	ESPECIALIDAD	VIGENCIA
INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIONALES	TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y WEBAPPS	AGOSTO 2021
	ARQUITECTURA SUSTENTABLE	ENERO 2021
ARQUITECTURA	FINANZAS	JULIO 2021
CONTADOR PÚBLICO	MERCADOTECNIA	JULIO 2021
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MECATRÓNICA	JULIO 2021
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	LOGÍSTICA	JULIO 2021
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL (PRESENCIAL – EN LÍNEA)	TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y CÓMPUTO MÓVIL	MARZO 2021
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES		



SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

Ciudad de México: 09 mayo 2018
 OFICIO No. M00.2.1/691/2018

L.C. MIGUEL CRUZ ALFONSO
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA GRANDE
PRESENTE

Hago de su conocimiento que de acuerdo con el Lineamiento para la integración de Especialidades vigente, se emite el registro de la especialidad de **Tecnologías Emergentes y Cómputo Móvil**, con clave: **ITIE-TEC-2018-01**, correspondiente al plan de estudios de la carrera de **Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones** (clave: **ITIC-2010-225**), a partir de marzo de 2018 hasta marzo de 2021.

Asignatura de la Especialidad	Clave de Asignatura	Créditos
ARQUITECTURA DE CÓMPUTO EN LA NUBE	TEF-1801	3-2-5
BIG DATA Y NUSQL	TEF-1802	3-2-5
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES II	TEB-1803	1-4-5
TÓPICOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN WEB	TEO-1804	2-3-5
PROYECTOS INTEGRADORES	TEB-1805	1-4-5

Nota: El número total de créditos autorizados por la Subsecretaría de Educación Superior en el plan de estudios, que se deben cursar en la especialidad son 25.

La implementación de la especialidad es el complemento de la formación profesional de los estudiantes, para responder a las demandas del entorno social y productivo.

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA®



N.C. RUBÉN ESPINOZA CASTRO
DIRECTOR DE ASUNTOS ESCOLARES Y APOYO A ESTUDIANTES

En su calidad de titular del C. Director de Docencia e Innovación Educativa del Tecnológico Nacional de México en la Secretaría de Educación Pública y con fundamento en el artículo 99 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, que a la letra dice: "La asistencia de los titulares de las direcciones generales y demás unidades administrativas serán cubiertos en sus ausencias por los servidores públicos del nivel jerárquico inmediato inferior, en los asuntos de sus respectivas competencias. Los ausentes de los directores generales adjuntos, coordinadores secretariales, directores o subdirectores serán cubiertos por cualquiera de ellos que se encuentre presente, salvo que sea el único en la dirección respectiva, caso en el cual serán cubiertos por el servidor público que designe el director general. Los jefes de departamento serán cubiertos en sus ausencias por el sujeto respectivo y, de no existir éste, por el servidor público que designe el titular de la Unidad Administrativa".



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
DIRECCIÓN DE DOCENCIA E INNOVACIÓN EDUCATIVA

C.P. Secretaría Académica, de Investigación e Innovación.
 N.C. Rubén Espinoza Castro.- Dirección de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes.

YCE / MCE/CEH/ab

Av. Universidad 1200, Cal. Xoco, Del. Benito Juárez, CP. 03330, Ciudad de México.
 e-mail: d_docencia@tecmm.mx



7. IMAGEN: EVIDENCIA DE ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS

PROYECTO 5: PROYECTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA

INDICADOR: PORCENTAJE DE PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD

PROGRAMADO: 6

ALCANZADO: 3

8. GRÁFICA : PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD



4. IMAGEN: CARRERA ACREDITADA CONTADOR PÚBLICO



5. IMAGEN: CARRERA ACREDITADA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN



6. IMAGEN: CARRERA ACREDITADA INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado, el programa educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales alcanzó un 60% de avance en el proceso de acreditación y el programa educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial se alcanzó un avance de 45% en el proceso de acreditación.

PROYECTO 7: DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES

INDICADOR: DISEÑO DE LOS CONTENIDOS DEL MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES ACADÉMICOS

PROGRAMADO: 7

ALCANZADO: 0

9. GRÁFICA: DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES



Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado, de acuerdo con la información obtenida de la Coordinación de Educación a Distancia del TecNM, no emitieron convocatoria en el 2019 al respecto, el IT de la Costa Grande participó en el curso de Diseño de Material Didáctico y Recursos Digitales de la materia de Cálculo Integral de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial en la modalidad a mixta (a distancia).

7. IMAGEN: CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

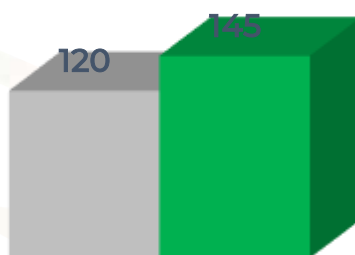


INDICADOR: ESTUDIANTES INSCRITOS EN MOOC'S.

PROGRAMADO: 120

ALCANZADO: 145

10. GRÁFICA: ESTUDIANTES INSCRITOS EN MOOC'S.



■ Programado ■ Alcanzado

5. TABLA: PARTICIPACION DE ESTUDIANTES POR CARRERA

ISIC	ITIC	IEME	COPU	LADM	IGM	ARQ	TOTAL
5	3	50	36	18	28	5	145



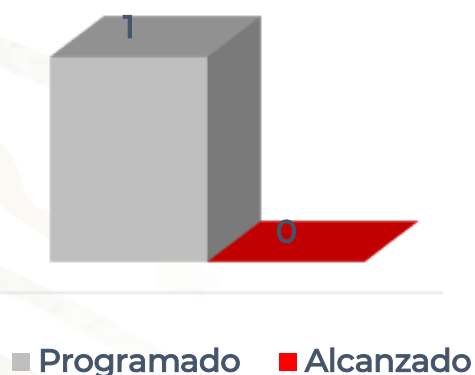
8. IMAGEN: EVIDENCIA ESTUDIANTE QUE CURSO MOOC'S

INDICADOR: CENTRO COMPLEMENTARIO DE APRENDIZAJE EN OPERACIÓN

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

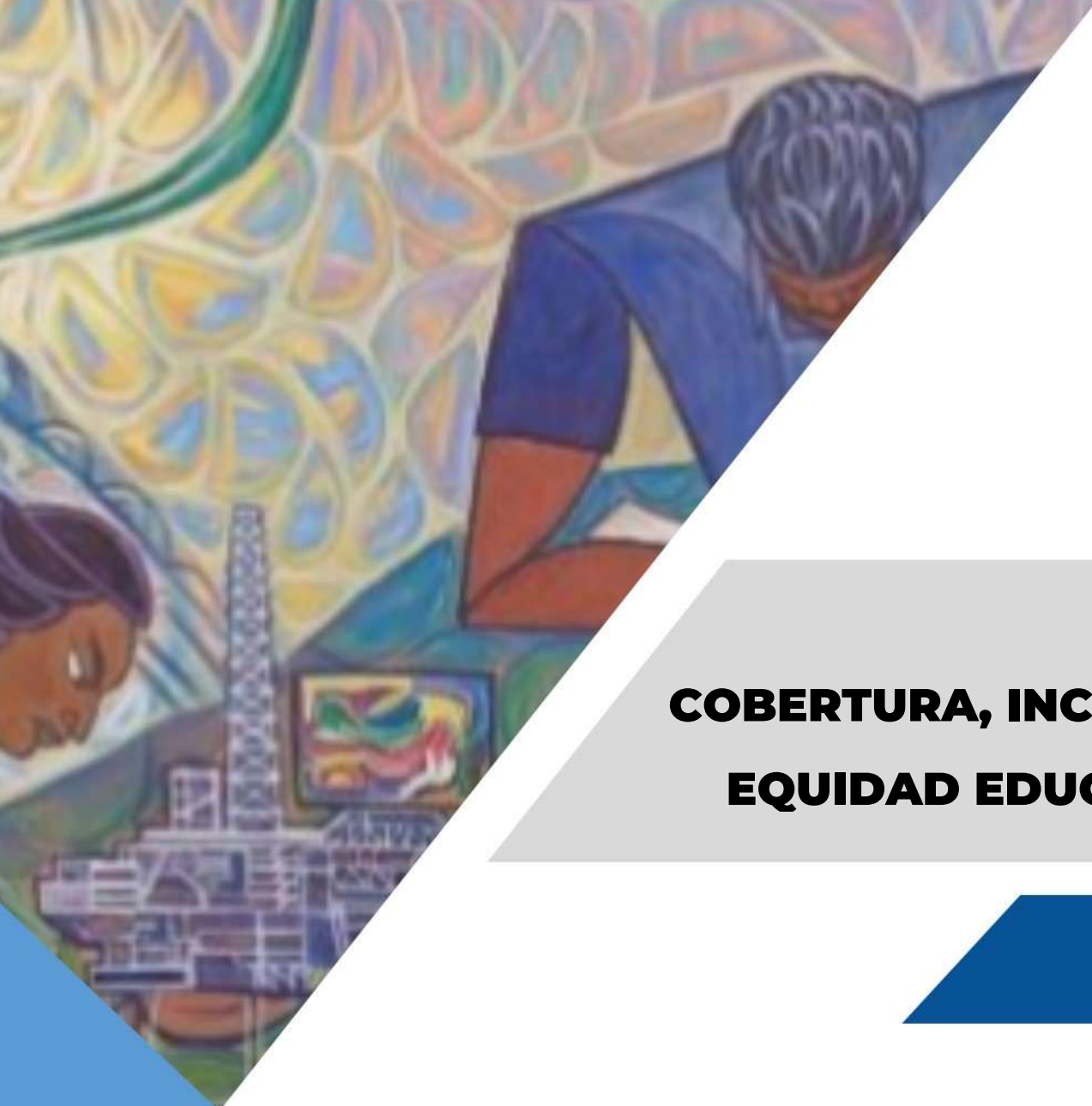
11. GRÁFICA: CENTRO COMPLEMENTARIO DE APRENDIZAJE EN OPERACIÓN



No se cuenta con el registro en el TecNM, motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado, se encuentra en proceso de registro el Club de Robótica y Club de Matemáticas ante el TecNM.



9. IMAGEN: CLUB DE ROBÓTICA.



COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA

V. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUITAD EDUCATIVA

PROGRAMA 4: COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUITAD EDUCATIVA

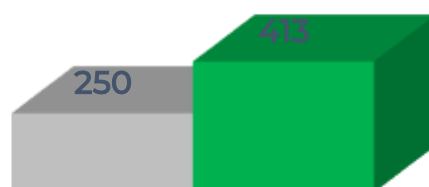
PROYECTO 9: AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

INDICADOR: ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE LICENCIATURA

PROGRAMADO: 250

ALCANZADO: 413

12. GRÁFICA: ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO 2019



■ Programado ■ Alcanzado

6. TABLA: NUEVO INGRESO POR CARRERA

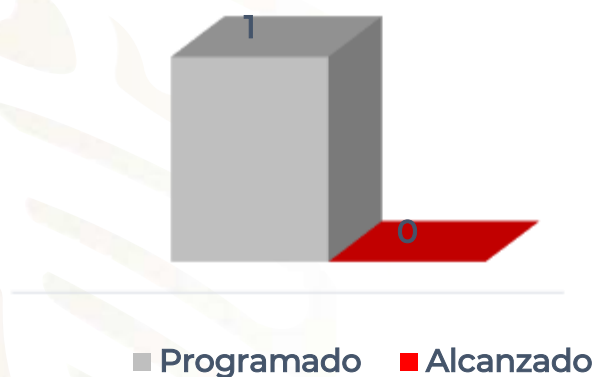
CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ARQUITECTURA	54	28	82
CONTADOR PÚBLICO	19	39	58
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	58	1	59
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL MIXTA	10	6	16
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	21	33	54
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	24	6	30
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	15	5	20
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	41	53	94
TOTAL GENERAL	242	171	413

INDICADOR: NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA IMPLEMENTADOS

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

13. GRÁFICA: ESTUDIANTES NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA IMPLEMENTADOS



Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado, se realizó el estudio socioeconómico para la apertura de la Licenciatura en Administración en la modalidad mixta (a distancia) y está en espera de la convocatoria del TecNM 2020.

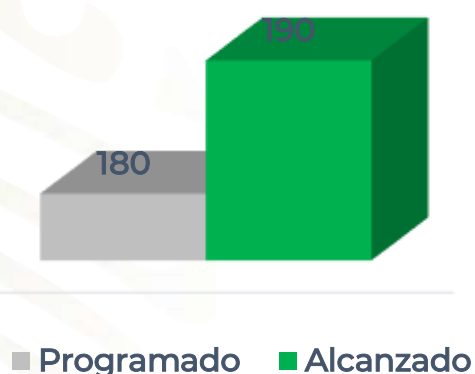
PROYECTO 11: PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

INDICADOR: EGRESADOS

PROGRAMADO: 180

ALCANZADO: 190

14. GRÁFICA: EGRESADOS



RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS APLICADAS A LOS 190 EGRESADOS 2019

Ingeniería en Gestión Empresarial
 Ingeniería Electromecánica
 Ingeniería en Sistemas Computacionales
 Licenciatura en Contador Público
 Licenciatura en Administración
 Ingeniería en Tecnologías de la Información Y Comunicaciones

RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS APLICADAS A 190 EGRESADOS PERIODO 2019

7. TABLA: PERFIL DEL EGRESADO

GÉNERO	NO. DE EGRESADOS ENCUESTADOS	PORCENTAJE
MASCULINO	99	52 %
FEMENINO	91	48%

8. TABLA: UBICACIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS

ACTIVIDAD A LA QUE SE DEDICA ACTUALMENTE	NO. DE EGRESADOS ENCUESTADOS	PORCENTAJE
TRABAJAN	123	65%
ESTUDIAN	15	8%
ESTUDIAN Y TRABAJAN	44	23%
NO ESTUDIAN NI TRABAJAN	8	4%
TOTAL:	190	100%

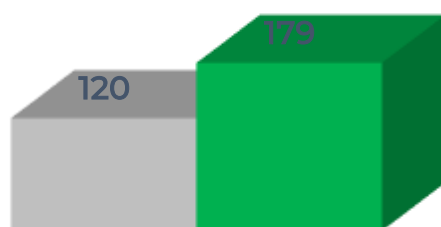
NIVEL JERÁRQUICO EN EL TRABAJO	NO. DE EGRESADOS ENCUESTADOS	PORCENTAJE
TÉCNICO	46	24%
SUPERVISOR/JEFE DE ÁREA	47	25%
FUNCIONARIO	24	12%
DIRECTIVO	32	17%
EMPRESARIO	18	9%
EGRESADOS QUE ESTÁN ESTUDIANDO	15	8%
EGRESADOS SIN OCUPACIÓN	8	5%
TOTAL:	190	100%

INDICADOR: EFICIENCIA DE EGRESO

PROGRAMADO: 120

ALCANZADO: 179

15. GRÁFICA: EFICIENCIA DE EGRESO



■ Programado ■ Alcanzado

9. TABLA: EFICIENCIA TERMINAL GENERACIÓN 2014-2019

ALUMNOS QUE INGRESARON EN 2014	TITULADOS EN 2019 PERTENECIENTES A LA GENERACIÓN 2014	EFICIENCIA TERMINAL
324	55	17%

Considerando exclusivamente a la generación 2014, la eficiencia de egreso es la siguiente:

10. TABLA: EFICIENCIA DE EGRESO

ALUMNOS QUE INGRESARON EN 2014	EGRESADOS DE LA GENERACIÓN 2014	EFICIENCIA DE EGRESO
324	108	33.33%

11. TABLA: EGRESADOS DE LAS DIFERENTES GENERACIONES QUE PRESENTARON SU ACTO DE RECEPCIÓN PROFESIONAL EN EL AÑO 2019

CARRERA	EGRESADOS QUE SE TITULARON
ARQUITECTURA	31
CONTADOR PÚBLICO	12
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	15
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	22
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	28
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	2
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	35
LICENCIATURA EN CONTADURÍA	2
LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	2
TOTAL	149

En 2019 se expidieron 179 certificados para estudiantes que concluyeron su carrera.

12. TABLA: EGRESADOS EN 2019

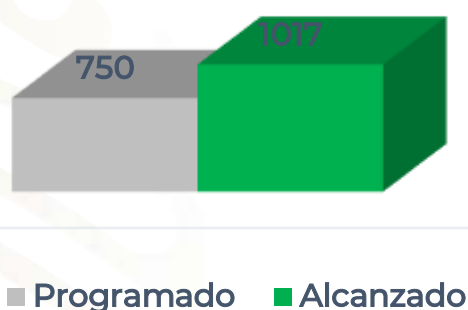
CARRERA	ESTUDIANTES QUE CONCLUYERON SU CARRERA
ARQUITECTURA	29
CONTADOR PÚBLICO	22
INGENIERIA ELECTROMECÁNICA	30
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	24
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	26
INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	4
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	44
TOTAL GENERAL	179

INDICADOR: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

PROGRAMADO: 750

ALCANZADO: 1017

16. GRÁFICA: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES 2019



13. TABLA: PROGRAMA TUTORÍAS 2013 - 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ESTUDIANTES	371	324	339	637	894	1143	1017

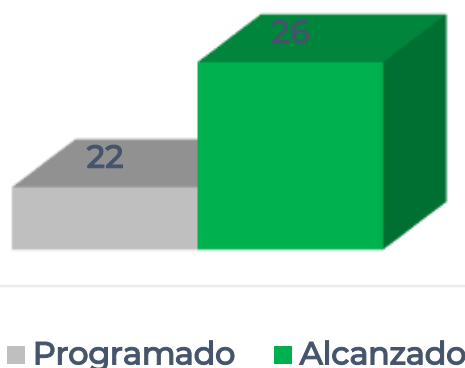
La actividad realizada por los departamentos académicos enfocada en el cumplimiento de los indicadores hizo posible el logro de los objetivos académicos institucionales atendándose a 1017 estudiantes.

INDICADOR: PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES

PROGRAMADO: 22

ALCANZADO: 26

17. GRÁFICA: MAESTROS QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES 2019



14. TABLA: PROGRAMA TUTORÍAS 2013 - 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DOCENTES	24	24	24	26	22	22	26

Participaron 26 Docentes de tiempo completo en el Programa Institucional de Tutorías atendiendo un total de 1017 estudiantes en el programa de tutorías individuales y grupales

15. TABLA: DESERCIÓN POR CARRERA 2019

PROGRAMA	ENERO-JUNIO	AGOSTO-DICIEMBRE
	2019	2019
ARQUITECTURA	7%	9%
CONTADOR PÚBLICO	14%	4%
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	10%	16%
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL EN LÍNEA	0%	0%
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	8%	8%
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	8%	6%
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	11%	0%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	6%	7%
TOTALES	9%	6%

PROYECTO 12: PROYECTO DE BECAS PARA LA PERMANENCIA ESTUDIANTIL
INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PROGRAMADO: 200

ALCANZADO: 523

18. GRÁFICA: ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR



En el año 2019 se lanzaron diferentes convocatorias por parte del Gobierno Federal, el resultado obtenido en los diferentes programas convocados fue de 523 estudiantes beneficiados.

16. TABLA: BECAS POR PROGRAMA

PROGRAMA	TOTAL DE BECAS
BECA DE MANUTENCIÓN 2019 ALUMNOS DE 2º Y 3º DE PROSPERA	78
BECA DE MANUTENCIÓN FEDERAL PARA EDUCACIÓN SUPERIOR 2019	104
BECA JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO 2012-2	242
BECA DE MANUTENCIÓN FEDERAL PARA EDUCACIÓN SUPERIOR 2019-II	90
INICIAR LA TITULACIÓN 2019	2
TITULACIÓN CONCLUIDA	7
TOTAL	523

La población beneficiada por los diferentes programas corresponde al 42.5%
17.

18. TABLA: ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS

ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	TOTAL DE ESTUDIANTES	VALOR OBTENIDO
523	1230	42.5%

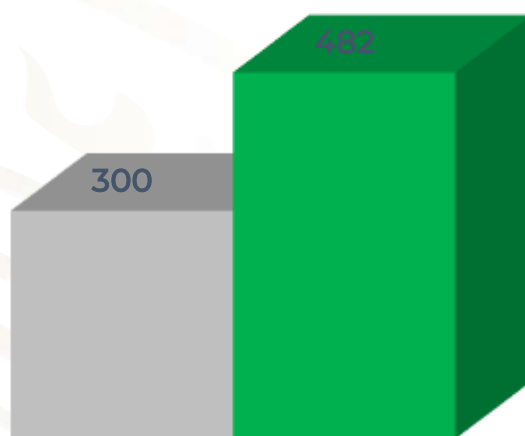
PROGRAMA 14: PROYECTO DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA

INDICADOR: SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO

PROGRAMADO: 300

ALCANZADO: 482

19. GRÁFICA: SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO 2019



■ Programado ■ Alcanzado

19.

20. TABLA: SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO

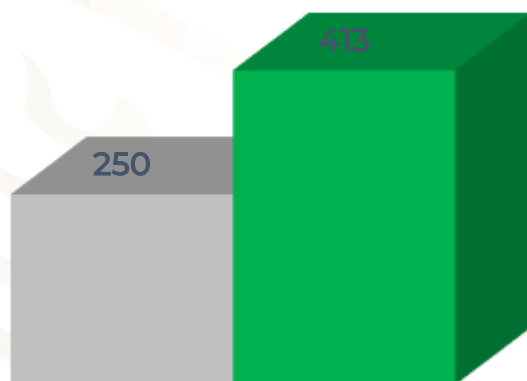
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FICHAS	369	292	370	323	371	388	482

INDICADOR: PORCENTAJE DE ABSORCIÓN

PROGRAMADO: 250

ALCANZADO: 413

20. GRÁFICA: ABSORCIÓN DE NUEVO INGRESO 2019



■ Programado ■ Alcanzado

21. TABLA: NÚMERO DE ABSORCIÓN

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
INSCRITOS	371	324	339	298	305	305	413



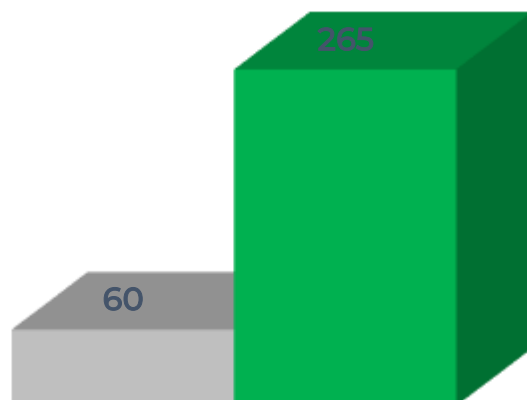
10. IMAGEN: APLICACIÓN DE EXANI II, 7 DE JUNIO 2019

INDICADOR: ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD

ESPERADO: 60

RECIBIDO: 265

21. GRÁFICA: ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD



■ Programado ■ Alcanzado

22. TABLA: ALUMNOS CON ALGUNA DISCAPACIDAD

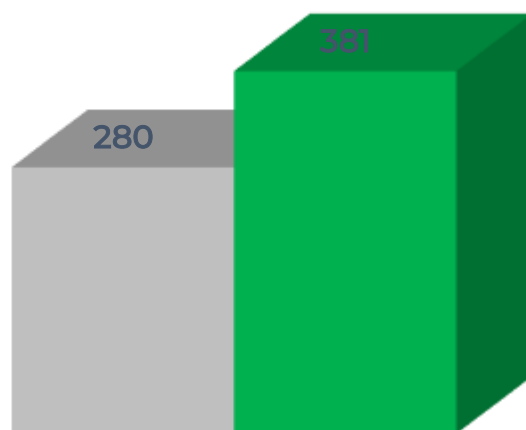
TIPO DE DISCAPACIDAD			
DISCAPACIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
FISICO/MOTRIZ	3	1	4
BAJA VISIÓN	75	102	177
INTELLECTUAL	17	8	25
HIPOACUSIA	5	2	7
PSICOSOCIAL	5	6	11
SORDERA		1	1
MULTIPLE	24	16	40
TOTAL GENERAL	129	136	265

INDICADOR: ESTUDIANTES DE ZONAS VULNERABLES

ESPERADO: 280

RECIBIDO: 381

22. GRÁFICA: ESTUDIANTES DE ZONAS VULNERABLES



■ Programado ■ Alcanzado

Del total de la matrícula inscrita, 498 alumnos declararon proceder de una localidad diferente a Zihuatanejo, de los cuales 381 provienen de zonas vulnerables.



FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

VI. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

PROGRAMA 5: FORMACIÓN INTEGRAL

PROYECTO 16: DEPORTE PARA LA EXCELENCIA

INDICADOR: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO DEPORTIVO.

PROGRAMADO: 6

ALCANZADO: 40

23. GRÁFICA: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO DEPORTIVO



Se logró atender el indicador con las asistencia a los eventos deportivos

PROYECTO 17: PROYECTO CULTIVANDO ARTE

INDICADOR: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO ARTÍSTICO.

PROGRAMADO: 4

ALCANZADO: 32

24. GRÁFICA: ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO ARTÍSTICO



11. IMAGEN: ACTIVIDADES CULTURALES: DANZA FOLKLÓRICA, DANZA MODERNA Y PINTURA

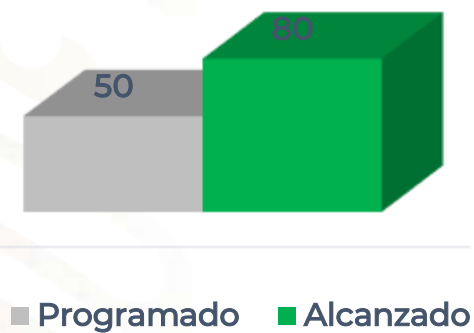
PROYECTO 18: PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CÍVICAS

PROGRAMADO: 50

ALCANZADO: 80

25. GRÁFICA: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CÍVICAS



12. IMAGEN: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA

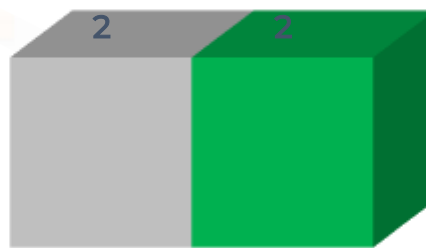
PROYECTO 18: PROYECTO DE ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE

INDICADOR: ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE

PROGRAMADO: 2

ALCANZADO: 2

26. GRÁFICA: ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE



■ Programado ■ Alcanzado

Se logró el indicador con 36 estudiantes que participaron en actividades cívicas y Banda de Guerra.



13. IMAGEN: BANDA DE GUERRA CAMPUS COSTA GRANDE DESFILE DE LA REVOLUCIÓN

PROYECTO 19: PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EL PROYECTO DE FOMENTO A LA LECTURA

PROGRAMADO: 30

ALCANZADO: 47

27. GRÁFICA: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTO DE FOMENTO A LA LECTURA



Se cuenta con registro de 47 estudiantes inscritos en actividades extraescolares de círculo de lectura, no documentado actividad lectora promovida por docentes de la institución.



14. IMAGEN: CÍRCULO DE LECTURA

23. TABLA: ESTUDIANTES ATENDIDOS POR CARRERA Y POR ACTIVIDAD

CARRERA	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	ACTIVIDADES CULTURALES	ACTIVIDADES CÍVICAS
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	63	27	12
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	27	23	1
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	80	49	8
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	24	20	2
ARQUITECTURA	97	79	6
CONTADOR PÚBLICO	68	43	5
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	86	62	13
SUB TOTAL	445	303	47
TOTAL		795	

CENTRO DE INFORMACIÓN

Aun cuando se cuenta con una gran cantidad de información a través de medios electrónicos, la consulta bibliográfica sigue teniendo una demanda creciente.

24. TABLA: CONSULTAS Y PRESTAMOS 2019

	ENERO-JUNIO 2019	AGOSTO-DICIEMBRE 2019	TOTAL
PRÉSTAMOS DE LIBROS REALIZADOS (A DOMICILIO)	330	600	930

USUARIOS ATENDIDOS

Es importante destacar que el Instituto Tecnológico de la Costa Grande, además de atender las necesidades académicas de la comunidad tecnológica, satisface las necesidades de la población en general registrando consultas por otros usuarios de las diferentes escuelas de nivel medio superior y nivel superior de escuelas particulares.

En el centro de información se atiende a diferentes programas educativos durante el año 2019 se atendieron 20,981 consultas.

25. TABLA: USUARIOS ATENDIDOS 2019

CARRERA	ENERO-JUNIO 2019		AGOSTO-DICIEMBRE 2019		TOTAL
	ASISTENCIA DE SERVICIO	%	ASISTENCIA DE SERVICIO	%	
ARQUITECTURA	853	7.89	2,385	23.45	3,238
CONTADOR PÚBLICO	1,617	14.96	1,856	18.25	3,473
INGENIERÍA EN ELECTROMECAÁNICA	439	4.06	685	6.74	1,124
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	4,736	43.8	2,482	24.41	7,218
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	787	7.28	368	3.62	1,155
ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (ITIC)	1,213	11.22	416	4.09	1,629
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	1,066	9.86	1,924	18.92	2,990

DOCENTES	77	0.71	46	0.45	123
VISITANTES	24	0.22	7	0.07	31
TOTAL	10,812	100	10,169	100	20,981

ACERVO BIBLIOGRÁFICO

26. TABLA: LIBROS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

PROGRAMA EDUCATIVO	VOLÚMENES EN EL AÑO 2019
ARQUITECTURA	479
CONTADOR PÚBLICO	2242
INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	3497
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	1528
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y TICS	1563
CIENCIAS BÁSICAS	1018
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	1561
CULTURA GENERAL (LIBROS DE CONSULTA)	628
LIBROS EN DESCARTE Y REPARACIÓN	1563
TOTAL	14079

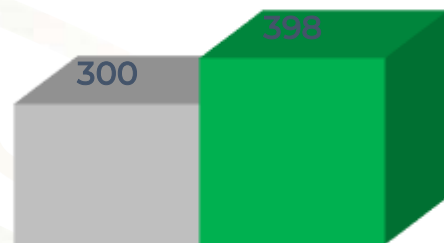
PROYECTO 20: PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN

INDICADOR: PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN IMPLEMENTADO

PROGRAMADO: 300

ALCANZADO: 398

28. GRÁFICA: PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN IMPLEMENTADO 2018



■ Programado ■ Alcanzado

Las pláticas fueron impartidas por personal de Centros de Integración Juvenil de Zihuatanejo a cargo de la Psic. Lesly Narváez Castrejón.



15. IMAGEN: PLÁTICA "FACTORES DE PROTECCIÓN ANTE EL CONSUMO DE ALCOHOL, TABACO Y OTRAS DROGAS" POR LA INSTRUCTORA DRA. GLOELIA GALLARDO RIVERA, POR PARTE DE CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL, A.C.



16. IMAGEN: PLÁTICA “AL LÍMITE DE TUS EMOCIONES” POR EL INSTRUCTOR PSIC. CESAR OMAR MARÍN LEYVA, POR PARTE DEL CENTRO DE INTEGRACIÓN JUVENIL, A.C.

PROYECTO 21: PROYECTO DE PROTECCIÓN CIVIL

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN BRIGADAS COMUNITARIAS

PROGRAMADO: 10

ALCANZADO: 1

29. GRÁFICA: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN BRIGADAS COMUNITARIAS



El Instituto forma parte del proyecto playas limpias donde suma esfuerzos con instituciones educativas del municipio, asociación de hoteles Ixtapa - Zihuatanejo, FONATUR, el H. Ayuntamiento y la Secretaria de Turismo. Asistieron a una de las acciones de limpieza de playas 130 estudiantes de diferentes carreras.



17. IMAGEN: ESTUDIANTES PARTICIPANDO EN LIMPIEZA DE PLAYAS (MADERA, BOQUITA, LA ROPA, LAS GATAS Y LA PRINCIPAL)

INDICADOR: UNIDADES INTERNAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN OPERACIÓN

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

30. GRÁFICA: UNIDADES INTERNAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN OPERACIÓN



Se realizó la gestión ante la Dirección de Protección Civil y Bomberos del Municipio de Zihuatanejo de Azueta, Guerrero, acordando que para el mes de marzo del 2020 se instala el Consejo de Protección Civil en el Instituto Tecnológico de la Costa Grande y se realizará convenio de colaboración entre la Dirección de Protección Civil y el Instituto.

PROYECTO 22: SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

INDICADOR: PROYECTO DE CUIDADO MEDIO AMBIENTE IMPLEMENTADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

31. GRÁFICA: PROYECTO DE CUIDADO MEDIO AMBIENTE IMPLEMENTADO



18. IMAGEN: PROYECTO SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS POR LUMINARIAS AHORRADORAS, REMPLAZO DE LUMINARIAS EN LAS AULAS DEL EDIFICIO D

INDICADOR: PROYECTO DE PROMOCION AL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS IMPLEMENTADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

32. GRÁFICA PROMOCION AL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS IMPLEMENTADO



■ Programado ■ Alcanzado

27. TABLA: PERSONAL QUE PARTICIPO EN CURSOS EN LINEA CNDH (COMISION NACIONAL DE LOS DERECHOS HUMANOS)

INTRODUCCIÓN A LOS DERECHOS HUMANOS 10 HRS.	
1	AZUCENA ABARCA ASENCIO
2	CELEDONIO MACARIO FLORES
DERECHOS HUMANOS Y VIOLENCIA 40 HRS.	
1	MA. ISABEL NATIVIDA HERNANDEZ
2	EUSEBIA VÁZQUEZ HERRERA
CURSO BASICO DE DERECHOS HUMANOS 40 HRS.	
1	AZUCENA ABARCA ASENCIO
2	ANDRES AMPARAN OCAMPO
3	MA. ISABEL NATIVIDAD HERNANDEZ
4	MARIA GUADALUPE ORTEGA GALEANA
5	EUSEBIA VÁZQUEZ HERRERA
ACOSO ESCOLAR, VIOLENCIA ESCOLAR Y EN LA ESCUELA 30 HRS.	
1	EFREN CAMPOS BUCIO
2	MARTHA ADRIANA GARCIA LAGUNAS
3	SILVIA MARISOL JIMENEZ OTERO
4	MA. ISABEL NATIVIDAD HERNÁNDEZ
5	JESUS EPIFANIO SANTANDER RIVERA
DIVERSIDAD SEXUAL Y DERECHOS HUMANOS 30 HRS.	

1	EFREN CAMPOS BUCIO
2	SILVIA MARISOL JIMENEZ OTERO
3	EUSEBIA VÁZQUEZ HERRERA
LIBERTAD DE EXPRESIÓN 30 HRS.	
1	MARIA GUADALUPE ORTEGA GALEANA
2	REYES RAMÍREZ RAMÍREZ
DERECHOS HUMANOS Y GENERO 40HRS.	
1	AZUCENA ABARCA ASECIO
2	EFREN CAMPOS BUCIO
3	SILVIA MARISOL JIMENEZ OTERO
4	MARTHA MONDRACÓN BERMUDEZ
5	NORMA LILI A OLVERA CAMPOS
CONVIVENCIA ESCOLAR DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS DERECHOS HUMANOS 40 HRS.	
1	AZUCENA ABARCA ASECIO
2	MARIA DE LOURDES FIERROS MONTALVO
3	MARIA GUADALUPE ORTEGA GALEANA
4	YARELY MERCADO TORRES
5	EUSEBIA VAZQUEZ HERRERA

VII. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

PROGRAMA 6: IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

PROYECTO 25: EVENTOS ACADÉMICOS

INDICADOR: PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL ENEC.

PROGRAMADO: 115

ALCANZADO: 0

33. GRÁFICA: ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL ENEC



Motivo por el cual en el 2019 no se alcanzó el indicador planeado, el TecNM no se lanzó convocatoria para el ENEC.

En el marco del XXXI aniversario del Instituto Tecnológico de la Costa Grande se llevaron a cabo ciclo de conferencias los días 6 al 8 de noviembre del año 2019 atendiendo a 1230 estudiantes de las diferentes carreras así como instituciones de nivel medio superior.

28. TABLA: IMPARTICIÓN DE CONFERENCIAS

CONFERENCIA	CARRERA
CONFERENCIA MAGISTRAL "EL IMPACTO DEL DISEÑO URBANO SUSTENTABLE"	TODAS LAS CARRERAS
COLEGIO ESTATAL DE ARQUITECTOS DE GUERRERO ARQ. ANDRÉS SAAVEDRA BANDA CONFERENCIA	TODAS LAS CARRERAS
"APLICACIONES DE VISIÓN ARTIFICIAL" DR. JUAN MOISÉS VILLAMIL BRITO CONFERENCIA	ARQUITECTURA

ASENTAMIENTOS INFORMALES EN EL MUNDO, CAUSALES Y SIMILITUDES	
M.C. CONCEPCIÓN DEL CARMEN ROJAS RIVERA	
ME CONOZCO, ME QUIERO Y ME CUIDO	TODAS LAS CARRERAS
PSIC. CÉSAR OMAR MARÍN LEYVA	
TALLERES DE EDUCACIÓN FINANCIERA BANCOMER	(6 GRUPOS)
ORGANIZA LA CIIE	
CONFERENCIA	CONTADOR PÚBLICO LIC.
MERCADOTECNIA DE NEGOCIOS	ADMINISTRACIÓN
L.E. RODRIGO DÍAZ DE LOS RAMOS CABALLERO PUBLISH D10	
CONFERENCIA	CONTADOR PÚBLICO LIC.
MOVILIDAD INTERNACIONAL	ADMINISTRACIÓN
M.A. YACHSSIRI TAPIA REBOLLEDO EGRESADA DEL CAMPUS COSTA GRANDE	
CONFERENCIA	CONTADOR PÚBLICO LIC.
"DESARROLLO PROFESIONAL DEL CONTADOR PÚBLICO"	ADMINISTRACIÓN
L.C.C. GUILLERMO SEGURA HERRERA. FIRMA SALLES SAINZ GRANT THORNTON	
S.C., MIEMBRO DE GRANT THORNTON INTERNATIONAL LTD (GTIL)	ARQUITECTURA
PANEL DE DISCUSIÓN	
EXPERTOS DEL TEMA SUSTENTABILIDAD M.C. CONCEPCIÓN DEL CARMEN	
ROJAS RIVERA Y ARQ. ANDRÉS SAAVEDRA E INVITADOS	INGENIERÍA
CONFERENCIA	ELECTROMECAÁNICA
CÓDIGO DE RED	
ING. RAMIRO FIGUEROA BELLO	CONTADOR PÚBLICO LIC.
CONFERENCIA	ADMINISTRACIÓN
"LA CALIDAD EN LA INNOVACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES"	
ING. BLANCA ESTELA CRUZ COLÍN	TODAS LAS CARRERAS
CONFERENCIA MAGISTRAL	
"INDUSTRIA 4.0"	
CLAUDIA MICHAEL RAMOS	
CONFERENCIA	TODAS LAS CARRERAS
"GESTIÓN SUSTENTABLE DE LA CADENA DE SUMINISTRO"	
M.C. MIGUEL ROJAS RIVERA	

29. TABLA: IMPARTICIÓN DE TALLERES

TALLERES	OBJETIVO	CARRERA
<p>TALLER Y CONFERENCIA</p> <p>HUJALCRETO, PROPORCIONES Y PROPIEDADES ARQ. FRANK LEYVA GARCÍA CONSTRUCTORA EL HUJAL</p>	<p>CONOCER SOBRE LOS NUEVOS CONCRETOS SUSTENTABLES SUS PROPIEDADES Y PROPORCIONES Y LAS DIFERENCIAS QUE EXISTEN CON LOS ACTUALES PARA QUE SEAN PUESTOS EN PRÁCTICA DENTRO DE SU VIDA PROFESIONAL.</p>	<p>ARQUITECTURA</p>
<p>CONFERENCIA</p> <p>ARQUITECTURA PREHISPÁNICA Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS MESOAMERICANOS ARQUEÓLOGO RODOLFO LOBATO RODRÍGUEZ</p>	<p>CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS QUE NO AFECTABAN A LA SUSTENTABILIDAD.</p>	<p>ARQUITECTURA</p>
<p>CURSO -TALLER</p> <p>LAB VIEW PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA.</p> <p>ING. SALVADOR BENÍTEZ VILLASANA.</p>	<p>CONOCER LA HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN LAB VIEW APLICADO A LA INGENIERÍA DE CONTROL CLÁSICO</p>	<p>INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA</p>
<p>TALLER</p> <p>"IMPRESIÓN 3D"</p> <p>ING. IRVIN JESÚS SÁNCHEZ CAMPOS"</p>	<p>CONOCER LAS CUATRO FASES DEL PROCESO PARA REALIZAR UNA IMPRESIÓN EN 3D.</p> <p>CREACIÓN DE ARCHIVO 3D, PREPARACIÓN DE ARCHIVOS PARA EL PROCESO DE FABRICACIÓN, OPERACIÓN DEL EQUIPO DE IMPRESIÓN EN 3D, IMPRESIÓN EN 3D</p>	<p>CLUB DE ROBÓTICA, EDIFICIO E IEME, ARQ, IGEM, ITIC, LADM</p>
<p>TALLER</p> <p>"MIS PRIMEROS PASOS CON ARDUINO"</p> <p>L.I. MIGUEL ÁNGEL SILVA MONDRAGÓN</p>	<p>INICIAR AL ESTUDIANTE EN EL MUNDO DEL HARDWARE LIBRE Y LOS MICROCONTROLADORES UTILIZANDO LA PLATAFORMA DE ARDUINO.</p>	<p>SALA VIDEO CONFERENCIAS ITIC, ISIC</p>
<p>TALLER</p> <p>"UNITY 2017"</p> <p>DAVID SANDOVAL CORTEZ</p>	<p>CONOCER UNITY Y LOGRAR ELABORAR APLICACIONES CON REALIDAD AUMENTADA PARA DISPOSITIVOS ANDROID.</p>	<p>SALA "F" ITIC, ISIC</p>

<p>TALLER</p> <p>"CONSTRUYENDO TU IMAGEN PROFESIONAL"</p> <p>M.A. MARLENE MIRALRÍO LÓPEZ</p> <p>M.P.H. ANA BERTHA SÁNCHEZ ÁLVAREZ</p>	<p>CONOCER LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA PROYECTAR UNA IMAGEN PROFESIONAL</p>	<p>CONTADOR PÚBLICO LIC. ADMINISTRACIÓN</p>
<p>CONCURSO DE PROGRAMACIÓN NIVEL 1 ALGORITMOS, NIVEL 2 JAVA Y NIVEL 3 SQL</p>	<p>PROBAR LAS HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE ALGORITMOS DE LOS ESTUDIANTES PARTICIPANTES.</p>	<p>ITIC, ISIC</p>

Maratón de las Matemáticas:

Se realiza el evento denominado Maratón de las Matemáticas el día 15 de Noviembre de 2019, el evento tiene como objetivo realizar un concurso de Matemáticas entre las escuelas de nivel medio superior de Zihuatanejo que permita identificar áreas de oportunidad en el aprendizaje de la Aritmética y Álgebra, ya que son herramientas fundamentales para los estudiantes que continuarán sus estudios a nivel profesional. En el evento participaron siete instituciones de nivel medio superior de la región.





VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

VIII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO.

PROGRAMA 7: VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

PROYECTO 30: TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR

INDICADOR: CENTROS DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL TECNM RECONOCIDOS POR EL INADEM

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

34. GRÁFICA: CENTROS DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL TECNM RECONOCIDOS POR EL INADEM



■ Programado ■ Alcanzado

El Centro de Incubación Empresarial del Instituto Tecnológico de la Costa Grande por quinta ocasión obtiene el Reconocimiento como Incubadora Básica que otorga el Instituto INADEM, se anexa documento oficial. El Folio IB0938 permanece vigente hasta el mes de diciembre 2019.



19. IMAGEN: EVIDENCIA RECONOCIMIENTO INADEM

30. TABLA: CAPACITACIÓN CIIE 2019

Nº	DESCRIPCIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1.	PROCESO DE EXPORTACIÓN	35	53	88
2.	CURSO-TALLER INDUCCIÓN AL EMPRENDIMIENTO	11	20	31
3.	PLÁTICAS CONVOCATORIA 2.1	89	70	159
4.	COMO REGISTRARSE EN EL "SAT"	36	32	68
5.	TALLERES DE EDUCACIÓN FINANCIERA BBVA	170	220	390
6.	MODELO TALENTO EMPRENDEDOR ON-LINE	2	6	8
TOTAL		343	401	744

31. TABLA: PARTICIPACIÓN EN EVENTOS 2019

Nº	DESCRIPCIÓN	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1.	MERCADO EMPRENDEDOR	3	5	8
2.	4º. ENCUENTRO DE NEGOCIOS	62	73	135
TOTAL		65	78	143

32. TABLA: EMPRESAS INCUBADAS CIIE CAMPUS COSTA GRANDE 2019

NOMBRE DE LA EMPRESA	EMPRENDEDOR	ACTIVIDAD EMPRESARIAL
BE ZANCA	RAFAEL DE JESÚS RUÍZ GARCÍA	SUBLIMACIÓN DE ARTÍCULOS DIVERSOS
EASY	ELVIS WILLIAM ISIDRO FLORES	SERVICIO DE MANDADOS A DOMICILIO



20. IMAGEN PLÁTICAS INFORMATIVAS CONVOCATORIA 2.1 POR EL INSTRUCTOR M.A. JOSELITO CHUÉ MORALES Y REGISTRO SAT POR EL INSTRUCTOR M.F. JOSE LUIS CIMENTAL CELESTINO.



35. GRÁFICA COMPARATIVA: NÚMERO DE EMPRESAS INCUBADAS POR EMPRENDEDORES CAMPUS COSTA GRANDE.



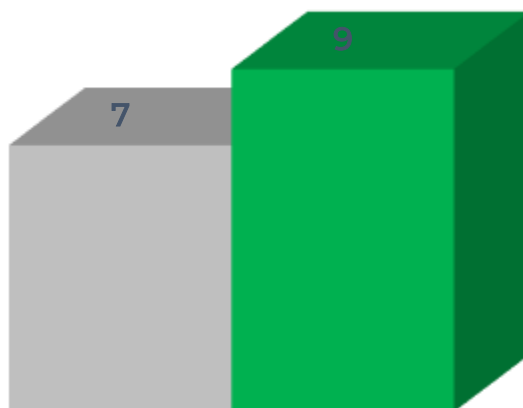
36. GRÁFICA COMPARATIVA: NÚMERO DE EMPRENDEDORES CAPACITADOS CIIE 2014-2019.

INDICADOR: PROYECTO QUE PARTICIPAN EN EL ENEIT 2019

PROGRAMADO: 7

ALCANZADO: 9

37. GRÁFICA: PROYECTOS QUE PARTICIPAN EN EL ENEIT 2019



■ Programado ■ Alcanzado

33. TABLA: PROYECTOS ENEIT 2019 ETAPA LOCAL

CATEGORIA	PROYECTO	PARTICIPANTES	ASESORES
ALIMENTOS	BOTANAS DON MAC	BRAYAN DAVID FONSECA MORENO LUIS ÁNGEL HERNÁNDEZ MORENO JOSÉ DAVID FERRUSCA MARTÍNEZ KEVIN JARET RAMÍREZ PINO AIDÉ EVARISTO LOEZA XÓCHITL ESMERALDA RANGEL BUSTOS	LINDA NADIA ROSALES MORENO TERESA TÉLLEZ LUNA
	IAA AGRIC	WILLIAM GERMÁN SANTIAGO PACHECO AREND MANUEL HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	JOSELITO CHUÉ MORALES MIGUEL ÁNGEL SILVA MONDRAGÓN
	VINDA	EDWIN ISAAC ÁVILA GARCÍA LUIS ANTONIO AGUILERA ROMERO AMAIRANI SARAHI SAUCEDO OROZCO JOSÉ VALENTÍN ESPINO CAMBRAY	MARLENE MIRALRÍO LÓPEZ RUBÉN JIMÉNEZ SILVA

PRODUCTO/SERVICIO	COOKIE YUCA	GABRIEL LÓPEZ TORRES JUAN DE DIOS POMPA ARIZAGA SERGIO KEVIN RODRÍGUEZ CASTAÑERIS ASDRÚBAL SOLÍS ALEMÁN LAURA AYALA MÉNDEZ	SONIA RAMOS LUNA MARTHA MONDRAGÓN BERMÚDEZ
	ORTHODONTIC BRUSH	CARLOS RUBÉN GERVACIO REYES STEFANIE DIANA GUZMÁN CABRERA ALMA BRISEYDA SARABIA GARCÍA JHAEL RENDÓN DE LA O VÍCTOR MANUEL VARGAS CHAVARRÍA	ALFREDO RICO GUZMÁN
	PEGAMENTO ESCOLAR ECOLÓGICO	MARICARMEN PINO SARABIA LESLEY PAOLA GONZÁLEZ GIL VALENTÍN VARGAS CHAVARRÍA ALEXIS CRUZ CORTEZ GLORIA MORENO DE LA CRUZ JORGE LUIS GARCÍA SERRANO	FRANCO LAUREL
	SUSTLAND	NOEL BONALES TORRES ADA KARINA ROMERO DELGADO ADELA NORIEGA OLIVARES JUAN BENÍTEZ ÁVILA LILIANA SOLORIO SÁNCHEZ ALIN JACARANDAY MEDEROS CRUZ ESMERALDA MICHAELLE GÓMEZ TAPIA FRANCISCO JACINTO MARTÍNEZ	LINDA NADIA ROSALES MORENO
SOFTWARE	D.I.S.E. ASESORÍAS	LUIS ALBERTO MORENO HERRERA HILDA ORIANA CRUZ IBARRA JULISSA DE LA CRUZ BENÍTEZ JUAN JESÚS RAMÍREZ MORA MARCO ANTONIO BAÑOS CHICO	JOSÉ ANTONIO RENDÓN CARBAJAL NORMA AZALIA GALÁN RUEDA
	PUROS HUAPINOLAR	EDGAR GALEANA MEMIJE LORENZA VERANIA SÁNCHEZ VÁZQUEZ ÁNGEL ANTONIO ZÚÑIGA SÁNCHEZ	CARLOS ALBERTO CAMACHO ANDRADE NORMA LILIA OLVERA CAMPOS
	INSIGHT BEAUTYTICS	FRANCIA CHÁVEZ NÁJERA FERNANDO HERNÁNDEZ VALENCIA LAURA AYALA MÉNDEZ	VIRGINIA CRUZ CARBALLIDO RUBÉN JIMÉNEZ SILVA
			LINDA NADIA ROSALES MORENO

	PATSI CAROL ÁVILA GARCÍA JENNIFER BUSTOS CHAVARRÍA	ELIZABETH CUEVAS RAMÍREZ
ADMINFACP	ERICK GARCÍA HERNÁNDEZ DEYMI GUADALUPE MELGOZA LUCÍA FERNANDO HERNÁNDEZ VALENCIA DAVID ÁLVAREZ ZÁRATE VÍCTOR MANUEL ADAME HERNÁNDEZ LUIS FERNANDO MARTÍNEZ MÉNDEZ	LINDA NADIA ROSALES MORENO ELIZABETH CUEVAS RAMÍREZ
FOOD APP	HILDA ORIANA CRUZ IBARRA VANNYA KAREDDY ECHEVERRÍA LEAL EDSON MARCELINO VILLEGAS MENDOZA EDSON MARCELINO VILLEGAS MENDOZA	LINDA NADIA ROSALES MORENO YARELY MERCADO TORRES
AUGMENTED EDUCATION	OLIN YOLISTLI ESPINO IBARRA DAVID SANDOVAL CORTEZ MELISA GABRIELA PERALTA MIRANDA JOSÉ MARÍA RUÍZ TAPIA JOSÉ LUIS DAMIÁN LÓPEZ ÁLVARO NARMER OSORIO BELTRÁN	ERNESTO SIERRA AVILÉS SONIA RAMOS LUNA
KIDS MATHIX	MARISOL GODOY LEVARO KEVIN JARET RAMÍREZ PILO EZEQUIEL VARGAS CAMPOS	CARLOS ALBERTO CAMACHO ANDRADE SONIA RAMOS LUNA
APPAGRO	ALEXIS JAVIER BERNAL MOLINA JOSÉ ÁNGEL ANDRADE ARIAS CARLOS ALEXIS OROPEZA MEZA ALEJANDRO SAUCEDO VALDEZ IVÁN ARCIGA HERRERA	JOSELITO CHUÉ MORALES MIGUEL ÁNGEL SILVA MONDRAGÓN

34. TABLA: PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2019 I.T.S. PUERTO VALLARTA ETAPA REGIONAL

NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASESORES
ORTHODONTIC BRUSH	LAURA AYALA MÉNDEZ	IGE	
	CARLOS RUBÉN GERVACIO REYES	ELECTRO	
	STEFANIE DIANA GUZMÁN CABRERA	IGE	ING. ALFREDO RICO
	ALMA BRISEYDA SARABIA GARCÍA	IGE	GUZMÁN
	JHAEL RENDÓN DE LA O	ELECTRO	
D.I.S.E. ASESORÍAS	LUIS ALBERTO MORENO HERRERA	TICS	CARLOS ALBERTO
	HILDA ORIANA CRUZ IBARRA	IGE	CAMACHO ANDRADE
	JULISSA DE LA CRUZ BENÍTEZ	L.A.	NORMA LILIA OLVERA
			CAMPOS
KIDS MATHIX	JOSÉ LUIS DAMIÁN LÓPEZ	I.S.C.	CARLOS
	ÁLVARO NARMER OSORIO BELTRÁN	I.S.C.	ALBERTO
	MARISOL GODOY LEVARO	L.A.	CAMACHO
	KEVIN JARET RAMÍREZ PILO	I.S.C.	ANDRADE
	EZEQUIEL VARGAS CAMPOS	I.S.C.	SONIA RAMOS
			LUNA
VINDA	AMAIRANI SARAHÍ SAUCEDO OROZCO	LA	MARLENE MIRALRÍO
	JOSÉ VALENTÍN ESPINO CAMBRAY	ELECTRO	LÓPEZ
			RUBÉN JIMÉNEZ SILVA
IAA AGRIC	XÓCHITL ESMERALDA RANGEL	L.A.	JOSELITO CHUÉ MORALES
	BUSTOS	I.S.C.	MIGUEL ÁNGEL SILVA
	WILLIAM GERMÁN SANTIAGO	I.S.C.	MONDRAGÓN
	PACHECO	I.S.C.	
	AREND MANUEL HERNÁNDEZ	I.S.C.	
	GUTIÉRREZ		
	EDWIN ISAAC ÁVILA GARCÍA		
	LUIS ANTONIO AGUILERA ROMERO		
FOOD APP	LUIS FERNANDO MARTÍNEZ	TICS	LINDA NADIA ROSALES
	MÉNDEZ	IGE	MORENO
	HILDA ORIANA CRUZ IBARRA	TICS	YARELY MERCADO
	VANNYA KAREDDY ECHEVERRÍA	TICS	TORRES
	LEAL		
	EDSON MARCELINO VILLEGAS		
	MENDOZA		

El Instituto Tecnológico participó con 4 proyectos “Kids Mathix”, “Orthodontic Brush”, “D.I.S.E. Asesorías” y en la categoría de Retos Transformacionales “Vamos Juntos” Delegación Coordinada por su servidora, M.A, Teresa Téllez Luna, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación
Por primera ocasión se contó con el acompañamiento de la Directora del M.C. Margarita Ramírez Bravo.

35. TABLA: PROYECTOS PARTICIPANTES EN EL ENEIT 2019 ETAPA NACIONAL I.T.S. FRESNILLO ZACATECAS

NOMBRE DEL PROYECTO/CATEGORÍA	AUTORES	CARRERA	ASESORES
ORTHODONTIC BRUSH	LAURA AYALA MÉNDEZ	GESTIÓN EMPRESARIAL	ING. ALFREDO RICO GUZMÁN
	CARLOS RUBÉN GERVACIO REYES	ELECTROMECAÁNICA	
	STEFANIE DIANA GUZMÁN CABRERA	GESTIÓN EMPRESARIAL	
	ALMA BRISEYDA SARABIA GARCÍA	GESTIÓN EMPRESARIAL	
	JHAEL RENDÓN DE LA O	ELECTROMECAÁNICA	
D.I.S.E. ASESORÍAS	LUIS ALBERTO MORENO HERREF	TICS	CARLOS ALBERTO CAMACHO ANDRADE NORMA LILIA OLVERA CAMPOS
	HILDA ORIANA CRUZ IBARRA	GESTIÓN EMPRESARIAL	
	JULISSA DE LA CRUZ BENÍTEZ	ADMINISTRACIÓN	
KIDS MATHIX	JOSÉ LUIS DAMIÁN LÓPEZ	SISTEMAS	CARLOS ALBERTO CAMACHO ANDRADE SONIA RAMOS LUNA
	ÁLVARO NARMER OSORIO BELTRÁI	SISTEMAS	
	MARISOL GODOY LEVARO	ADMINISTRACIÓN	
	KEVIN JARET RAMÍREZ PILO	SISTEMAS	
	EZEQUIEL VARGAS CAMPOS	SISTEMAS	
RETOS TRANSFORMACIONALES “VAMOS JUNTOS”	DAVID SANDOVAL CORTÉZ	TICS	SONIA RAMOS LUNA
	JOSÉ MARÍA RUÍZ TAPIA	TICS	
	MELISA GABRIELA PERALTA MIRAN	ADMINISTRACIÓN	
	KARLA ESTEFANY ROJAS ABARC	CONTADOR PÚBLICO	
	BRYANDA AVENDAÑO GÓMEZ	ADMINISTRACIÓN	



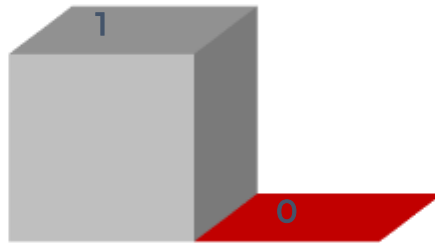
21. IMAGEN: PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN ETAPA NACIONAL

INDICADOR: TECNOLOGÍA TRANSFERIDA O LICENCIADA

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 0

38. GRÁFICA: TECNOLOGÍA TRANSFERIDA O LICENCIADA



■ Programado ■ Alcanzado

Se gestionó el registro de INDAUTOR E IMPI, a través de CRODE Celaya quien está realizando el proceso de los siguientes proyectos:

36. TABLA: REGISTRO INDAUTOR E IMPI

PROYECTO	INSTITUCIÓN	PROYECTO	INSTITUCIÓN
KIDS MATHIX	INDAUTOR	ORTHODONTIC BRUSH	IMPI
DI.S.E. ASESORÍAS	INDAUTOR		

PROGRAMA 7: VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN

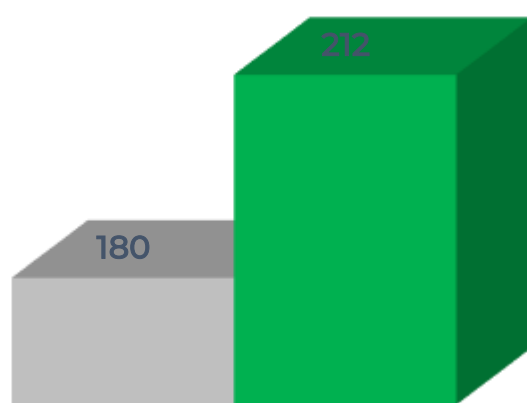
PROYECTO 34: VINCULACIÓN EMPRESARIAL

INDICADOR: ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL

PROGRAMADO: 130

ALCANZADO: 212

39. GRÁFICA: ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL



■ Programado ■ Alcanzado

Durante el año 2019, la prestación de servicio social por parte de los estudiantes se muestra en las siguientes tablas de manera semestral, por programa educativo y género.

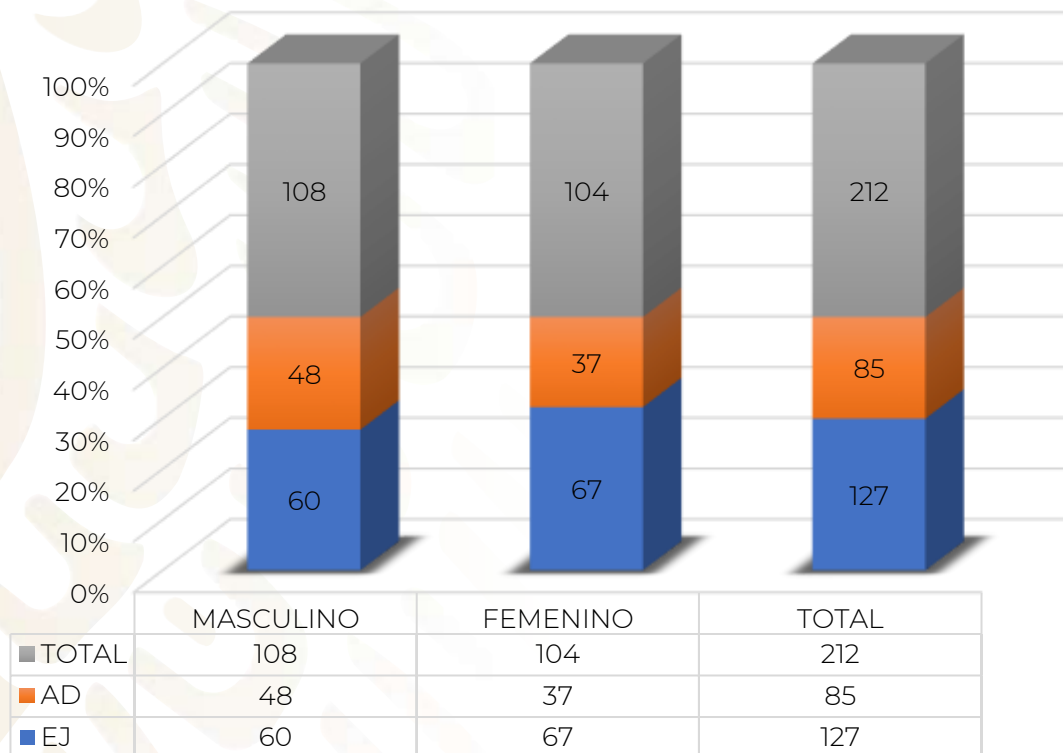
37. TABLA: SERVICIO SOCIAL ENERO - JUNIO 2019

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	8	3	11
COPU-2010-205	9	2	11
LADM-2010-234	10	30	40
IEME-2010-210	6	0	6
ISIC-2010-224	6	2	8
TICS	7	2	9
IGEM-2009-201	14	28	42
TOTAL	60	67	127

38. TABLA: SERVICIO SOCIAL AGOSTO - DICIEMBRE 2019

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	18	7	25
COPU-2010-205	7	23	30
LADM-2010-234	3	1	4
IEME-2010-210	10	1	11
ISIC-2010-224	7	2	9
TICS	0	1	1
IGEM-2009-201	3	2	5
TOTAL	48	37	85

40. GRÁFICA SERVICIO SOCIAL 2019



Curso de inducción al Servicio Social.

Se ofrecieron cursos de inducción al servicio social impartidos por la M.A. Teresa Téllez Luna, Jefa del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación del Instituto. El objetivo principal es motivar al alumnado a realizar esta prestación del servicio social, ya que es una excelente oportunidad de complementar y fortalecer su formación profesional, por lo que se brindó información del proceso y los trámites que deben realizar, el periodo y a partir de que semestre se da de alta.



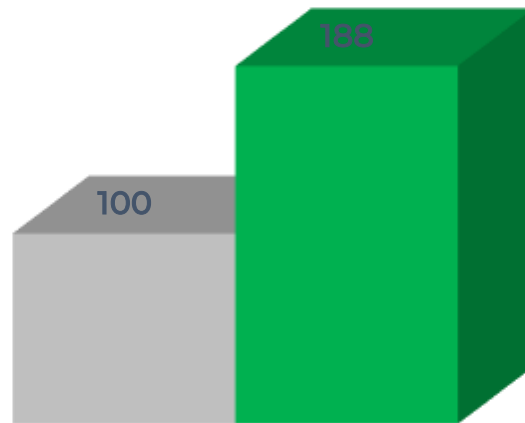
22. IMAGEN: CURSO DE INDUCCIÓN PARA EL SERVICIO SOCIAL.

INDICADOR: ESTUDIANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES.

PROGRAMADO: 100

ALCANZADO: 188

41. GRÁFICA: ESTUDIANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES



■ Programado ■ Alcanzado

Residencias Profesionales

Una actividad de vital importancia en la formación del estudiante la constituye la Residencia Profesional, ya que representa la primera inclusión formal en el sector productivo.

Los estudiantes en 2019 se incorporaron al sector productivo para realizar sus proyectos de residencias profesionales como lo muestran las siguientes tablas: por periodo, programa educativo y género:

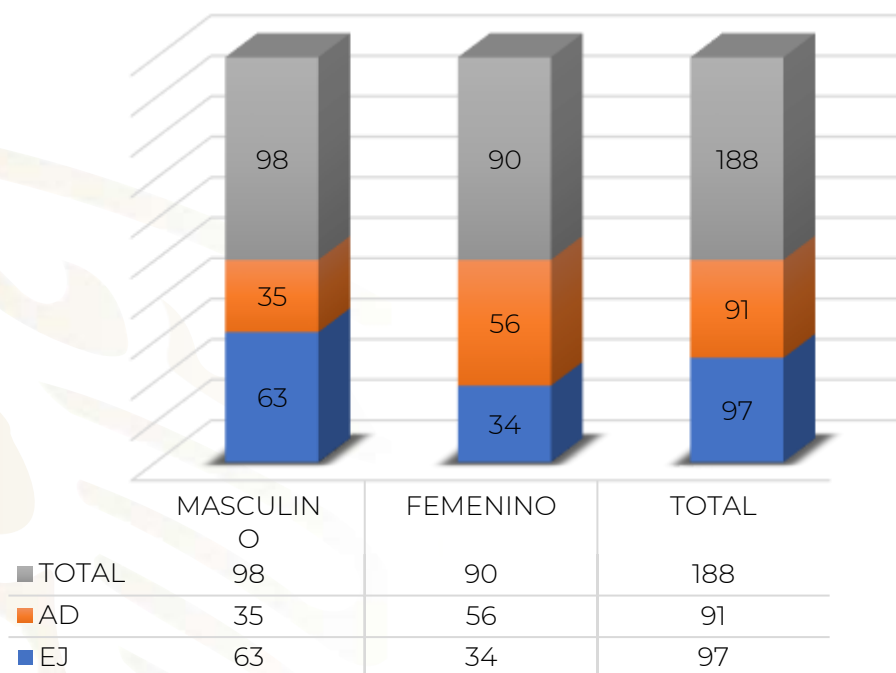
39. TABLA: RESIDENCIAS PROFESIONAL ENERO - JUNIO 2019

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	9	13	22
COPU-2010-205	5	1	6
LADM-2010-234	2	1	3
IEME-2010-210	24	0	24
ISIC-2010-224	12	6	18
IGEM-2009-201	8	12	20
TIC'S	3	1	4
TOTAL	63	34	97

40. TABLA: RESIDENCIAS PROFESIONAL AGOSTO - DICIEMBRE 2019

CARRERA	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
ARQU-2010-204	2	0	2
COPU-2010-205	16	21	37
LADM-2010-234	5	26	31
IEME-2010-210	6	0	6
ISIC-2010-224	1	3	4
IGEM-2009-201	4	5	9
TIC'S	1	1	2
TOTAL	35	56	91

42. GRÁFICA RESIDENCIAS PROFESIONALES ANUAL 2019



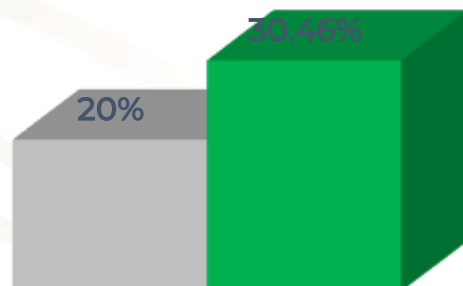
23. IMAGEN: CURSO INDUCCIÓN DE RESIDENCIAS PROFESIONALES

INDICADOR SGC: ESTUDIANTES EN VISITAS A EMPRESAS

PROGRAMADO: 20%

ALCANZADO: 30.46%

24. GRÁFICA: ESTUDIANTES EN VISITAS A EMPRESAS



■ Programado ■ Alcanzado

Durante el año de 2019 se realizaron visitas, técnicas, industriales y empresariales locales y 9 foráneas, las cuales se muestran en la tabla siguiente por programa educativo:

41. TABLA: VISITAS A EMPRESAS 2019

PROGRAMA EDUCATIVO	LOCAL	FORÁNEA	TOTAL DE VISITAS POR CARRERA
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	2	4	6
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	1	7	8
ARQUITECTURA	5		5
CONTADOR PÚBLICO	4	3	7
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	3	5	8
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	0	0	0
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	0	0	0
TOTAL	15	19	34

42. TABLA: VISITAS A EMPRESAS 2019

PROGRAMA EDUCATIVO	NO. DE ALUMNOS ENE-JUN 2019	NO. DE ALUMNOS AGO.-DIC 2019	TOTAL DE ALUMNOS 2019
INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA	44	62	106
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	42	114	156
ARQUITECTURA	96	119	215
CONTADOR PÚBLICO	80	91	171
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	112	123	235
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	0	0	0
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	0	0	0
TOTAL	374	509	883

Empresas visitadas durante el año 2019

Estudiantes y Maestros visitaron en el periodo enero-junio a 16 empresas y en agosto-diciembre 18 empresas, como se muestra en la siguiente tabla:

43. TABLA: EMPRESAS VISITADAS DURANTE EL AÑO 2019

ENERO -JUNIO 2019	AGOSTO -DICIEMBRE 2019
CONSTRUCTORA EL HUJAL S.A. DE C.V.	DESPACHO CONTABLE GARDUÑO BEIZA
"COCOS FRESH" DULCES DE COCO Y ACEITE VIRGEN	TABLEROS Y CHAPAS DE GUERRERO (TACHAGUSA)
LAS SALINAS, GRO	HOTEL EMPORIO IXTAPA
INTERCAM/FINANCIERA	DESPACHO CONTABLE GONZÁLEZ ALCALÁ Y CIA,
SOCIEDAD COOPERATIVA	PUERTO INTERIOR/ LÁZARO CÁRDENAS
SUBESTACIÓN IXTAPA POTENCIA,	AGUACATES JBR S.A. DE C.V.
CFE,ZIHUATANEJO, GRO	
GRUPO BIMBO S.A. DE C.V.	PARQUE NACIONAL BARRANCA DE CUPATITZIO
PERDURA STONE	AGROVAZA MICHOACAN S.A. DE C.V.
LAPROBA EL ÁGUILA S.A. DE C.V.	PUERTO INTERIOR LÁZARO CÁRDENAS
SEROC CORRUGADOS S.A. DE C.V.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC
DEL PACÍFICO CONSORCIO	CENIDET/ CUERNAVACA MOR
CONSTRUCTOR DEL SUR, S.A. DE C.V.	
MARLAN SA DE CV	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

CINVESTAV

MODU TRAN

CFE CENTRAL TERMOELÉCTRICA PLUTARCO ELIAS

CALLES/PETACALCO GRO.

CONSTRUCTORA EL HUJAL, S.A. DE C.V.

PINTACOMEX S.A. DE C.V.

DESPACHO ASCALLI, S.A. DE C.V.

HOTEL SUNSCAPE DORADO PACÍFICO

MARLAN, S.A. DE C.V.



25. IMAGEN: ESTUDIANTES VISITAN EL PUERTO LÁZARO CÁRDENAS.

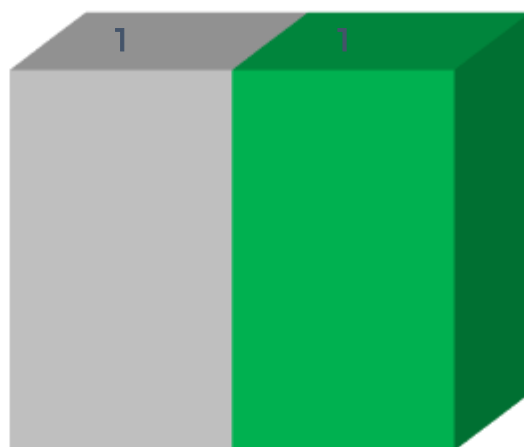
Estudiantes del 3er. semestre de la carrera de Contador Público del Instituto Tecnológico de la Costa Grande perteneciente al TecNM, acompañados por la docente M.A. Virginia Cruz Carballido, visitan el Puerto Lázaro Cárdenas con fines de estudio.

INDICADOR: CONSEJO DE VINCULACIÓN

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

43. GRÁFICA: CONSEJO DE VINCULACIÓN



■ Programado ■ Alcanzado

El Consejo de Vinculación, integrado con la representación de los Sectores: Público, Social, Privado y de la propia institución, cuyo objetivo es mejorar la operación y el desarrollo del potencial del TECNМ en la zona de influencia de la Institución, así como apoyar sus actividades, mediante la participación activa de cada uno de los sectores, también coadyuvará en la aplicación de estrategias y políticas que permitan a la institución lograr oportunidades de vinculación, así como el fortalecimiento de planes y programas de estudio de sus diferentes carreras.

En el año 2019 se efectuaron 2 reuniones con el Consejo de Vinculación. Dentro de la Reunión del Consejo de Vinculación realizada el día 9 de marzo, se presentó por parte del área académica, la necesidad de que los expertos en el área de Sistemas de las empresas representadas por los asistentes, emitieran su opinión sobre la pertinencia de los egresados de Ingeniería en Sistemas Computacionales, con la demanda laboral de esa especialidad.



26. IMAGEN: REUNIÓN DEL CONSEJO DE VINCULACIÓN DEL 9 DE MARZO DE 2019.

En la reunión del 10 de diciembre se reestructuró el Consejo de Vinculación y se invitó a los miembros del mismo a participar en la firma de convenios para incorporar a estudiantes al Modelo dual.



27. IMAGEN: CONSEJO DE VINCULACIÓN, REESTRUCTURADO EL DEL 10 DE DICIEMBRE DE 2019

44. TABLA: INTEGRANTES CONSEJO

NOMBRE	PUESTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA	CARGO EN EL CONSEJO
ING. FERNANDO PARRA LÓPEZ	CAPACITADOR Y GUÍA DE TURISTAS	PRESIDENTE
SR. ROBERTO SÁNCHEZ ARELLANO	GERENTE GENERAL HOTEL CORAL IXTAPA	SECRETARIO EJECUTIVO
ING. CESAR J. HERNANDEZ ALBUERNE	REPRESENTANTE DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL EDO. DE GRO. AC.	COMISARIO
LIC. POMPEYO CÉSAR SALDAÑA GUEVARA	GERENTE GENERAL HOTEL LAS BRISAS	VOCAL
LIC. RODOLFO ORTIZ ANZO	DIRECTOR CONALEP NUM. 27	VOCAL
LIC. MAURICIO QUINTANA MONJE	ADMINISTRADOR AUTO REFACCIONES LA ORIENTAL	VOCAL
LIC. MARIO T. AGUILAR BLANCO	ADMINISTRADOR LA MIELERA	VOCAL
ARQ. EDGAR MORALES MARTÍNEZ	PRESIDENTE DE HOTELEROS ASOCIADOS DE ZIHUATANEJO	VOCAL
L.C. LIZETTE TAPIA CASTRO	DIRECTORA GENERAL CONSTRUCTORA EL HUJAL S.A. DE C.V.	VOCAL
SRA. REBECA FARÍAS SALAZAR	PRESIDENTA CANIRAC	VOCAL
LIC. WENDY CARBAJAL SOTELO	PRESIDENTA DEL CONSEJO MUNICIPAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA EDUCACIÓN	VOCAL
LIC. LETICIA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	DELEGADA DEL GOBIERNO FEDERAL REGIÓN ZIHUATANEJO	VOCAL
LIC. VICTOR CRUZ	GERENTE GENERAL DEL HOTEL EMPORIO IXTAPA	VOCAL
ARQ. MIRIAM ASENET. GALEANA A.	PRESIDENTA DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL EDO DE GRO	VOCAL
LIC. JORGE SÁNCHEZ ALLEC	PRESIDENTE MUNICIPAL DE ZIHUATANEJO DE AZUETA	VOCAL
ING. RAMIRO FIGUEROA BELLO	SUPERINTENDENTE DE LA C.F. E. ZIHUATANEJO	VOCAL
LIC. RUBÉN CERVANTES VALDOVINOS	OFICIAL MAYOR DE LA ADMINISTRACIÓN FISCAL ESTATAL 03-01 CON SEDE EN ZIHUATANEJO	VOCAL
LIC. JOSÉ RUDY GALEANA RAMÍREZ	DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO	VOCAL

LIC. C.C. JONATHAN MORALES

JORGE ALLEC MACIEL

M.C. MARGARITA RAMÍREZ BRAVO

LIC. CERAFIN PINEDA HERNÁNDEZ

VICEPRESIDENTE DE HOTELEROS

ASOCIADOS DE ZIHUATANEJO

VOCAL

DIRECTOR DE FIBAZI

VOCAL

DIRECTORA DEL I.T.C.G.

SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y

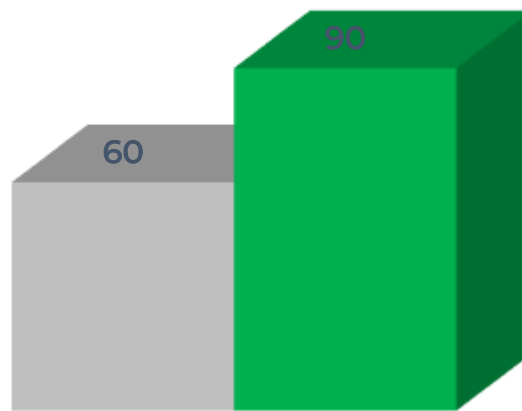
VINCULACIÓN

INDICADOR: TOTAL DE CONVENIOS FIRMADOS CON EL SECTOR PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO VIGENTES

PROGRAMADO: 60

ALCANZADO: 90

44. GRÁFICA: TOTAL DE CONVENIOS FIRMADOS



■ Programado ■ Alcanzado

Se cuenta con 90 Convenios con el sector público, social y privado vigentes en el año 2019, que coadyuvan al fortalecimiento de las competencias de los estudiantes por medio de sus proyectos de servicio social y residencias profesionales.

En el año 2019, se destaca la firma de convenios de colaboración con organismos públicos y privados como son:

Firma de convenio con La Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y Alimentos Condimentados Delegación Ixtapa- Zihuatanejo en donde funge como presidenta la Sra. Rebeca Farías Salazar.

Firma de convenio de Servicio Social entre El Instituto Tecnológico de la Costa Grande y el Tribunal Unitario Agrario Distrito 52 entre otros.



28. IMAGEN: FIRMAS DE CONVENIOS.



EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE

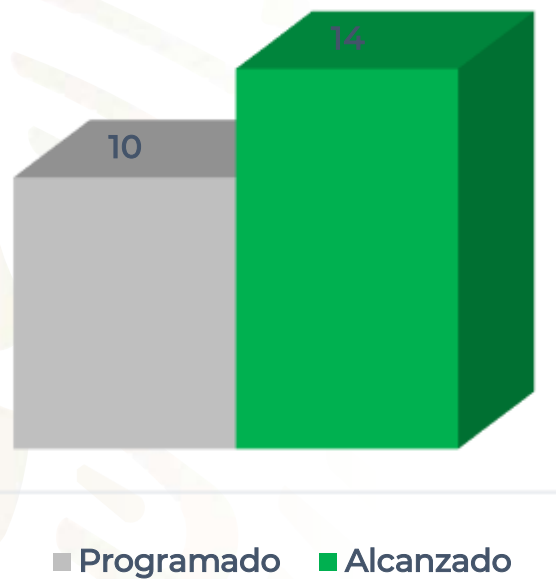
IX. EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE

INDICADOR: ESTUDIANTES QUE ACREDITAN INGLÉS EN UN MARCO DE REFERENCIA INTERNACIONAL

PROGRAMADO: 10

ALCANZADO: 14

45. GRÁFICA: ESTUDIANTES DEL CAMPUS COSTA GRANDE, QUE LOGRAN ACREDITAR INGLÉS B1





GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

X. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

PROGRAMA 9: GESTIÓN INSTITUCIONAL

PROYECTO 37: CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL.

INDICADOR: CERTIFICADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

46. GRÁFICA: CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN



■ Programado ■ Alcanzado



30. IMAGEN: CERTIFICADO DEL SGC

INDICADOR: CERTIFICADO EN EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

GRÁFICA 43: CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTAL



■ Programado ■ Alcanzado



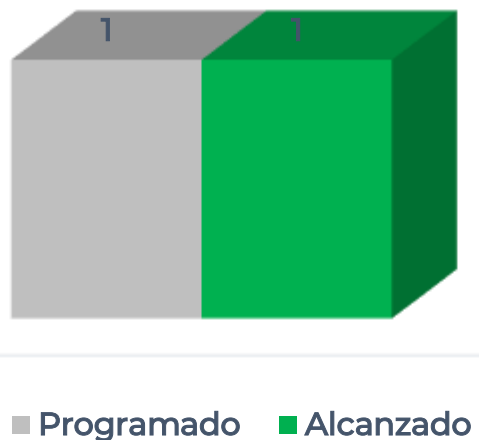
31. IMAGEN: CERTIFICADO SGA

INDICADOR: CERTIFICADO EN EL NORMA MEXICANA EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

47. GRÁFICA : CERTIFICACIÓN DE NORMA MEXICANA NMX-R-025-SCFI-2015 EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN



32. IMAGEN: CERTIFICADO SGIG

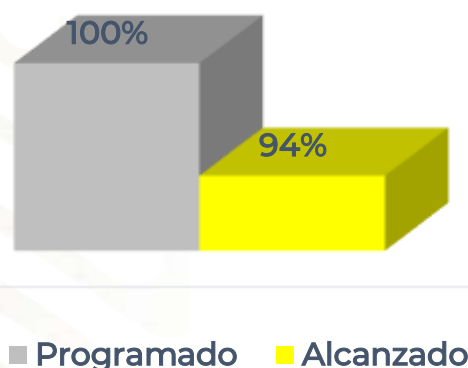
PROYECTO 38: CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN.

INDICADOR: PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO Y APOYO CAPACITADO

PROGRAMADO: 100%

ALCANZADO: 94%

48. GRÁFICA : PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO Y APOYO CAPACITADO



Durante el año 2019 se realizaron los siguientes cursos de acuerdo con el Programa Anual de Capacitación, para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación integrados por 24 personas, alcanzando una asistencia máxima del 92%.

45. TABLA: LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN

NO.	NOMBRE DEL CURSO	PERIODO	PARTICIPANTES	INSTRUCTOR	% DE ASISTENCIA
1	EXCELENCIA EN EL SERVICIO	03 AL 05 DE ABRIL	20	GERARDO SILVA SÁNCHEZ	83%
2	MICROSOFT OFFICE	28 AL 31 DE MAYO	19	LUIS DANIEL HERRERA BARRIOS	79%
3	ADMINISTRACIÓN LABORAL EN EL TECNOLÓGICO	9 AL 10 DE DICIEMBRE	22	RAMÓN RODRÍGUEZ PECINA	92%



33. IMAGEN: CURSO DE EXCELENCIA EN EL SERVICIO

Personal Directivo

Durante el año 2019 se realizó el siguiente curso dirigido al personal directivo, el cual está integrado por 22 funcionarios docentes.

46. TABLA: CAPACITACIÓN PERSONAL DE PERSONAL DIRECTIVO

NO.	NOMBRE DEL CURSO	PERIODO	PARTICIPANTES	INSTRUCTOR	% DE ASISTENCIA
1	ADMINISTRACIÓN LABORAL EN EL TECNM	DEL 06 AL 09 DE AGOSTO	21	RAMÓN RODRÍGUEZ PECINA	95%



34. IMAGEN. CURSO “ADMINISTRACIÓN LABORAL EN EL TECN”

Gestión de Prestaciones y Trámites

47. TABLA: PRESTACIONES Y TRÁMITES GESTIONADOS EN 2019

Nº	CONCEPTO	N. DE TRÁMITES Y TRABAJADORES BENEFICIADOS
<i>PRESTACIONES</i>		
1	ANTEOJOS	16
2	ESTIMULO POR ANTIGÜEDAD	26
4	GRATIFICACIÓN POR JUBILACIÓN	5
<i>TRÁMITES</i>		
3	PROMOCIONES	22
4	INTERINATOS LIMITADOS	27
6	LICENCIAS	11
7	BAJA DE EMPLEADOS	6
8	HOJAS DE SERVICIO	6

Nómina Federal

El techo financiero que ampara la nómina de salario del personal adscrito al Instituto Tecnológico, durante el año 2019, es de un monto anual de \$ 33, 743,439.04 en los diferentes rubros correspondientes a sueldos y demás prestaciones.

48. TABLA: NÓMINA Y PRESTACIONES PAGADAS EN 2019

CONCEPTO	MONTO
NÓMINA FEDERAL	29,421,182.66
ANTEOJOS	48,699.99
BECA AL DESEMPEÑO ACADÉMICO	210,360.15
ESTIMULO POR ANTIGÜEDAD	792,398.51
DÍAS ECONÓMICOS	1,015,805.66
AGUINALDO	3,461,197.04
VALES DE DESPENSA (PERSONAL NO DOCENTE)	278,500.00
TOTAL	\$ 35,228,144.01

Estructura Académico-Administrativo del plantel.

49. TABLA: PLANTILLA DOCENTE AGOSTO-DIC 2019.

NOMBRAMIENTO	DOCENTES
TIEMPO COMPLETO	32
TRES CUARTOS	2
MEDIO TIEMPO	5
ASIGNATURA	37
TOTAL	76

50. TABLA: PLANTILLA NO DOCENTE AGOSTO-DIC 2019.

NOMBRAMIENTO	NO. DE PERSONAL
PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN	24

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2018

Publicación de Informe de Rendición de cuentas página Web del Instituto
WWW.ITCOSTAGRANDE.EDU.MX



35. IMAGEN: PUBLICACIÓN DEL IRC 2007-2018

PROYECTO 41: ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS

INDICADOR: ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 1

49. GRÁFICA: ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS AL TECN



CAPTACIÓN Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

Administración de Recursos Financieros.

51. TABLA: INGRESOS CAPTADOS DURANTE EL EJERCICIO 2019, DE LAS DIFERENTES FUENTES DE INGRESO.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	IMPORTE
SUBSIDIO FEDERAL (GASTO DIRECTO)	\$1,189,819.00
SUBSIDIO ESTATAL Y REMANENTE 2018	\$322,117.00
INGRESOS PROPIOS Y REMANENTE 2018	\$5,963,289.00
INGRESOS TOTALES	\$7,475,225.00

52. TABLA: GASTOS TOTALES. EJERCICIO 2019.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN	IMPORTE
GASTO POR SUBSIDIO FEDERAL (GASTO DIRECTO)	\$1,189,819.00
GASTO POR SUBSIDIO ESTATAL	\$135,023.00
GASTO POR INGRESOS PROPIOS	\$4,804,680.00
GASTOS TOTALES	\$6,129,522.00
REMANENTE TOTAL 2019	\$1,345,703.00

53. TABLA: GASTO TOTAL POR CAPÍTULO 2019.

CAPÍTULO	IMPORTE
1000 SERVICIOS PERSONALES	\$ 658,490.00
2000 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 1,686,931.00
3000 SERVICIOS GENERALES	\$ 2,958,666.00
4000 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	\$ 236,416.00
5000 BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	\$ 589,019.00
GASTOS TOTALES	\$ 6,129,522.00

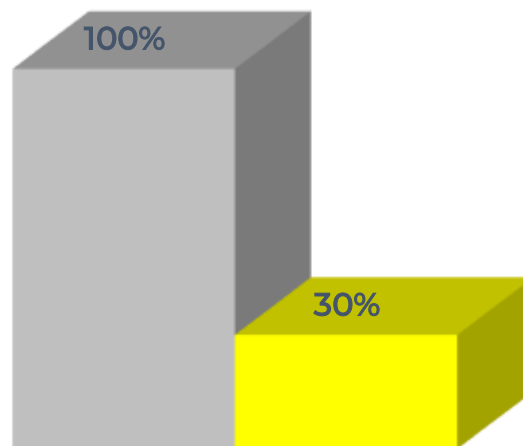
PROYECTO 42: LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS

INDICADOR: INVENTARIO ACTUALIZADO

PROGRAMADO: 1

ALCANZADO: 30%

50. GRÁFICA: INVENTARIO ACTUALIZADO



■ Programado ■ Alcanzado

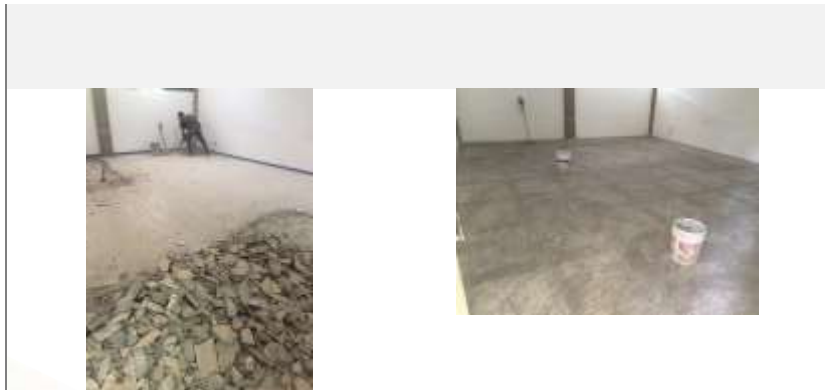
Las actividades más importantes realizadas durante el desarrollo del ejercicio 2019 por el departamento de Recursos Materiales y Servicios fueron las siguientes:

Con una mezcla de recursos propios y gasto directo se rehabilitaron los registros sanitarios e hidrosanitarios del Instituto.

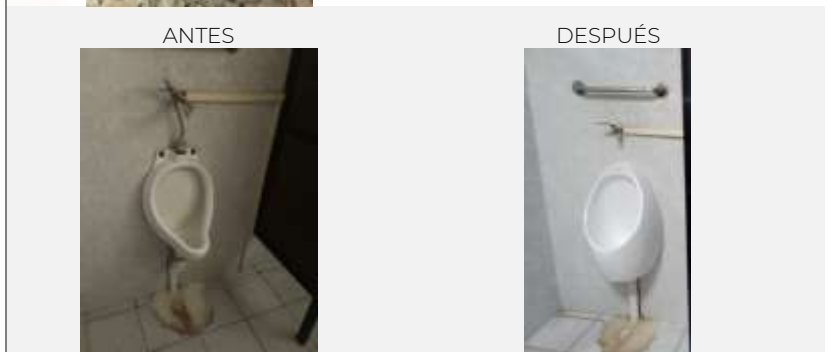
54. TABLA: DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS 2019

DESCRIPCIÓN	EVIDENCIA
EL PERSONAL DEL DEPARTAMENTO REALIZÓ REPARACIONES MENORES EN SANITARIOS, FUMIGACIÓN EN TODAS LAS INSTALACIONES DEL PLANTEL, ASÍ TAMBIÉN SE ATENDIERON 20 SOLICITUDES DE	

DIFERENTES DEPARTAMENTOS, A LAS CUALES SE LES DIO SOLUCIÓN INMEDIATA. LEVANTAMIENTO DE PISO DE CERÁMICA Y PULIDO DE PISO DE FORMA MANUAL EN EL EDIFICIO B, AULAS "B1, B2 Y B3", INCLUYE LIMPIEZA DE ÁREA Y RETIRO DE ESCOMBRO.



BIEN O SERVICIO: 4 MINGITORIOS SECOS HELVEX UBICADOS 2 EN EL EDIFICIO A Y 2 EN EL EDIFICIO E



LAVABOS Y ACCESORIOS EN SANITARIOS DE HOMBRES DE LA INSTITUCIÓN EDIFICIO "A" PLANTA ALTA Y BAJA



COLOCACIÓN DE REGISTROS PARA LAS VÁLVULAS HIDRÁULICAS.



HABILITADO DE ESPACIO PARA LA CLASIFICACIÓN Y RESGUARDO DE LOS ACTIVOS FIJOS EN DESUSO.



ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA REMPLAZO EN DIFERENTES ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN.



ADQUISICIÓN MATERIAL PARA LA LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO PARA EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE.



MATERIAL A UTILIZAR EN SANITARIOS DEL EDIFICIO C QUE CONSTA DE LAVABOS Y SANITARIOS.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DEL TALLER DE ELECTROMEQUÍNICA, CONSISTENTE EN LA NIVELACIÓN DE LA LOSA DE CONCRETO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE.



SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOSA DE CONCRETO ESTE SERVICIO CONSTARÁ DE: REPARACIÓN DE GRIETAS, RESANE DE LOSA DE CONCRETO Y SELLADO DE JUNTAS. EN DIFERENTES LOSAS DEL INSTITUTO



ADQUISICIÓN Y COLOCACIÓN DE CORTINAS
EN DIFERENTES AULAS DEL EDIFICIO D



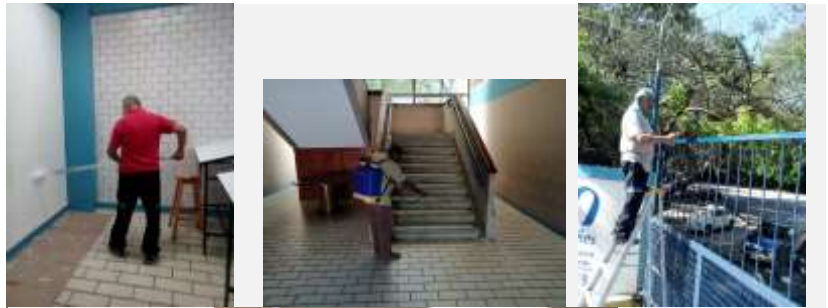
SE REALIZÓ EL CAMBIO DE LAS JUNTAS PROEL A DOS TAZAS DE LOS BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES PLANTA BAJA, LAS CUALES YA PRESENTABAN FUGA DE AGUA, PARA REALIZAR ESE TRABAJO SE TUVO QUE PERFORAR LA PARED POR DONDE PASA EL TUBO DE ALIMENTACIÓN DE AGUA, EL CUAL SE TUVO QUE CORTAR Y COLOCAR UNAS TUERCA UNIÓN DE P.V.C. PARA SU ARMADO DE NUEVO, DICHO TUBO DE ALIMENTACIÓN DE AGUA SE ENCONTRÓ EN ESTAS CONDICIONES, TAMBIÉN LAS TAZAS DE LOS BAÑOS ASÍ ESTÁN DE SARROSAS.



SE REPARARON LOS DEPÓSITOS DE AGUA DE LOS BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, CAMBIÁNDOSE EL HERRAJE INTERNO, EN LA PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA LOS CUALES YA PRESENTABAN SARRO, TAMBIÉN SE LES CAMBIO SUS JUNTAS PROEL A DOS TAZAS QUE PRESENTABAN FUGA DE AGUA. ASIENDO EL MISMO TRABAJO QUE EN EL EDIFICIO HA, ENCONTRÁNDOSE EN LAS MISMAS CONDICIONES REFIRIÉNDOME A LA TUBERÍA Y TAZAS TAPADAS CON SARRO, APLICÁNDOLE ÁCIDO MURIÁTICO PARA TRATAR DE DESTAPARLAS TANTO EN TAZAS COMO EN LA TUBERÍA DE P.V.C.



MANTENIMIENTO EN PINTARON AULAS,
ESTACIONAMIENTO, ACOTAMIENTOS,
BARANDALES Y PUERTAS DE LAS
INSTALACIONES DEL INSTITUTO



SE ENTREGÓ UNIFORME A LOS
TRABAJADORES DE LOS DEPARTAMENTOS
DE: MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y
RECURSOS MATERIAL Y SERVICIOS



Se realizó la compra de bienes a través de capítulo 5000 vía ingresos propios a los departamentos:

55. TABLA: ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES

AREA Y BIEN	EVIDENCIA
CIENCIAS ECONÓMICO – ADMINISTRATIVAS: 4 PROYECTORES (CAÑONES)	

METAL – MECÁNICA: 2 EQUIPOS DE AIRE
ACONDICIONADO



SISTEMAS Y COMPUTACIÓN: 1 AIRE ACONDICIONADO.



CIENCIAS DE LA TIERRA: 1 MÓDULO SOLAR
POLICRISTALINO, 1 ESTACIÓN METEOROLÓGICA
INALÁMBRICA Y 1 ESTACIÓN TOTAL MARCA NIKON.



DIVISIÓN DE ESTUDIOS: 1 COMPUTADORA DE
ESCRITORIO.



CENTRO DE COMPUTO: 6 SWITCH MARCA CISCO DE 24 PUERTOS, 5 FUENTES DE ALIMENTACIÓN APC BACK UPS DE 700VA 120V, 3 REGULADORES DE CORRIENTE DE MONTAJE EN RACK CYBERPOWER Y 2 GABINETES SMART RACK TRIPPLITE PARA SERVIDORES DE PROFUNDIDAD.



MANTENIMIENTO DE EQUIPO 2019

56. TABLA: SOLICITUD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

NO.	SOLICITADAS	59
1	ATENDIDAS	53
2	%	90

57. TABLA: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

NO.	SERVICIOS PROGRAMADOS	28
1	ATENDIDOS.	23
2	%	82

Principales actividades realizadas por el personal de mantenimiento de equipo en 2019.



36. IMAGEN: SE REALIZÓ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADOS DE TIPO MINISPLIT.



37. IMAGEN: SE REALIZÓ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO O CORRECTIVO A LOS RESTIRADORES DE LOS TALLERES DE ARQUITECTURA



38. IMAGEN: REMPLAZO DE UNAS NUEVAS LÁMPARAS LED EN AULAS, OFICINAS Y BAÑOS. (CON SENSORES).

XI. RETOS INSTITUCIONALES

El 2020, será un año de grandes retos para el Instituto Tecnológico de la Costa Grande, iniciando con la puesta en marcha de acciones que conduzcan al incrementar la productividad en función de los indicadores por una parte, otro gran retos es la formación de nuestros estudiantes en la cultura del emprendimiento de empresas que sean generadoras de empleo y que aporten al desarrollo de la región Costa Grande que, a pesar de ser una región con gran potencial de desarrollo se encuentra viviendo una situación de pobreza, rezago y con altos índices de delincuencia.

Tomando en consideración la dinámica social, económica, política y las nuevas tendencias informáticas en el mundo globalizado que sugiere mayor velocidad en las comunicaciones y mejor preparación educativa.

En concordancia con el Sistema Educativo Nacional, incidir en las competencias blandas respecto a las aptitudes de los estudiantes, respeto a los Derechos Humanos, diversidad cultural, lingüística, garantizar la cultura física y la práctica del deporte para la conformación de capital humano con formación integral sin descuidar la sustentabilidad y cuidado del medio ambiente.

XII. INDICADORES

PROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR	NUMERO PROGRAMA	ALCANZADO
FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE	PROYECTO DE FORMACIÓN DOCENTE	PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE	45	76
FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE	PROYECTO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	PORCENTAJE DE PROFESORES QUE PARTICIPAN EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL	45	45
FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	PROYECTO DE DISEÑO E INNOVACIÓN CURRICULAR PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES	ESPECIALIDADES ACTUALIZADAS	7	7
APROVECHAMIENTO DE LAS TIC EN EL PROCESO EDUCATIVO	DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES	ESTUDIANTES INSCRITOS EN MOOCS	130	145
APROVECHAMIENTO DE LAS TIC EN EL PROCESO EDUCATIVO	PROYECTO PARA MEJORAR LA CONECTIVIDAD A INTERNET DEL ITM	PLANTEL CON OPERACIÓN DE SERVICIO DE INTERNET	1	1

COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA	ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO DE LICENCIATURA	250	413
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	EGRESADOS	180	190
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	ESTUDIANTES QUE PARTICIPANTE EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	750	1017
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍA A ESTUDIANTES	22	26
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO DE BECAS PARA LA PERMANENCIA ESTUDIANTIL	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR	200	523
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA	PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	250	413

COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	PROYECTO DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA	SOLICITUDES DE NUEVO INGRESO	300	482
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	DEPORTE PARA LA EXCELENCIA	ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO DEPORTIVO	6	40
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	CULTIVANDO ARTE	ESTUDIANTES RECONOCIDOS POR SU TALENTO ARTÍSTICO	4	32
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA	ESCOLTA Y BANDA DE GUERRA EXISTENTE	1	2
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE FORMACIÓN CÍVICA	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES CÍVICAS	150	150
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE FOMENTO A LA LECTURA	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EL PROYECTO DE FOMENTO A LA LECTURA	30	47
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN	PROYECTO DE ORIENTACIÓN Y PREVENCIÓN IMPLEMENTADO	300	398

PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE PROTECCIÓN CIVIL	UNIDADES INTERNAS DE PROTECCIÓN CIVIL EN OPERACIÓN	1	1
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	COMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE IMPLEMENTADA	1	1
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	PROYECTO DE CUIDADO AMBIENTAL IMPLEMENTADO	1	1
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE PROMOCIÓN AL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS	PROYECTO DE PROMOCION AL RESPETO DE LOS DERECHOS HUMANOS IMPLEMENTADO	1	1
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR	TOTAL DE PROYECTOS QUE PARTICIPAN EN EL ENIT	7	9
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR	CENTROS DE INCUBACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL DEL TECNM RECONOCIDOS POR EL INADEM	1	1

VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	VINCULACIÓN EMPRESARIAL	ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL	130	212
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	VINCULACIÓN EMPRESARIAL	CONSEJO DE VINCULACIÓN EN OPERACIÓN	1	1
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	VINCULACIÓN EMPRESARIAL	ESTUDIANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	100	188
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	VINCULACIÓN EMPRESARIAL	TOTAL DE CONVENIOS FIRMADOS CON EL SECTOR PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO VIGENTES	60	90
EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO BILINGÜE	ESTUDIANTES QUE ACREDITAN INGLÉS EN UN MARCO DE REFERENCIA INTERNACIONAL	10	14
GESTIÓN INSTITUCIONAL	CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	INSTITUTO CERTIFICADO EN MODELO DE EQUITAD DE GÉNERO	1	1

GESTIÓN INSTITUCIONAL	CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	INSTITUTOS CERTIFICADO EN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	1	1
GESTIÓN INSTITUCIONAL	CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	INSTITUTO CERTIFICADO EN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	1	1
GESTIÓN INSTITUCIONAL	TRANSPARENCIA, RENDICIÓN DE CUENTAS Y ACCESO A LA INFORMACIÓN	PORCENTAJE DE ESTADOS FINANCIEROS ENTREGADOS Y LIBERADOS	1	1
FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE	PROYECTO DE FORMACIÓN DOCENTE	PROFESORES QUE CONCLUYEN EL DIPLOMADO DE TUTORES	45	31
FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA	PROYECTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA	PORCENTAJE DE PLANES Y PROGRAMAS DE LICENCIATURA ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD	6	3
PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PROYECTO DE PROTECCIÓN CIVIL	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN BRIGADAS COMUNITARIAS	10	0
GESTIÓN INSTITUCIONAL	CAPACITACIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN	PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO Y DE APOYO CAPACITADO	46	44

FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE	PROYECTO DE IMPULSO AL DESARROLLO DEL PROFESORADO	PORCENTAJE DE PROFESORES CON POSGRADO	1	0
APROVECHAMIENTO DE LAS TIC EN EL PROCESO EDUCATIVO	DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES	CENTRO COMPLEMENTARIO DE APRENDIZAJE EN OPERACIÓN	1	0
APROVECHAMIENTO DE LAS TIC EN EL PROCESO EDUCATIVO	DISEÑO, ACTUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES	DISEÑO DE LOS CONTENIDOS DEL MATERIAL EDUCATIVO Y RECURSOS DIGITALES ACADÉMICOS	7	0
COBERTURA, PERMANENCIA Y EQUIDAD EDUCATIVA	AMPLIACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA	NUEVOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LICENCIATURA IMPLEMENTADOS	1	0
IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EVENTOS ACADÉMICOS	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL ENCB	120	0
IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	FORMACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO DE FORMACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES	10	0

IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	IMPULSO A LA INCORPORACIÓN Y PERMANENCIA EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	REDES DE INVESTIGACIÓN	1	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR	TECNOLOGÍA TRANSFERIDA O LICENCIADA	3	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	TECNOLÓGICO EMPRENDEDOR E INNOVADOR	ESTUDIANTES Y PROFESORES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	83	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	FORMACIÓN DUAL	PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE OPERAN EN FORMACIÓN DUAL	1	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	FORMACIÓN DUAL	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN FORMACIÓN DUAL	2	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES Y PROFESIONALES DE ESTUDIANTES	ESTUDIANTES CERTIFICADOS	50	0
VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	COOPERACIÓN E INTERNACIONALIZACIÓN	TOTAL DE PROFESORES Y ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN MOVILIDAD NACIONAL	1	0

EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE	EDUCACIÓN CONTINUA	CURSOS IMPARTIDOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	6	0
EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE	EDUCACIÓN CONTINUA	PARTICIPANTES EN LOS CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	60	0
EDUCACIÓN PARA LA VIDA BILINGÜE	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO BILINGÜE	PROFESORES QUE ACREDITAN INGLÉS EN UN MARCO DE REFERENCIA INTERNACIONAL	10	0
IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	FOMENTO A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN	PROYECTOS FINANCIADOS POR CONVOCATORIAS DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	1	0
GESTIÓN INSTITUCIONAL	LEVANTAMIENTO DE INVENTARIOS	INVENTARIO ACTUALIZADO	1	0

XII. CONCLUSIONES

El desempeño de las instituciones, se evalúa en función del grado de cumplimiento de sus objetivos, en éste sentido, a través de la evaluación, es posible identificar cuáles de éstos fueron alcanzados y qué se hizo para lograrlos y, analizar también qué hizo falta por hacer y cómo se puede mejorar, éste análisis conduce a la implementación de procesos de mejora continua.

Durante 2019, en el Instituto Tecnológico de la Costa Grande se trabajó para atender nueve programas, de los cuales se desprenden treinta y cuatro proyectos y, a su vez cincuenta y cinco indicadores, alineados al Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013 – 2018 del Tecnológico Nacional de México; de los cuales, fueron alcanzados el 62%, no alcanzados 33% y en proceso de ser alcanzados 5%.

Ésta información, conduce a la elaboración de un análisis de las debilidades y amenazas del Instituto para minimizarlas y en medida de lo posible convertirlas en fortalezas, en tanto a las amenazas ejercer acciones para contrarrestarlas, aterrizando en la siguiente conclusión:

- Debilidades. Entre las principales se observan las siguientes:
- No se cuenta con PTC con perfil deseable, por ende no se cuenta con redes de investigación.
- Se cuenta con un centro complementario de aprendizaje en operación pero aún no se cuenta con el registro.
- No se cuenta con diseño de los contenidos del material educativo y recursos digitales académicos concluido.
- No se cuenta con nuevos programas de licenciatura implementados.
- No se cuenta con participación en el modelo talento emprendedor.
- No se cuenta con modelo de educación dual en operación.
- Amenazas. Entre las principales se observan las siguientes:
- Alto índice de pobreza en la región.
- Alto índice de delincuencia organizada.

El Instituto Tecnológico de la Costa Grande en concordancia con sus valores: Trabajo en equipo, Superación, Espíritu de Servicio, Ética, Nacionalismo, Lealtad, Calidad, Compromiso, Alto desempeño y Responsabilidad pone atención en cada debilidad y en cada amenaza para tomar acciones que permitan aumentar el logro de nuestros indicadores en beneficio de los estudiantes y seguir en la dinámica de generar el impacto positivo en nuestra sociedad.

XIII. DIRECTORIO

MARGARITA RAMÍREZ BRAVO
DIRECTOR DEL CAMPUS COSTA GRANDE

FEDERICO VILLALOBOS SALOMÓN
SUBDIRECTOR ACADÉMICO

VÍCTOR HUGO PABLO LÓPEZ
SUBDIRECTORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANDRÉS AMPARAN OCAMPO SUBDIRECTOR DE
PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

ROGELIO LUIS MORALES GARZA
JEFE DEL DEPTO. DE ACTIVIDADES
EXTRAESCOLARES

OSCAR MARQUILLO NAVARRETE
JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO

L.C. YARELY MERCADO TORRES
JEFA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

CARLOS EDGARDO CHÁVEZ OCHOA
JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS BÁSICAS

MARÍA MAGDALENA VEJAR CHÁVEZ
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICO-
ADMINISTRATIVAS

MARÍA CONCEPCIÓN DEL CARMEN RIVERA MARTEL
JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS DE LA TIERRA

MIRIAM ASETET GALEANA ALMANZA
JEFA DEL DEPTO. DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

JEFE DEL DEPTO. DE DESARROLLO ACADÉMICO

MIGUEL ÁNGEL SILVA MONDRAGÓN
JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

SONIA RAMOS LUNA
JEFA DEL DEPTO. DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y
VINCULACIÓN

MARÍA VICTORIA SOLÍS MONTES
JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

JOSÉ ANTONIO RENDÓN CARBAJAL
JEFE DEL DEPTO. DE METAL-MECÁNICA

MARÍA DE LOURDES FIERROS MONTALVO
JEFA DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN
Y PRESUPUESTACIÓN

MARTHA MONDRAGÓN BERMÚDEZ
JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

NORMA AZALIA GALÁN
JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS

FELIPE LÓPEZ MOLINA
JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y DE
SERVICIOS

L.I. NYLHA IRAIS NAVA HERNÁNDEZ
JEFA DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

ROSENDO TAPIA BLANCO
JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN