



# PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES

ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022



# Directorio

**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**



## Directorio

PRESIDENTA	<b>LIC. GRACIELA DOMÍNGUEZ NAVA</b> SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y CULTURA (VOZ Y VOTO)
SECRETARIO	<b>DR. RAMÓN RODRIGO LÓPEZ ZAVALA</b> SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR DE LA SEPyC (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL GOBIERNO ESTATAL	<b>LIC. ENRIQUE ALFONSO DÍAZ VEGA</b> SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS (VOZ Y VOTO)
COMISARIA	<b>DRA. MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ ZEPEDA</b> SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL GOBIERNO FEDERAL	<b>DR. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS</b> DIRECTOR GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL GOBIERNO FEDERAL	<b>DR. JOSÉ DE JESÚS ALARCÓN CÓRDOVA</b> COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LA SEP (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL GOBIERNO FEDERAL	<b>LIC. MIRIAM CONSUELO NAVA MÍLLER</b> TITULAR DE ENLACE EDUCATIVO EN EL ESTADO DE SINALOA. (VOZ)
REPRESENTANTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL	<b>C. BLANCA ESTHELA GARCÍA SÁNCHEZ</b> PRESIDENTA MUNICIPAL DE ESCUINAPA (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL SECTOR PRODUCTIVO	<b>ING. FRANCISCO SILVA GÓMEZ</b> PRESIDENTE DE FUNDACIÓN PRODUCE ZONA SUR (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL SECTOR PRODUCTIVO	<b>ING. FRANCISCO XAVIER GAMBOA CAÑEDO</b> DESARROLLO HUMANO DE LA PLANTA SINALOA CITROFRUT (VOZ Y VOTO)
REPRESENTANTE DEL SECTOR PRODUCTIVO	<b>ARQ. ERNESTO RIVERA VALDEZ</b> DIRECTOR GENERAL DE PRODUCTOS RIVERA, S.A. DE C.V. (VOZ Y VOTO)
INVITADO	<b>DR. ENRIQUE INZUNZA CÁZAREZ</b> SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO (VOZ)
INVITADO	<b>LIC. MARCELA ADRIANA QUIÑONEZ CALDERÓN</b> DIRECTORA DE ORGANISMOS SECTORIZADOS (VOZ)
RECTOR	<b>DR. JUAN MANUEL MENDOZA GUERRERO</b> (VOZ)

## ÍNDICE

<b>CONTROL ESCOLAR .....</b>	1
<b>DIRECCIÓN ACADÉMICA.....</b>	3
<b>TUTORÍAS .....</b>	5
<b>CENTRO DE IDIOMAS .....</b>	12
<b>AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA .....</b>	16
<b>DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE .....</b>	17
<b>ENFERMERÍA .....</b>	21
<b>GASTRONOMÍA .....</b>	25
<b>GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO .....</b>	27
<b>MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.....</b>	33
<b>MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN .....</b>	36
<b>PROCESOS BIOALIMENTARIOS.....</b>	38
<b>JURÍDICO.....</b>	43
<b>RECURSOS HUMANOS .....</b>	47
<b>COMUNICACIÓN SOCIAL.....</b>	51
<b>INFRAESTRUCTURA .....</b>	56
<b>PLANEACIÓN .....</b>	57
<b>VINCULACIÓN .....</b>	60
<b>ANEXO.....</b>	65



# Mensaje del Rector



**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**

## Mensaje del Rector

Tienen en sus manos el vigésimo informe académico de la Universidad Tecnológica de Escuinapa. Este documento se presenta para cumplir con la disposición administrativa que manda a realizarlo cada trimestre. En este escrito se da cuenta de las acciones realizadas por la institución siempre orientados por la Misión que lo determina y la Visión que lo orienta. Aspiramos a ser la mejor institución de educación superior del Sur de Sinaloa y una de las mejores del estado.

El trimestre del informe abarca lo realizado durante el período de octubre a diciembre del 2021. Teniendo en cuenta que el sistema educativo de las universidades tecnológicas es cuatrimestral y que el cuatrimestre inicia en septiembre y culmina en diciembre, podemos decir que se informa de lo sucedido las tres cuartas partes de las actividades realizadas durante el tercer cuatrimestre del 2021. Las actividades de las que se da cuenta son: las relativas a los indicadores académicos, el trabajo de los departamentos o áreas de atención y apoyo a la labor académica, así como los relativos a planeación, aplicación de recursos y extensión universitaria. La actividad académica ha sido permeada por la nueva realidad sanitaria que afecta al mundo y a nuestro país, lo cual nos ha obligado a redefinir la manera de ser y relacionarnos como seres humanos y como comunidad universitaria.

Este informe da cuenta de los avances del quehacer académico institucional. Uno de estos avances tiene que ver con el compromiso institucional por parte de los encargados de los programas educativos para continuar con los procesos de acreditación de las carreras. Al día de hoy, son 4 los programas educativos que han sido evaluados y acreditados y 2 más en construcción de carpetas para su posterior evaluación.

Para seguir avanzando en procesos como los descritos anteriormente, es importante seguir construyendo espacios físicos para que los estudiantes gocen de instalaciones dignas en sus talleres y en sus horas de descanso. La infraestructura es necesaria para el desarrollo de los técnicos y profesionales de las licenciaturas que oferta la Universidad, especialmente bajo esta nueva realidad política, económica y cultural del estado y del país que obliga a reconceptualizar el papel de la Universidad tecnológica tendiente a lograr una educación inclusiva, equitativa y de calidad.



# Control Escolar

**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**



## CONTROL ESCOLAR

### Alumnos

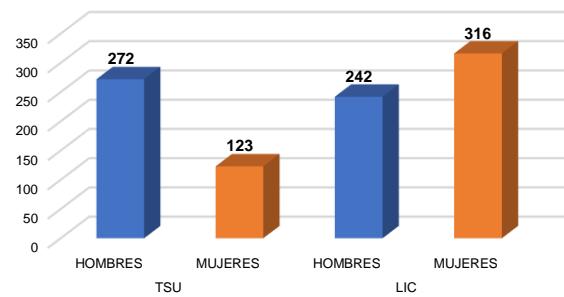
En este apartado se muestra la información de la matrícula en cuanto a inscritos, reprobación, aprovechamiento académico, egreso y eficiencia terminal. Abordando también lo relativo a los programas de apoyo a la retención, eficiencia terminal y aprovechamiento académico.

### Matrícula

A continuación, se muestra la matrícula institucional del inicio del cuatrimestre distribuida en los niveles educativos que se ofertan.

La Universidad Tecnológica de Escuinapa, inicia el cuatrimestre septiembre – diciembre 2021 con 953 alumnos distribuidos de la siguiente manera: 395 para nivel TSU y 558 para licenciatura.

MATRICULA SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2021

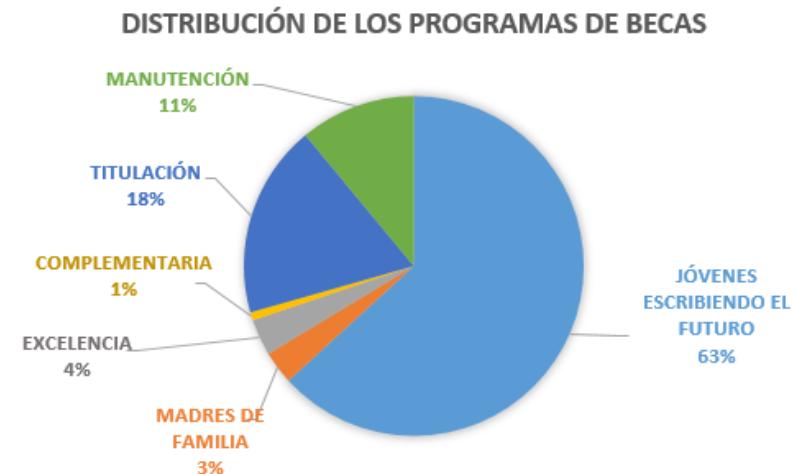


En la siguiente tabla se muestra la distribución de matrícula por grupo y género:

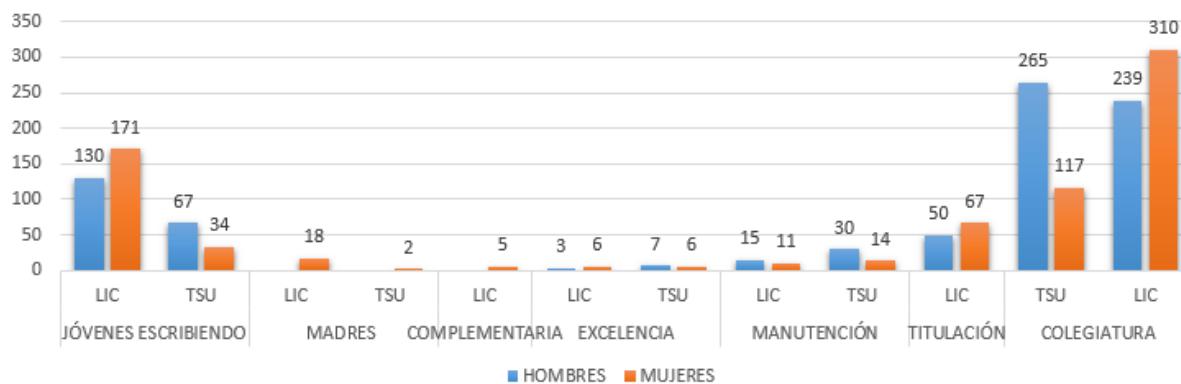
Carrera	1ero		2do		3ro		4to		5to		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Agricultura	53	19	30	9	25	6	30	6			178
Enfermería	23	69	9	33	11	39	10	32	13	55	294
Gastronomía	10	10	10	11	6	9	2	14			72
Mantenimiento	50	2	27	5	32	1	44	5			166
Mecatrónica	20	2	14	2							38
Procesos	5	18	7	9	6	12	3	8			68
Tecnologías	27	7	11	3	17	8	4	1			78
Turismo	5	18	3	8	5	11	2	7			59
Total	193	145	111	80	102	86	95	73	13	55	953

Con el objetivo de garantizar el acceso a la educación, en el periodo octubre-diciembre se beneficiaron a novecientos cincuenta y tres estudiantes con mil quinientos sesenta y siete becas de los diversos programas de becas que el gobierno federal y estatal ofrecen. Haciendo mención que existen alumnos de la institución beneficiados con hasta dos programas.

La cantidad de becas activas es de 402 para el programa Jóvenes escribiendo el futuro, 20 Madres jefas de familia, 22 de excelencia, 5 becas complementarias, 117 para titulación, 70 becas de manutención y 931 en descuento de colegiatura del 40%.



### ALUMNOS BECADOS



Los programas de becas tienen como objetivo minimizar la deserción escolar.



# Dirección Académica



**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**

## DIRECCIÓN ACADÉMICA

### Docentes

En relación al personal académico, quienes bajo responsabilidad de la Universidad ejercen funciones y realizan actividades de docencia, investigación, difusión y extensión de la cultura y vinculación (artículo 6, capítulo I del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Escuinapa), fueron evaluados por los estudiantes y el Coordinador del programa educativo. Así mismo cada uno de los 73 docentes realizó autoevaluación, con el propósito de identificar fortalezas y áreas de oportunidad para la mejora educativa.

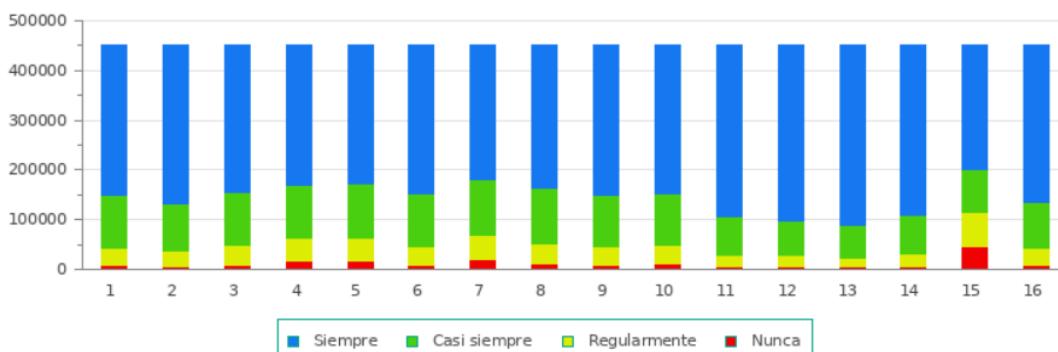
La evaluación docente por parte de los alumnos, que consistió en un instrumento con 16 preguntas, arrojó el siguiente resultado:



### Universidad Tecnológica de Escuinapa

Evaluación docente  
Septiembre - Diciembre 2021

Resultados generales



Los alumnos reconocen como principales fortalezas en el docente: la asistencia puntual, la preparación de clase y que son conocedores de la materia y como áreas de oportunidad para la mejora: que proporcionen asesorías fuera de la clase virtual; que el docente promueva que el estudiante se enfrente a situaciones problemáticas para intentar soluciones novedosas; que el docente use estrategias didácticas como mapas conceptuales y esquemas en la exposición de sus ideas y que propicie la discusión de sus propios puntos de vista contra los de los estudiantes.

Referente al personal académico, se llevó a cabo la publicación de convocatoria para profesor asignatura B, con el propósito de cubrir vacante para impartir diversas asignaturas. Para el desarrollo de actividades del cuatrimestre septiembre-diciembre 2021 se contrató un total de 62 docentes para atender 43 grupos de los

ocho programas educativos; considerando que los docentes contratados, bajo responsabilidad de la Universidad, ejercen funciones y realizan actividades de docencia, investigación, difusión y extensión de la cultura y vinculación (artículo 6, capítulo I del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad Tecnológica de Escuinapa).

Con el propósito de fortalecer la planta académica de la Universidad, se publicó dos convocatorias para profesor de tiempo completo para los programas educativos de Ingeniería en mantenimiento industrial y de licenciatura en enfermería, de las cuales se llevó a cabo el proceso de evaluación de solicitudes en el mes de octubre 2021, ocupando la vacante de Profesor de tiempo completo asociado A el M.C. Daniel Alberto Reyes Guerrero, en el PE Ing. Mantenimiento Industrial y quedando vacante la del PE Lic. en enfermería.

### **Trabajo colegiado y planeación didáctica**

Durante el periodo octubre, noviembre y diciembre 2021, se realizaron diversas reuniones en atención a las necesidades de los programas educativos, identificando los problemas comunes y generando las propuestas de solución, así mismo se llevó a cabo reuniones de comités de evaluación de ingreso para ocupar vacante de profesor de asignatura B para el cuatrimestre enero-abril 2022.

Por otra parte, se sostuvieron reuniones con coordinadores de los programas educativos para realizar la programación de la carga académica y de los horarios de docentes y de grupos, correspondiente al cuatrimestre enero-abril 2022.

### **Seguimiento al rendimiento académico de alumnos**

También se realizaron diversas reuniones con los coordinadores de carrera para monitorear resultados las evaluaciones y la definición de estrategias para la atención al bajo desempeño académico de los alumnos, contemplando la implementación de acciones remediales para reducir el nivel de reprobación de la comunidad estudiantil, así como estrategias de atención a casos en riesgo.

Finalmente, con el propósito de fortalecer la formación integral de los estudiantes se llevó a cabo una jornada de conferencias dirigida a estudiantes de nuevo ingreso y a estudiantes próximos a desarrollar estadías profesionales. Las conferencias fueron impartidas por MC Carlos Kenyy Dondé, y se abordó la temática de liderazgo.

**TUTORÍAS****Canalizaciones generales al departamento de tutorías**

En el programa de tutorías institucional una de las prioridades es la realización de canalización oportuna a los estudiantes para evitar el factor de deserción. En algunos casos los alumnos fueron canalizados en más de una ocasión por el mismo o diferente motivo.

Carrera	Total de canalizaciones	Sexo		Académicos	Económico	Salud	Personales	Familiares	Otro
		F	M						
<b>Agricultura</b>	42	25	9	38	0	0	4	0	0
<b>Enfermería</b>	39	24	12	27	0	2	9	0	1
<b>Gastronomía</b>	26	9	12	26	0	0	0	0	0
<b>Mantenimiento</b>	70	6	46	50	0	0	3	0	17
<b>Procesos</b>	17	8	9	9	1	2	5	0	0
<b>Desarrollo</b>	23	8	11	19	0	1	3	0	0
<b>Gestión</b>	30	13	9	25	2	0	2	1	0
<b>Mecatrónica</b>	19	6	8	18	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	266	99	116	212	3	5	27	1	18

**Consulta médica**

Tomando en cuenta que durante el trimestre octubre–diciembre se estableció el regreso parcial de estudiantes a clases presenciales, se reportaron un total de 15 casos atendidos, mediante modalidad presencial por el departamento de atención médica estudiantil de los cuales fueron 5 pacientes por cefálea, 3 pacientes por dismenorrea, 4 pacientes por efectos secundarios a la aplicación de la vacuna, un paciente con heridas, contusiones leves por accidente en motocicleta, un paciente por lumbalgia y un paciente a atención de segundo nivel por accidente.

Se instaló un filtro sanitario en la entrada del edificio para medir temperatura corporal y a su vez, la aplicación de gel en las manos, como medidas preventivas al personal y a los alumnos que acudieran a clases.

**Canalización al departamento de atención médica estudiantil**

Carrera	Casos derivados	Sexo	
		M	F
<b>Agricultura</b>	1	1	0
<b>Enfermería</b>	3	1	2
<b>Gastronomía</b>	1	0	1
<b>Mantenimiento</b>	4	3	1
<b>Procesos</b>	0	0	0
<b>Desarrollo</b>	1	1	0
<b>Gestión</b>	2	1	1
<b>Mecatrónica</b>	3	2	1
<b>Total</b>	15	9	6

## Atención psicológica escolar

Carrera	Alumnos atendidos	Consultas
Procesos	1	2
Gastronomía	1	1
Mecatrónica	1	1
Desarrollo	2	6
Gestión	1	7
Mantenimiento	7	27
Agricultura	7	31
Enfermería	15	59
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>134</b>

En total 35 alumnos fueron atendidos durante el periodo octubre-diciembre, dadas las circunstancias del regreso parcial a clases presenciales, se implementaron diferentes consultas para brindar atención, dentro de las cuales está: modalidad presencial, consulta telefónica, video llamadas, mensaje de texto, y en algunos casos se realizó visita domiciliaria a los alumnos que fueron detectados como vulnerables, de los cuales: 19 fueron atención de primera vez y 16 fueron consultas de seguimiento.

### Los problemas más comunes:

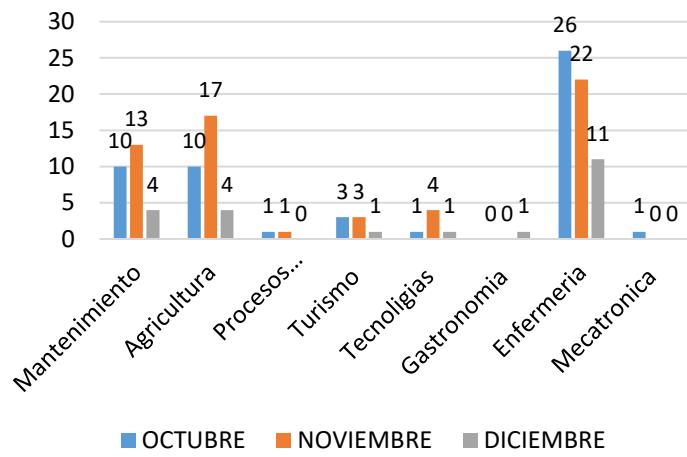
- Problemas familiares/ personales (estado de ánimo, inseguridad, conyugales, violencia familiar, violencia verbal, inseguridad, insomnio, duelo).
- Depresión
- Bipolaridad
- Bajo rendimiento escolar (problemas de conectividad en el uso de internet, problemas de concentración).

35 pacientes fueron atendidos durante los meses de octubre, noviembre y diciembre

19 de primera vez

16 de seguimiento

### TOTAL DE CONSULTAS PSICOLÓGICAS MENSUAL POR PROGRAMA EDUCATIVO



**Canalización del tutor por motivos académicos**

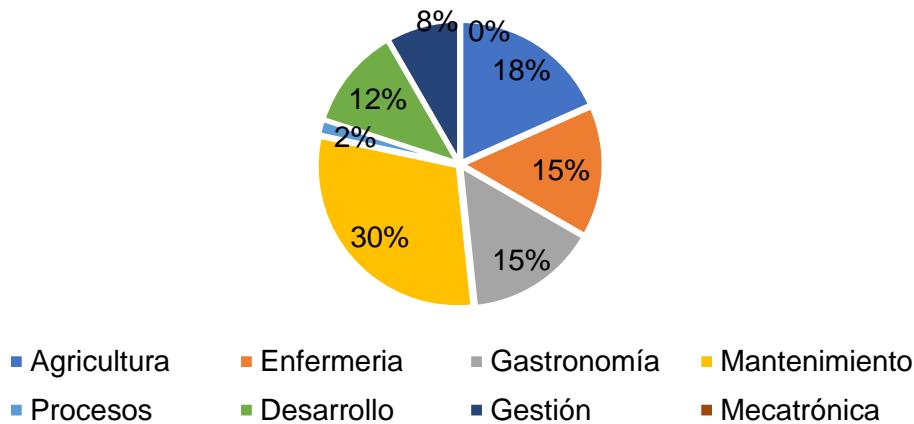
Carrera	Problema académico	Sexo	
		M	F
<b>Agricultura</b>	38	28	10
<b>Enfermería</b>	27	12	15
<b>Gastronomía</b>	26	11	15
<b>Mantenimiento</b>	50	41	9
<b>Procesos</b>	9	5	4
<b>Desarrollo</b>	19	8	11
<b>Gestión</b>	25	15	10
<b>Mecatrónica</b>	18	13	5
<b>Total</b>	212	133	79

En algunos casos los alumnos fueron canalizados en más de una ocasión ya que se llevó seguimiento con ellos en cada parcial y en caso de reincidencia se enviaban de nuevo a tutorías para completar el procedimiento y el registro de expediente.

**Canalización del tutor por motivos económicos**

Carrera	Problema económico	Sexo	
		M	F
<b>Agricultura</b>	0	0	0
<b>Enfermería</b>	0	0	0
<b>Gastronomía</b>	0	0	0
<b>Mantenimiento</b>	0	0	0
<b>Procesos</b>	1	1	0
<b>Desarrollo</b>	0	0	0
<b>Gestión</b>	2	1	1
<b>Mecatrónica</b>	0	0	0
<b>Total</b>	3	2	1

En total se canalizaron 3 estudiantes por problemas económicos. Hasta el momento todos continúan estudiando, 2 cuentan con beca de Jóvenes Escribiendo el Futuro y 1 cuenta con descuento en colegiatura.

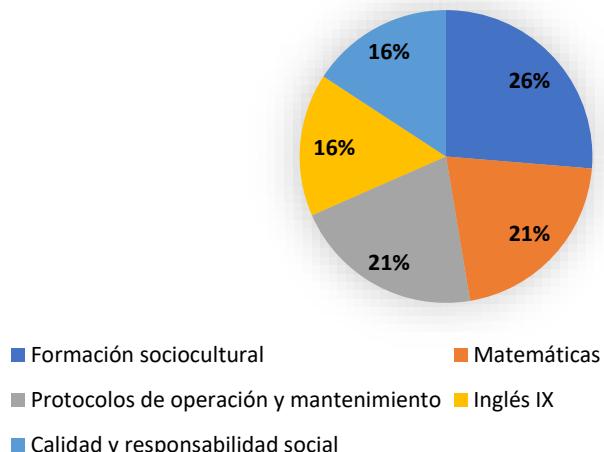
**Alumnos evaluados en exámenes extraordinarios****PROGRAMAS EDUCATIVOS CON EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA****Alumnos con asignaturas en evaluación extraordinaria**

Durante el período fueron 60 los alumnos que presentaron exámenes extraordinarios. Esto representó el 6.3% de la matrícula institucional reportada al inicio del cuatrimestre.

Carrera	1 materia reprobada	2 materias reprobadas	3 materias reprobadas	Total de alumnos con materias reprobadas
<b>Agricultura</b>	7	2	2	11
<b>Enfermería</b>	6	3	0	9
<b>Gastronomía</b>	6	1	2	9
<b>Mantenimiento</b>	13	4	1	18
<b>Procesos</b>	1	0	0	1
<b>Desarrollo</b>	6	1	0	7
<b>Gestión</b>	5	0	0	5
<b>Mecatrónica</b>	0	0	0	0
<b>Total</b>	44	11	5	60

### Asignaturas con mayor reprobación

#### ASIGNATURAS CON MAYOR REPROBACIÓN



Los porcentajes expresados en la gráfica tienen como referente al 100% y comprenden las 82 asignaturas en evaluación extraordinaria. Los programas educativos con mayor reprobación son: Gastronomía, Enfermería, Mantenimiento Industrial y Turismo.

Acciones realizadas con los alumnos con materias reprobadas:

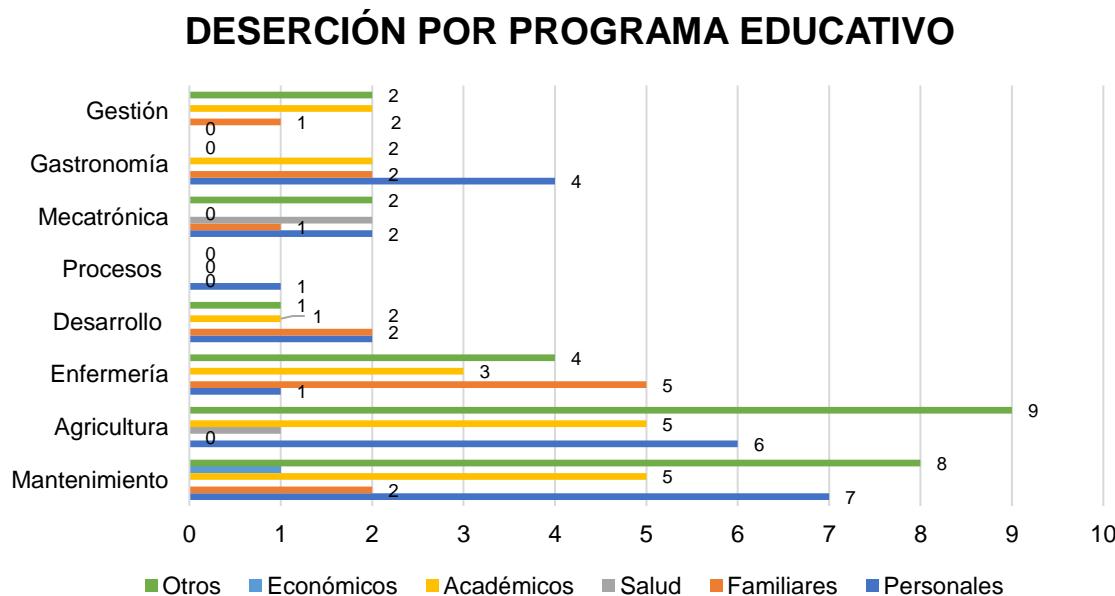
- Se organizaron cursos de regularización a los grupos de alumnos por asignaturas reprobadas, para adquisición del conocimiento previo a la evaluación.
- Entrega de trabajos remediales, físicos o digitales, según se requiriera.
- Evaluaciones por medio de exámenes orales, escritos, digitales y prácticos.

### Deserción escolar en el periodo octubre-diciembre 2021

Durante el período mencionado se presentaron un total de 84 bajas por motivos enlistados a continuación de acuerdo al grado escolar.

Grado escolar	Total
1 TSU	50
2 TSU	10
3 LIC.	15
4 LIC.	9

## Motivo de deserción por programa educativo



En el gráfico anterior se muestran las 84 deserciones que se han presentado en el periodo correspondiente, clasificadas en los cinco motivos principales. Las deserciones totales en cada programa educativo se integran de mayor a menor, a continuación:

- Mantenimiento Industrial: 23
- Agricultura Sustentable y Protegida: 21
- Enfermería: 13
- Gastronomía: 8
- Mecatrónica: 7
- Desarrollo y Gestión de Software: 6
- Gestión y Desarrollo Turístico: 5
- Procesos Bioalimentarios: 1

## Tutorías impartidas

Se realizaron tutorías presenciales individuales y familiares, tutorías por medios tecnológicos (WhatsApp, Facebook, llamadas) y visita domiciliaria según el caso, se contó con apoyo de coordinadores de carrera, tutores, docentes, psicólogos y padres de familia.

Carrera	Alumnos atendidos	Tutoría presencial individual y familiar	Visitas domiciliarias	Tutoría por medios tecnológicos
<b>Agricultura</b>	34	8	20	6
<b>Enfermería</b>	36	9	16	11
<b>Gastronomía</b>	21	12	6	3
<b>Mantenimiento</b>	52	6	28	18
<b>Procesos Bioalimentarios</b>	17	1	1	15
<b>Desarrollo</b>	19	5	7	7
<b>Gestión</b>	22	10	9	3
<b>Mecatrónica</b>	14	7	5	2
<b>Total</b>	215	58	92	65

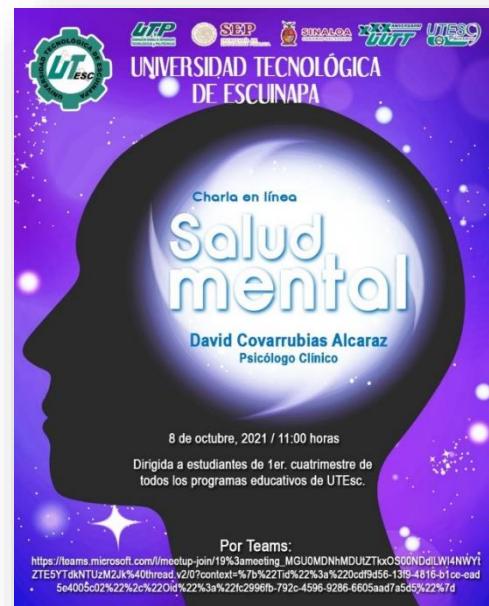
## Talleres y conferencias

Durante el periodo octubre - diciembre se llevaron a cabo diversas actividades dirigidas a estudiantes de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

- 08 de octubre del 2021.  
**Charla en línea “Salud mental”**

Con motivo del Día Mundial de la Salud Mental, mismo que se celebra el día 10 de octubre de cada año. Esta conferencia tuvo el propósito de fortalecer la formación integral de los estudiantes al brindar información de su interés.

La charla fue dirigida a estudiantes del primer cuatrimestre de todos los programas educativos, la conferencia estuvo a cargo del Lic. David Covarrubias Alcaraz, psicólogo clínico, quien destacó la salud mental como factor clave en las actividades humanas.



- 26 de noviembre del 2021.

### Taller en línea “Elaboración de Curriculum Vitae”

Con la finalidad de que estudiantes de la Universidad Tecnológica de Escuinapa elaboren instrumentos de registro y presentación de su trayectoria y perfil profesionales, se llevó a cabo el taller “Elaboración de Currículum Vitae”, por la Lic. Karla Paulina Vega Ramírez. El taller fue dirigido a estudiantes de 10º cuatrimestre de todos los programas educativos, mismos que están próximos a realizar sus estadías.



## CENTRO DE IDIOMAS

### Alumnos inscritos por nivel

En el cuatrimestre septiembre diciembre se comenzó el cuatrimestre con un total de 74 estudiantes ya que, en esta ocasión, la matrícula creció en un porcentaje de 51% en septiembre.

En diciembre egresó la tercera generación 2019-2021. Se conmemoró la clausura el día 15 de diciembre en donde se entregaron los diplomas correspondientes y los reconocimientos al aprovechamiento académico a los mejores promedios durante el curso.



## Aprovechamiento académico en el cierre de cuatrimestre septiembre-diciembre

A final del cuatrimestre septiembre-diciembre, se contó con un porcentaje de aprobación de 98.92% que representó 736 estudiantes, restando entonces un índice de reprobación del 1.08% correspondientes a las materias de inglés I, IV, inglés VI e inglés IX.

La tabla siguiente muestra la aprobación por nivel de inglés correspondiente al área de idiomas:

Materia	Total de alumnos	Aprobados	No aprobados	% aprobación	% reprobación
Inglés I	271	268	3	98.89	1.11
Inglés IV	177	177	0	100	0
Inglés VI	124	123	1	99.19	0.81
Inglés VII	46	46	0	100	0
Inglés IX	118	114	4	96.61	3.39
<b>Total</b>	<b>736</b>	<b>728</b>	<b>8</b>	<b>98.938</b>	<b>1.062</b>

En esta tabla se identifican los estudiantes que no aprobaron por programa educativo:

Materia	Programa educativo	Estudiantes no aprobados
Inglés I	Enfermería	1
	Mantenimiento industrial	2
Inglés VI	Mantenimiento industrial	1
Inglés IX	Agricultura Sustentable y Protegida	1
	Mantenimiento industrial	3

Además de los datos anteriores, es importante destacar que en este cuatrimestre se imparte la materia de francés I en dos programas educativos (Turismo y Gastronomía) con un total de 29 estudiantes. Para fin de cuatrimestre, se obtuvo un total de 97% de aprobación y solo un estudiante, que representa un 3%, no aprobó.

## Exámenes de suficiencia para los alumnos de la generación 2019-2021

Una de las labores dentro de la coordinación de idiomas fue la evaluación por medio de un examen de suficiencia aplicado a los y las estudiantes que egresan de las estadías de los programas educativos en el cuatrimestre enero-abril 2022.

Dicha aplicación se realizó en el mes de diciembre a través con un instrumento creado por la academia de idiomas con 70 reactivos que dividen la competencia en el idioma de los jóvenes en Destacado, Suficiente, Deficiente y Bajo.

En su totalidad, los jóvenes fueron evaluados obteniendo los siguientes resultados:

Programa educativo	Nivel de desempeño				Resultados	No presentaron
	D	S	D	B		
Agricultura Sustentable y Protegida	3	2	18	6	29	5
Mantenimiento Industrial	2	13	23	4	42	4
Gastronomía	1	0	8	4	13	1
Gestión y Desarrollo Turístico	2	5	1	0	8	0
Procesos Bioalimentarios	1	1	8	1	11	0
Desarrollo y Gestión de Software	0	3	1	0	4	1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>107</b>	<b>11</b>

### Estrategias de fortalecimiento para el centro de idiomas

Por parte del centro de idiomas se ofertó el curso-taller titulado “El inglés una pieza clave para la comunicación efectiva en el sector turístico” en el mes de octubre y que tiene como objetivo potenciar las destrezas comunicacionales del estudiante, basadas en su estilo personal, para sentir y proyectar confianza y credibilidad en su área laboral.



El curso fue impartido por el Lic. José

Roberto Lizárraga Crespo y fue tomado por un total de 25 estudiantes quienes lo tomaron en modalidad presencial. Al término del curso, la Dirección Académica, la Coordinación de la Licenciatura en Gestión y desarrollo turístico y la Coordinación de idiomas, entregaron a los asistentes sus constancias de participación con valor curricular.



# Programas Educativos

**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**



### AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA

#### Conferencias

La conferencia “Producción de hortalizas en invernadero” se realizó bajo la modalidad Online, la cual estuvo a cargo del Ing. Ignacio Salazar Salazar, quien es profesor investigador de la academia de Agricultura Protegida de la Universidad Autónoma Chapingo. El objetivo de este evento virtual fue que los estudiantes conocieran las técnicas de producción de jitomate en ambiente protegido.



### Acreditación de la Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida



El 5 de diciembre de 2021, el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA) quien es miembro asociado de la Confederación Mundial de Asociaciones de Educación Superior para Ciencias Agrícolas y de la Vida (Global Confederation of Higher Education Associations for Agricultural and Life Sciences- GCCHERA).

Posterior a la evaluación de los días 9 y 10 de septiembre de 2021 el Programa Educativo de la Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida, obtuvo dictamen de acreditación por el periodo del 30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre de 2026. La acreditación otorgada a la Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida es un referente estratégico de calidad y de su compromiso con la mejora permanente y el aseguramiento de la misma, lo que permite al programa educativo obtener el reconocimiento oficial y legítimo respecto a la calidad de los procesos que sustentan su labor educativa, además de tener mayores oportunidades de obtener cooperación internacional y participar en el intercambio académico con universidades alrededor del mundo.

# DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

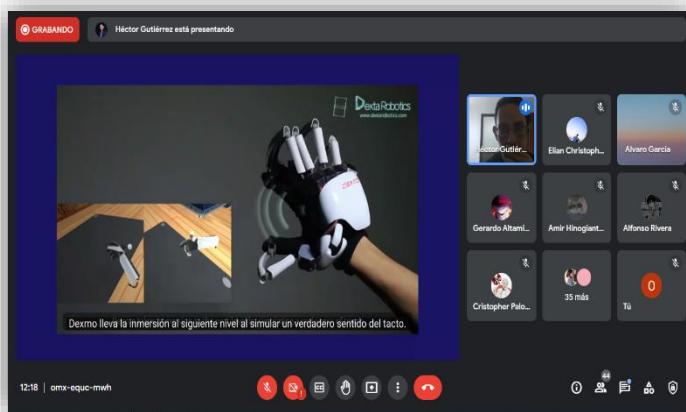
## Conferencias

La conferencia “Emprendimiento y Tecnología” impartida por la M.C. Silvia Nayura Armendáriz Rodríguez y el Ing. Miguel Ángel Patrón Ponce de León, fundadores de la empresa CASE Tecnologías y Soluciones.



Además de presentar diversas opciones a las que pueden dedicarse profesionalmente en el sector tecnológico los profesionistas, Nayura Armendáriz y Miguel Patrón, destacaron la importancia para quienes estudian una carrera tecnológica, conocer los perfiles que requiere la industria y hacer una identificación clara de las habilidades que se poseen, sin preocuparse por las habilidades que no se tienen, ya que es una oportunidad para adquirirlas.

En su mensaje final invitaron a las y los jóvenes a especializarse en lo que más les guste y reconocieron que emprender no es fácil, pero que el conocimiento y la disciplina aplicados en ello, al tiempo rinden frutos.



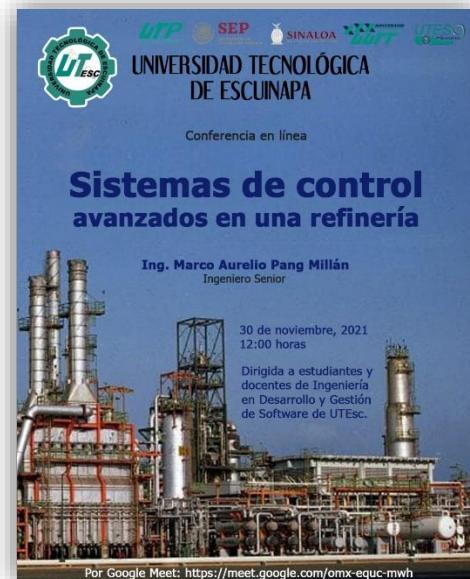
Mediante video sesión se llevó a cabo, la conferencia “Nuevas oportunidades que traerán la realidad virtual y aumentada”, por el maestro Héctor Arturo Gutiérrez Calderón, director general de la empresa Inmersys.

En su charla compartió con los estudiantes, las características y diversidad de aplicaciones que tienen la realidad virtual y la realidad aumentada, como tecnologías que contribuyen a la inmersión de los usuarios en ambientes recreados digitalmente. Con base en las experiencias que la empresa bajo su dirección ha adquirido con el paso del tiempo, destacó las oportunidades de negocios que se presentan ante quienes se dedican al desarrollo de proyectos en estos entornos.

digitales, constituyendo un campo de acción prometedor para futuros ingenieros en desarrollo de software.

En la conferencia en línea “Sistemas de control avanzados en una planta de energía”, por el Ing. Marco Aurelio Pang Millán, Ingeniero Senior, especialista del sector.

En la charla dirigida a estudiantes, Pang Millán compartió sus experiencias en materia de lógica de control, turbinas, switches, protocolos y tecnologías de comunicación, así como las responsabilidades de un ingeniero en servicios de control y las oportunidades de desarrollo profesional en el sector energético.



### Eventos académicos internos



Estudiantes de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de UTESC, presentaron sus proyectos de tecnología desarrollados en el periodo septiembre – diciembre 2021.

Esta actividad se dio con el objetivo de dar cierre a las actividades de cada curso, en la cual demostraron los conocimiento y habilidades adquiridas en materia de redes convergentes y fundamentos de tecnologías de información por estudiantes de primer cuatrimestre; aplicaciones móviles por cuarto cuatrimestre; aplicaciones web a cargo de estudiantes de séptimo cuatrimestre, finalmente del décimo presentaron desarrollo de videojuegos.

Los alumnos de cuarto cuatrimestre presentaron sus proyectos finales de la asignatura de Diseño de Apps, los cuales consistieron en el diseño y construcción de aplicaciones móviles para dispositivos Android.



Entre las muestras se encontraba una agenda para estudiantes, un juego interactivo para niños y una biblioteca digital.

Los alumnos de 7mo cuatrimestre de la ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software presentaron sus proyectos finales de la asignatura Arquitecturas de Software, donde se desempeñaron como arquitectos de software para la planeación y construcción de aplicaciones con distintas funciones, entre las cuales se encontraban un Sistema de control de préstamos en grupo, una agenda de finanzas personal, un sitio web publicitario y una agenda personal para llevar el control de medicamentos.



Los resultados alcanzados son satisfactorios, pues, lograron realizar juegos de carácter lúdico. Este logro, servirá para enriquecer su portafolio de evidencias como profesionales formados y egresados por la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

## Prácticas de laboratorio

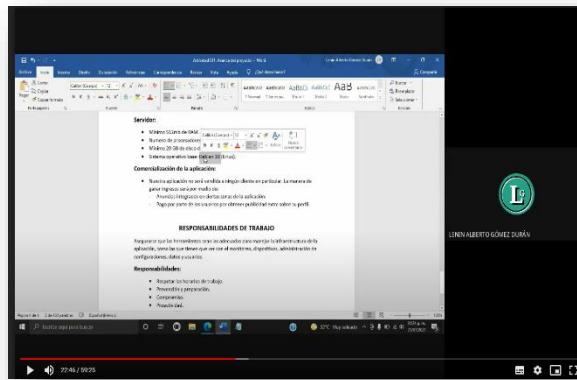
En la UTESC se realizaron un indeterminado número de prácticas en los centros de cómputo, tales como:

- Diseño de páginas web para distintos giros de negocios
- Administrar o crear Base de Datos en MySQL
- Programación de aplicaciones con alta calidad para solucionar o automatizar tareas del mundo empresarial, de manera remota o en la nube.
- Desarrollo de apps móviles para Android y/o IOS
- Instalación y/o Configuración de redes alámbricas e inalámbricas
- Mantenimiento preventivo y/o correctivo a, pc, laptops, impresoras
- Asesoría, capacitación e instalación de Software (Windows, Office, Antivirus, Visual Studio) Instalación y/o configuración de equipo de cómputo, periféricos y software.

## Asesorías

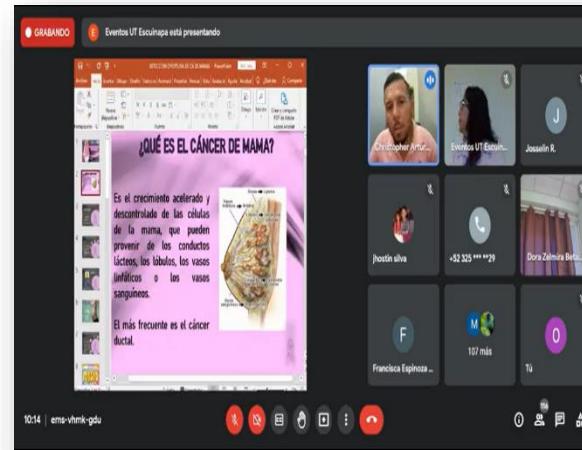
Las asesorías impartidas por los docentes, es una actividad que genera muy buenos resultados en la formación académica de los alumnos, ya que les ayuda a reforzar o mejorar los conocimientos adquiridos en la materia:

- Héctor Saúl Guzmán Pardo
- Elizabeth Guadalupe Carrillo Casillas
- María Guadalupe Moreno Padilla
- Pedro Ernesto Luna González
- Igor Piotr Beraud Martínez
- Jesús Manuel Salcido Aguilar
- Lorena Reynaga Castro
- Amy Xitlalith Meza Román
- Miryam Rodríguez Monge
- Tomás Beltrán Robles
- Omar Francisco Muñoz Ávila



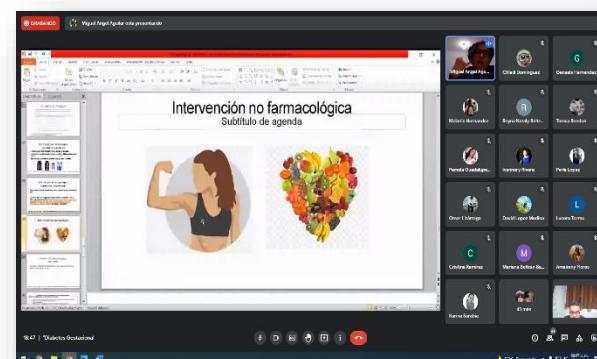
### ENFERMERÍA Conferencias

En el marco del día mundial de la lucha contra el cáncer de mama se impartió la videoconferencia “detección oportuna de cáncer de la mujer” dirigida a los estudiantes. Impartida por el Dr. Christopher Arturo Moreno Munguía, coordinador estatal del programa de cáncer de cuello uterino hablo de las cifras y los factores de riesgo para esta enfermedad.



En el marco del mes de la lucha contra el cáncer de próstata se impartió la conferencia en línea “una vez al año no hace daño” disertada por el medico urólogo Jorge Alberto Rosales Navarro, durante la charla el especialista mencionó los factores de riesgo y la importancia que tiene realizar la detección oportuna.

Conferencia en línea “Diabetes gestacional”, por la Dra. gineco obstetra, Melina Rabelo Aguilar, dirigida a estudiantes y docentes de la Licenciatura en Enfermería, la especialista disertó sobre la manera como se manifiesta la diabetes mellitus en el embarazo, así como las estrategias aplicables para su detección oportuna y las técnicas de atención con o sin medicamentos, según las necesidades de las pacientes.





En el marco de la conmemoración del día mundial de la lucha contra el sida el 3 de diciembre de 2021, la Universidad Tecnológica de Escuinapa presentó la conferencia en línea "evolución de SIDA una suma de epidemias" disertada por el jefe del departamento de VIH e ITS de la Secretaría de Salud Sinaloa, Dr. Juan Manuel García Díaz, durante la conferencia el ponente describió el proceso evolutivo de esta patología.

### Eventos académicos internos

Para fortalecer la formación profesional de estudiantes de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, el programa de enfermería impartió el curso "Primeros auxilios para prestadores de servicios de turismo de naturaleza". con el objetivo de desarrollar en los estudiantes, habilidades que les permitan estar preparados para proporcionar primeros auxilios ante el riesgo potencial, propio de las actividades turísticas en el entorno natural.



En el marco de la conclusión del cuatrimestre septiembre-diciembre, 2021, estudiantes del cuarto cuatrimestre, de enfermería, presentaron los resultados de las jornadas de salud pública, primer nivel, que realizaron en comunidades del municipio de Escuinapa.



Estudiantes del décimo cuatrimestre participaron en un seminario de investigación cuyo objetivo fue construir proyectos orientados a conocer problemáticas diversas en salud. Cada estudiante construyó un marco teórico, realizó el diseño metodológico y aplicó encuestas, con la finalidad de analizar los datos sobre las variables que caracterizan las problemáticas y, con base en sus conclusiones, realizar estudios de mayor profundidad.

### Eventos académicos externos

Docentes y estudiantes de la Licenciatura en Enfermería, participaron en la marcha por el día mundial de la lucha contra el cáncer de mama organizada por clínica del ISSSTE Escuinapa, con el objetivo de hacer un llamado a la poblacional sobre la importancia que tiene realizar una detección oportuna.



En el marco del día mundial de la diabetes, los estudiantes de la licenciatura en enfermería, miembros del Club de Leones Universitario de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, participaron en el programa de salud contra la diabetes, ofreciendo servicio de detección con la aplicación de glucometrías y toma de presión arterial.

## Programas Educativos

Por otra parte, la Coordinación de Licenciatura en Enfermería de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y la UMR IMSS Isla del bosque, realizaron en colaboración, la “feria de salud” donde se proporcionaron servicios gratuitos de toma de presión arterial, medición de glucosa, asesoramiento nutricional y charlas informativas para prevenir y controlar la diabetes. Además, se aplicó la vacuna contra la influenza a adultos mayores.



Los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería colaboran con el Programa Nacional de Vacunación contra COVID, donde la Universidad Tecnológica ha sido sede en diversas etapas del proceso de vacunación.

Con el objetivo de brindar alegría a adultos mayores, estudiantes del décimo cuatrimestre del programa, realizaron una convivencia decembrina en el Asilo de Ancianos San Francisco de Asís.

Entre amenas charlas, llenas de anécdotas y bellos recuerdos, las futuras enfermeras, las y los abuelitos comieron tamales y pastel, jugaron lotería, bailaron y rompieron una piñata.



### GASTRONOMÍA

#### Eventos académicos internos

Estudiantes de primer y séptimo cuatrimestre de la Licenciatura en Gastronomía realizaron una muestra gastronómica de platillos representativos de estados como Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Chihuahua, entre otros. Con la finalidad de dar a conocer resultados finales de las materias cursadas durante el cuatrimestre.



Estudiantes del décimo cuatrimestre al concluir su etapa de formación en las aulas y talleres, pusieron en práctica sus conocimientos y habilidades que llevarán al campo de acción real. Los futuros egresados dieron a conocer sus propias versiones de platillos elaborados con productos de la región, sustentadas en la investigación, la exploración y experimentación creativa para ofrecer productos gastronómicos más allá de los estándares habituales, que aporten a las y los comensales, nuevas experiencias en sabores, aromas, texturas, formas y colores.

Presentación y degustación de un concepto gastronómico motivado en la cocina árabe.

En esta actividad, bajo la asesoría de la profesora Ana Karen Neri, las y los estudiantes del cuarto cuatrimestre diseñaron y dieron a degustar un servicio de ocho tiempos en los que sintetizaron la cultura alimentaria árabe, rica en elementos cárnicos, lácteos y vegetales.



### Eventos académicos externos



Los estudiantes de la licenciatura en gastronomía asistieron al congreso “Vallarta Nayarit Gastronómico”, en el cual tuvieron la oportunidad de interactuar con chefs reconocidos a nivel nacional e internacional, en dicho congreso compartieron experiencias con cada uno de los expositores.

## GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO

### Conferencias



En la idea de conocer sobre las experiencias de turismo de aventura, se realizó la Conferencia “México mágico”, impartida por Arjuna García Baruch, un joven viajero que desde 2017 recorre la república mexicana con su mochila a cuestas. La charla de Arjuna se orientó a motivar a los jóvenes a superar las adversidades y a valorar el patrimonio natural y cultural con que cuenta nuestro país.

Como parte de la colaboración entre la Secretaría de Turismo, el Gobierno Municipal de Escuinapa y la Universidad Tecnológica de Escuinapa, se llevó a cabo la Conferencia virtual “Certificaciones turísticas”, impartido por la Licenciada María Elena Arias Gámez, dirigido a estudiantes y docentes de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico. Los objetivos de la disertación se orientaron a que el participante comprendiera la importancia de implementar procesos en la empresa utilizando las metodologías aceptadas por la Secretaría de Turismo. A través de esas certificaciones se busca que la empresa cuente con las herramientas de control que le permitan brindar un servicio de calidad.

En el curso, los alumnos reforzaron los conocimientos adquiridos en su programa de estudios como calidad y responsabilidad social, aprendiendo sobre los distintos sellos y distintivos, requisitos y espacios de aplicación para garantizar la seguridad y calidad en la oferta turística del país.



### Eventos académicos internos



En el muro de escalar de la UTESC, los estudiantes realizaron el “Torneo de Escalada” en el que compitieron, en categorías varonil y femenil, tanto jóvenes de la universidad como externos que respondieron a la convocatoria.

Bajo la conducción del profesor José Ignacio Contreras Medina, coordinador de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, las y los estudiantes realizaron su segundo torneo del cuatrimestre septiembre-diciembre, reafirmando sus habilidades en la aplicación de técnicas, normas y logística, adquiridas en su formación profesional, para que quienes compitieron, lo hicieran en condiciones seguras.

La Universidad Tecnológica de Escuinapa en coordinación con la Dirección de Turismo del H. Ayuntamiento de Escuinapa, impartieron el curso “Cultura turística y calidad en el servicio”, a personal de primer contacto en los hoteles de Escuinapa, con el objetivo de brindar habilidades de atención de calidad a huéspedes.

Con un enfoque teórico – práctico, esta capacitación se impartió en el auditorio y el taller de hotelería de UTESC, por la Lic. Ana Gabriela Alvarado Osuna y la Dra. Tania Elizabeth Ceballos Álvarez, especialistas en gestión turística e integrantes del equipo académico de la universidad, quienes compartieron con las y los asistentes, técnicas de atención y satisfacción en el servicio de hospedaje.

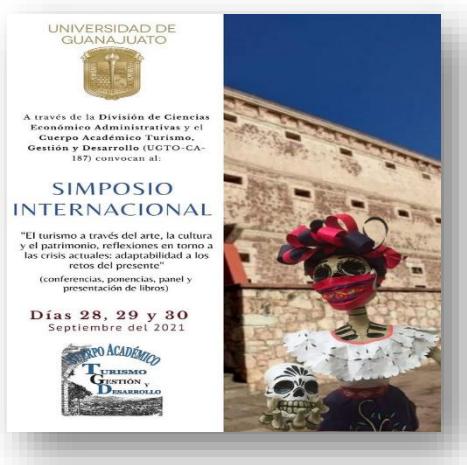


### Eventos académicos externos



Dentro de las materias de la currícula se encuentran cursos que permiten llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en el aula. En el curso de Desarrollo de Proyectos Turísticos II, impartido por la Dra. Marcela Rebeca Contreras Loera se llevó a cabo el diseño de una ruta turística denominada “Riqueza Escuinapense” que tuvo el apoyo de la Dirección de Turismo de Ayuntamiento de Escuinapa, para promover los atractivos de la región y compartir con la comunidad el potencial de los recursos locales.

Con la finalidad de contribuir al desarrollo de la actividad turística en el municipio de Escuinapa, los estudiantes presentaron al Lic. Héctor Salvador Ramírez Domínguez, director de turismo del H. Ayuntamiento, un inventario de atractivos naturales y culturales del municipio de Escuinapa, el cual se desarrolló durante el periodo septiembre – diciembre, recopilando información con el objetivo de ponerla a disposición para su difusión y consultoría por parte de la instancia municipal.



Se participó en la presentación de tres ponencias en el Simposio Internacional “El turismo a través del arte, la cultura y el patrimonio, reflexiones en torno a las crisis actuales: adaptabilidad a los retos del presente”, Guanajuato, Guanajuato, llevado a cabo de manera virtual, los días del 28 al 30 de septiembre de 2021.

Estudiantes del Técnico Superior Universitario en Turismo área de desarrollo de productos alternativos de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, participaron en la Primera Jornada Internacional Estudiantil, organizada por el Instituto del Sol de Santa Fe, Argentina, llevado a cabo de manera virtual durante los días 25 de septiembre al 2 de octubre de 2021.

Representando a México, participaron las jóvenes Perla Guadalupe Cortez Aguilar, Ana Katia Cárdenas Cabada y Dalila Concepción Luna Prado, estudiantes del cuarto cuatrimestre del programa.



En su participación, las estudiantes de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, destacaron la riqueza natural y cultural, no solo de Escuinapa y Sinaloa, sino de toda la república mexicana. En este evento, se trataron temas como las oportunidades del turismo en los países de América, y la importancia de desarrollar habilidades para brindar un buen servicio.

El evento fue conducido por estudiantes de la carrera Técnico Superior en Organización de Eventos del Instituto Sol en Argentina, logrando reunir a estudiantes y docentes de las carreras de Turismo, Hotelería, Gastronomía y Organización de Eventos. Con la participación en eventos como este, la Universidad Tecnológica de Escuinapa fortalece su vinculación con instituciones de educación superior a nivel internacional, principalmente, en Latinoamérica.

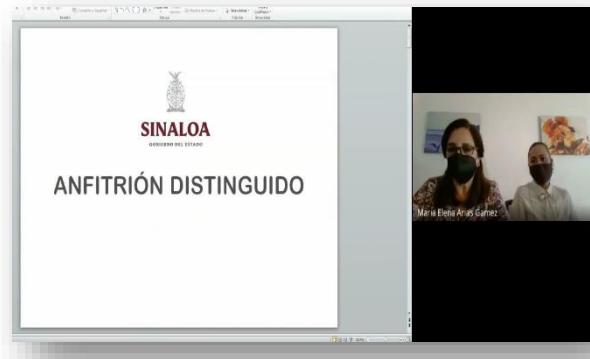
Participación de dos profesoras del programa de estudios Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico en el IV Congreso Internacional de Género con el lema ““violencia de género, hostigamiento, acoso sexual y discriminación a la diversidad sexual”, con la con la ponencia denominada: “El papel de la mujer en la cooperativa “Ostricamichín” y su contribución al desarrollo local en su comunidad”, la cual fue presentada en la mesa temática 9: Género en la actividad empresarial y profesional. El evento se efectuó los días 24 y 25 de noviembre de 2021 en modalidad virtual.



Estudiantes de Turismo de UTESC, participaron en el evento “Bajo el Cielo de Playa Espíritu”, organizado por el Programa de Educación y Difusión Ambiental del Proyecto UNAM-FONATUR, el cual tuvo como propósito promover el conocimiento científico, tecnológico y ambiental, generado en el estado de Sinaloa y acercarlo a la comunidad.

El evento se desarrolló en las instalaciones de la Casa de Playa del Centro Integralmente Planeado Playa Espíritu (CIP), en Escuinapa, Sinaloa, donde estudiantes de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, presentaron el proyecto “Observación Sideral en Zonas Rurales”, el cual estuvo a cargo de la alumna Dalila Concepción Luna Prado, quien cursa el cuarto cuatrimestre de Técnico Superior Universitario en Turismo, área de productos alternativos, asesorada por el maestro José Ignacio Contreras Medina, coordinador de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico.

Con el objetivo de comprender la importancia del buen trato al visitante y potenciar el servicio al cliente, la Secretaría de Turismo en Coordinación con el Ayuntamiento de Escuinapa y la Universidad Tecnológica de Escuinapa llevaron a cabo la capacitación “Anfitrión distinguido”, dirigido a estudiantes de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico.



### MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Mediante una presentación de prototipos por estudiantes de séptimo cuatrimestre de Ingeniería en Mantenimiento Industrial culminaron las actividades del periodo septiembre-diciembre 2021, correspondientes al curso de tribología.



Para esta presentación, en la cual estuvo presente el rector, Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero, se tomaron en cuenta ciertas deficiencias y necesidades que el área de mantenimiento posee en la industria. En este evento se presentaron los siguientes prototipos:

- Sistema de lubricación por rocío para cadena de motocicleta.
- Adaptación de sistema de lubricación a cadena de rodillos industrial para un proceso de cepillado de frutas y legumbres.
- Sistema de lubricación para cadena de motocicleta con sistema automatizado.
- Adaptación de sistema de lubricación de un simulador de una cadena que mueve una banda transportadora
- Sistema de lubricación para cadena de motocicleta con sistema automatizado.
- Sistema de lubricación por rocío para cadena de motocicleta con sistema automatizado.
- Sistema de lubricación para transmisión de potencia en rodillos y engranes rectos.



Estudiantes del décimo cuatrimestre concluyeron las actividades del periodo septiembre-diciembre 2021, de acuerdo con los programas de asignaturas como Integradora II y Ensayos no destructivos.

En esta sesión se presentaron los siguientes proyectos:

- Dispositivo limpiador de tuberías para calderas acuatuulares.
- Diseño y construcción de yugo magnético.
- Dispositivo de limpieza interna en haz de tuberías de una caldera pirotubular.
- Dispositivo de autopintado y de inspección visual para exteriores de tuberías.
- Dispositivo de inspección visual interna en tuberías industriales.
- Auto para limpieza y pintado de tuberías internas industriales.
- Monitoreo de caída de presión para detección de discontinuidades en tuberías.
- Dispositivo reciclador de plástico aplicando la técnica de termografía como monitoreo.
- Dispositivo de inspección visual para discontinuidades en tuberías internas.
- Dispositivo diablo limpiador de tuberías.
- Dispositivo limpiador de chimeneas para calderas.

**Docentes que se encuentren en capacitación en el área que se desenvuelven.**



Profesores del programa mantenimiento industrial, recibieron el documento que acredita haber concluido el Diplomado en "Industria 4.0", programa impartido por la Universidad Tecnológica de Querétaro.

El documento fue entregado en presencia del rector de UTEsc, Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero, y la Dra. Marcela Rebeca Contreras Loera, directora académica, quien reconoció el interés del profesorado de UTEsc por participar en programas de capacitación y actualización que contribuyan a enriquecer el aprendizaje de las y los estudiantes.

Entendida como una nueva revolución industrial, la Industria 4.0 combina técnicas avanzadas de producción y operaciones con tecnologías inteligentes como la robótica, la analítica, la inteligencia artificial, las tecnologías cognitivas, la nanotecnología y el internet de las cosas, entre otros.

Concluyeron el Diplomado en Industria 4.0, los ingenieros Andrés Jasso Carabantes, Francisco Javier Almontes Ávila, Jorge Luis De la Paz Ramos, Alan Leobardo Ordóñez Ruiz y Roberto Gastélum Jamit.

### Acreditación de TSU en mantenimiento área instalaciones

El dia 09 de diciembre de 2021, se otorgó el dictamen de Acreditación de la carrera de TSU en mantenimiento área instalaciones por parte del organismo CACEI (Consejo de Acreditación para la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.). Su objetivo primordial es, mediante la acreditación de los programas educativos en el área de las ingenierías, promover que las instituciones de educación superior ofrezcan educación de calidad a los estudiantes inscritos en programas de ingeniería.

Para lograr la acreditación se realizó primero una autoevaluación por parte del programa educativo, en el cual se presentó evidencia del trabajo realizado en 10 categorías los cuales van desde el personal docente, trayectorias escolares, plan de estudios, infraestructura y equipamiento hasta recursos financiero, donde se revisa si el programa educativo cumple con los requisitos para ser evaluado. En la segunda etapa se realizó la evaluación de las evidencias ante el comité formado por especialista del área de educación quienes además realizaron entrevistas a personal docente, personal administrativo, alumnos inscritos, egresados y con los representantes de las empresas de la zona sur de Escuinapa para indagar sobre el desempeño de programa.

Finalmente, el comité dictaminó que el programa es **acreditado por cinco años**, en un trabajo que se realizó desde el mes de enero al mes octubre, demostrado que la programa pertenece a los programas de calidad de nuestro país.



## MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN

### Eventos académicos internos

Estudiantes de la carrera, realizaron tres proyectos de tecnología desarrollados en el periodo septiembre–diciembre 2021. Esta actividad tuvo la finalidad de integrar todas las asignaturas que se impartieron durante el cuatrimestre en un proyecto, logrando así un mejor desarrollo de las habilidades adquiridas en materia de automatización y control. Los proyectos realizados fueron:

#### Casa domotizada

Consiguiendo que una casa sea capaz de responder a interacciones físicas relacionadas con sus habitantes, tales como encender las luces de las distintas habitaciones de manera automática tras detectar la presencia de algún ocupante, controlar mediante un dispositivo inteligente todas las cerraduras de las puertas, aire acondicionado y puerta garaje, además de detectar incendios dentro de la casa y mandar una señal de alerta.



#### Brazo robótico

El cual es capaz de moverse con una programación previa. Consiguiendo así realizar tareas simples de sujeción y transporte de objetos de un punto a otro. Tarea que, a pesar de ser simple, es altamente productiva y valorada dentro de la industria.

### Invernadero automático



Con el objetivo de identificar las necesidades de la zona, siendo Escuinapa gran dependiente de la agricultura, se desarrolló un invernadero capaz de regar el cultivo y enfriar el interior del mismo. Tomando decisiones con base en la programación con base en la información que recolectaba con sus múltiples sensores.

### Prácticas

Durante este período, los alumnos hicieron un constante uso de los laboratorios y equipos disponibles en la Universidad Tecnológica de Escuinapa, tales como, el equipo de Neumática del Laboratorio de Automatización y mesas de trabajos del laboratorio de electrónica. Se realizaron prácticas en el área de electrónica, en el área de estructura y propiedades de la materia, área de programación, área de diseño y dibujo técnico. Todas las prácticas se realizaron bajo los protocolos de seguridad e higiene.



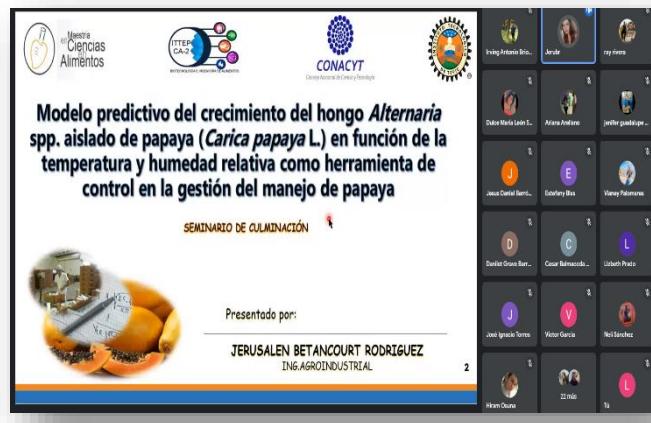
### Desarrollo de Asesorías

Durante el trimestre se organizaron diversas asesorías para que los alumnos de en Mecatrónica tuvieran un mejor desempeño académico y práctico en las diversas materias impartidas durante este cuatrimestre, dichas actividades fueron desarrolladas de manera virtual y/o presenciales, lo anterior en derivación al análisis de los profesores para poder obtener mejores resultados académicos y/o prácticos con los alumnos en las asignaturas.

# PROCESOS BIOALIMENTARIOS

## Conferencias

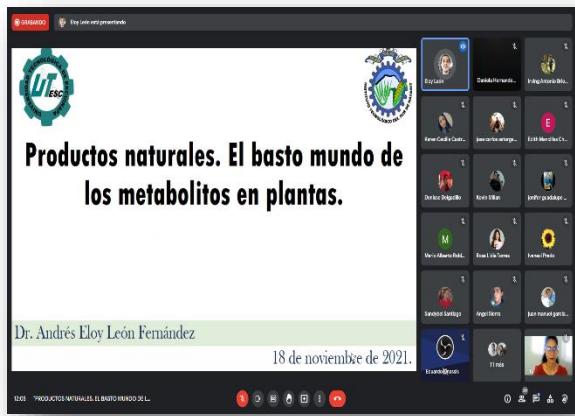
Con el objetivo de reforzar los conocimientos adquiridos en clase, se llevó a cabo la videoconferencia “Aplicación de recubrimientos naturales para la extensión de la vida postcosecha de frutos tropicales” impartida por la Dra. Maricarmen Iñiguez Moreno quien platicó sobre la importancia del uso de recubrimientos naturales en la calidad postcosecha de papaya y aguacate.



La videoconferencia “Modelo predictivo del crecimiento del hongo *Alternaria* spp. aislado de papaya (*Carica papaya L*) en función de la temperatura y humedad relativa como herramienta de control en la gestión del manejo de papaya” fue impartida por la MC. Jerusalen Betancourt Rodríguez quien compartió los datos más relevantes sobre su investigación de tesis para la obtención de su grado de maestría en el Tecnológico Nacional de México, campus Tepic, Nayarit.

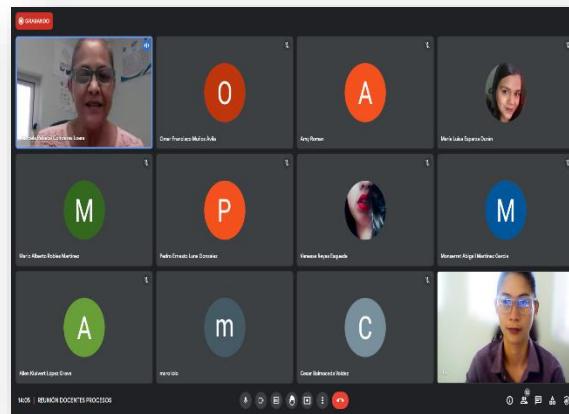
Como parte de los trabajos de la semana nacional de la ciencia y la tecnología del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No.152 (CBTIS) de Escuinapa, la docente Lucila Jazmín Virgen Ceceña impartió la videoconferencia “Agua limpia y saneamiento”, la ponente les platicó sobre el panorama del uso del agua en México y el mundo, así como de los métodos de purificación del agua.





Con el objetivo de reforzar los conocimientos adquiridos en clase, se llevó a cabo la videoconferencia “Productos naturales. El basto mundo de los metabolitos en plantas” impartida por el Dr. Andrés Eloy León Fernández, docente del Tecnológico Nacional de México, campus Jala, Nayarit.

Con el objetivo de dar seguimiento a los asuntos académicos relacionados con el programa educativo de procesos bioalimentarios, el 7 de diciembre de 2021, se llevó a cabo la reunión con docentes que participan en el programa educativo de procesos bioalimentarios en donde se trataron los siguientes puntos: asistencia a clases virtuales, remediales, estudiantes en riesgo de reprobación, evaluación de tercer parcial, presentación de proyectos finales, entre otros puntos.



### Eventos académicos internos



En la presentación de proyectos finales, los estudiantes montaron módulos de información y degustación en los que la comunidad universitaria tuvo la oportunidad de conocer las técnicas aplicadas y los resultados obtenidos en la elaboración de tejuino de mango, salchichas de camarón y pescado, barra de cereales, mermelada de aguacate, paté de marlin, harina de plátano, chorizo de camarón, entre otros.

Durante los meses de noviembre y diciembre del año 2021, los alumnos realizaron diferentes prácticas en el laboratorio de química y taller de procesamiento de alimentos de la universidad. Algunas prácticas fueron: “caracterización nutricional y microbiológica de diversos alimentos”, “Técnica de estriado en cajas Petri”, “Determinación de la calidad fisicoquímica de frutas y hortalizas”, “Elaboración de productos cárnicos”, “Preparación de soluciones porcentuales”, entre otros, como parte de los contenidos de las materias de Química básica, Análisis de alimentos II, Microbiología de alimentos, Integradora II y Tecnología de alimentos II.



### Eventos académicos externos



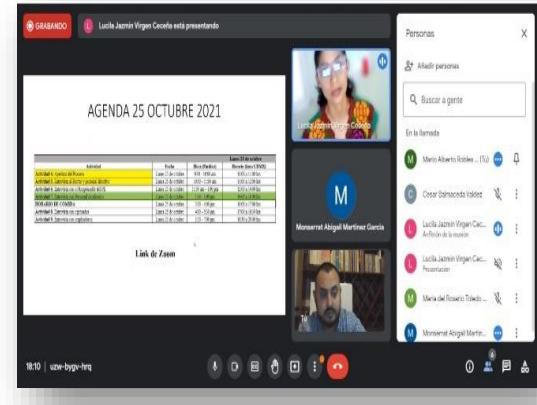
Diez alumnos del décimo cuatrimestre de la ingeniería en procesos bioalimentarios, asistieron a visitas guiadas a las siguientes empresas de alimentos de la zona: Productos Rivera de Escuinapa S.A. de C.V., Puré Mango S.A. de C.V., y Roberto's Mangos S.A. de C.V.

Con el objetivo de conocer el proceso de elaboración de mango deshidratado, concentrados y los requisitos de exportación para el empacado de mango, así como la maquinaria y equipo especializado utilizado en cada una de las empresas.

Esto, para reforzar los conocimientos adquiridos en las materias de Optativa II, Integradora II, Diseño de plantas de alimentos y Operaciones unitarias II. El docente a cargo del grupo fue el Ing. César R. Balmaceda Valdez.

### Acreditación de la Técnico Superior Universitario en Procesos Alimentarios

Durante el mes de octubre de 2021, el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI), organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, AD (COPAES), llevó a cabo la evaluación del programa educativo de TSU en Procesos Alimentarios. Las sesiones se realizaron en línea, por el equipo evaluador de CACEI, integrado por la Mtra. Lorena Landa Habana y el Mtro. Jorge Manuel Quiroga Mireles bajo la coordinación de la Mtra. Zaira Vargas Solano.



Para este proceso de integral, la evaluación se realizó por entrevistas en línea con estudiantes, egresados, representantes de empresas empleadoras, miembros del cuerpo docente de las carreras, personal de apoyo para el aprendizaje y directivos de la Universidad. En total, la población participante fue de 58 personas.



Derivado de dichos trabajos de evaluación del programa educativo técnico superior universitario en Procesos Alimentarios el día 9 de diciembre se emitió el dictamen por parte del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI), que acredita por cinco años dado que se cumple con todos los indicadores mínimos y la mayoría de los complementarios del Marco de Referencia para la Acreditación de los Programas de Técnico Superior Universitario – 2015.



# Administración



**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**

## JURÍDICO

Con la finalidad de fortalecer y proteger la identidad de la Universidad a través de su nombre y logotipo, después de un largo proceso, en el mes de octubre de 2021, se obtuvo el título de Registro de Marca, con número de expediente 2460835, otorgado por el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial, con una vigencia de 10 años.



A través del ACUERDO NÚM. 6/08 DICIEMBRE/2021, durante sesión del Consejo Directivo se autorizó la publicación en el Periódico Oficial “El Estado de Sinaloa” del Código de Conducta de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, previamente validado por la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, a quienes se agradece su apoyo por hacer posible este logro.



Mediante ACUERDO NÚM. 7/08  
DICIEMBRE/2021, durante sesión del Consejo  
Directivo se autorizó el contenido y la publicación  
en el Periódico Oficial “El Estado de Sinaloa” del  
Manual de Organización de la Universidad  
Tecnológica de Escuinapa, previamente validado  
por las Secretarías de Administración y Finanzas,  
de Innovación y la de Transparencia y Rendición  
de Cuentas, a quienes se agradece su apoyo por  
hacer posible este logro.



## Cartas compromisos

En el periodo que se informa, se prestaron 5 equipos de cómputo, facilitados a estudiantes de la Universidad en situación vulnerable y que así lo solicitaron, con la finalidad de que atiendan sus clases virtuales mediante plataformas educativas desde sus hogares, esto debido a la contingencia sanitaria por el virus Covid-19, que atraviesa el país.

## Órganos Colegiados

### Comité de Transparencia

Número de Sesión y fecha de Celebración	Acuerdos relevantes
<b>ACTA-CT-S-ORD-004/2021 29 de octubre de 2021</b>	<p>-El informe de actividades de la responsable de la Unidad de Transparencia RUT.</p> <p>-La comparecencia de la RUT, para presentar el informe de avances en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia de la Plataforma Nacional (SIPOT) sobre la publicación de formatos del tercer trimestre 2021, dentro del periodo correspondiente; y,</p> <p>-El Informe de solicitudes de acceso a la información pública, requeridas a través de la Plataforma Nacional de Transparencia vía SISAI e INFOMEX respectivamente, recibidas y atendidas en los meses de julio a septiembre de 2021, a cargo de la RUT de este Sujeto Obligado.</p>
<b>ACTA-CT-UTESC-EXT-09/2021-06 de diciembre de 2021</b>	Resolución correspondiente a la DECLARACIÓN DE INCOMPETENCIA PARCIAL para atender la solicitud con folio 251264300000921
<b>ACTA-CT-UTESC-EXT-08/2021 22 de noviembre de 2021</b>	Resolución correspondiente a la DECLARACIÓN DE INCOMPETENCIA PARCIAL para atender la solicitud con folio 251264300000721
<b>ACTA-CT-UTESC-EXT-07/2021 09 de noviembre de 2021</b>	Comparecencia del Mpyp. Julio Cesar Ramos Robledo, Encargado de Rectoría de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, con la finalidad de ratificar la integración del Comité de Transparencia
<b>ACTA-CT-UTESC-EXT-06/2021 22 de octubre de 2021</b>	Resolución correspondiente a la clasificación parcial de los datos personales considerados como confidenciales, que se encuentran en una propuesta de la responsable de la Unidad de Transparencia, la Lic. Ramona López Lizárraga, de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, para la publicación de la información en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia SIPOT

	según lo precisado en las Consideraciones y Fundamentos de esta resolución, autorizando la entrega en versión pública y dar cumplimiento a la obligación de transparencia prevista en el artículo 95 fracciones VIII, XII y XXVIII de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa.
--	--

### Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

El 15 de octubre de 2021 se celebró la cuarta Sesión Ordinaria del ejercicio 2021, en la que se desahogaron los siguientes puntos:

- Presentación del Calendario de Sesiones Ordinarias del Comité de Control y Desempeño Institucional, de la Universidad Tecnológica de Escuinapa para el ejercicio fiscal 2022, de conformidad al numeral 44 del Acuerdo.
- Reporte de avances del Programa de Trabajo de Control Interno 2021 (PTCI), en el trimestre julio-septiembre.
- Reporte de avances del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos 2021 (PTAR), en el julio-septiembre.
- Seguimiento a los trabajos realizados por el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.

Además, se realizó la Evaluación del Sistema de Control Interno Institucional, con base a los 33 elementos de control señalados en el Acuerdo antes señalados, del ejercicio 2021 y se presentó la Matriz de criterios para la selección de procesos prioritarios 2021

### Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios

En sesión extraordinaria celebrada el 17 de diciembre de 2021, el Comité aprobó lo siguiente:

- Notificación del nombramiento del Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero, Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y con ello la reestructuración del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.
- Aprueba por unanimidad la autorización para la contratación de servicios de limpieza, para 7 elementos por un monto de \$77,952.00 (setenta y siete mil novecientos cincuenta y dos pesos 00/100 m.n.), IVA incluido a la empresa Agencia de Servicios de Seguridad Privada y de Intendencia Escuinapa S. A. de C.V. bajo el procedimiento de adjudicación directa, con al menos tres cotizaciones.

- Aprueba por unanimidad la autorización para la contratación de servicios de seguridad privada (vigilancia) para 3 elementos, por un monto de \$35,609.13 (treinta y cinco mil seiscientos nueve pesos 13/100 m.n.), IVA incluido a la empresa Agencia de Servicios de Seguridad Privada y de Intendencia Escuinapa S. A. de C.V. bajo el procedimiento de adjudicación directa, con al menos tres cotizaciones.

### Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés

En sesión ordinaria celebrada el 04 de noviembre de 2021, el Comité aprobó lo siguiente:

- Estudio del Código de Conducta de la Universidad Tecnológica de Escuinapa.
- Reporte de avance del Programa Anual de Trabajo, del Comité de Ética y Conflicto de Interés, de la Universidad Tecnológica De Escuinapa 2021.

### Subcomité de datos abiertos

En sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2021, el subcomité aprobó lo siguiente:

- Notificación del nombramiento del Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero, Rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa y con ello la reestructuración del Subcomité de Datos Abiertos y designación de Suplente.
- Funciones del Subcomité de Datos Abiertos.

### Entrega-Recepción

El 15 de diciembre de 2021, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 1, 2, 3 inciso b), 6, 7 y demás relativos de la Ley de Entrega y Recepción de los Asuntos Públicos del Estado de Sinaloa, y el Acuerdo emitido por la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas, publicado el 25 de agosto de 2021 en el Periódico Oficial “El Estado de Sinaloa”, se llevó a cabo el acto de entrega recepción de la Rectoría de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, en presencia de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas.

## RECURSOS HUMANOS

### Capacitación



Como seguimiento a la encuesta de clima laboral se capacitó al personal docente, administrativo y directivo con el taller “Trabajo en equipo y clima laboral”, con el objetivo contribuir a fortalecer el sentido de pertenencia institucional en un contexto de calidad y trabajo colaborativo.

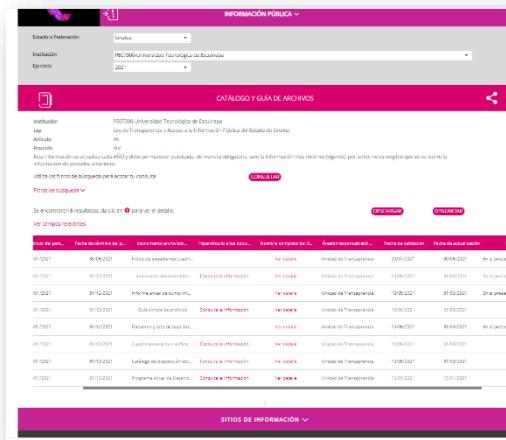


Por otra parte, las titulares de los departamentos: jurídico, planeación y recursos humanos participaron en el curso, durante el período de octubre a diciembre, de micropolítica sobre cómo usar el poder en las organizaciones para trascender. Con temas relacionados a mejorar el desempeño y rendimiento para el trabajo en equipo y colectivo en la administración pública.

## UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Sistema de Portales de Transparencia de la Plataforma Nacional de Transparencia SIPOT

En el mes de octubre de 2021, la RUT, de acuerdo con las obligaciones de transparencia que le competen, verificó que los Responsable(s) de Área(s) que genera(n), posee(n), publica(n) y actualizan la información, realizaran lo pertinente en el Sistema de Portales de Transparencia de la Plataforma Nacional de Transparencia SIPOT, de conformidad con lo establecido en el artículo 22 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa, respecto al tercer trimestre del año 2021. Actualmente nos encontramos en el proceso de publicación de la información del cuarto trimestre del ejercicio 2021.



Sistema de Solicitud de Información SISAI

En este periodo, se recibieron una (6) solicitudes de información, mismas que fueron atendidas y respondidas en tiempo y forma. A continuación, se transcribe el contenido de las solicitudes recibidas:

**Folio de solicitud 251264300000421**

**Fecha: 25 de octubre de 2021**

**Objeto de la solicitud**

**“DE LA MANERA MÁS ATENTA SOLICITO LA RESPUESTA A LAS SIGUIENTES 8 (ocho) INTERROGANTES**

**1.- Durante el año 2020 y en lo que va del 2021 ¿Cuántas solicitudes de información ha recibido?**

**2.- ¿Cuántas solicitudes de información se han contestado durante el año 2020 y en lo que va del 2021?**

**....”**

**Estatus: Se entregó Respuesta**

---

**Fecha: 01 de noviembre de 2021**

**Objeto de la solicitud**

**“Presupuesto autorizado para el ejercicio fiscal 2021 y el previsto para 2022 (únicamente el monto).**

**Estatus: Se entregó Respuesta**

**Fecha: 17 de noviembre de 2021****Objeto de la solicitud**

*“Solicito información completa de las instituciones seleccionadas en formato de procedimientos de adjudicación directa, procedimientos de licitación pública e invitación a cuando menos tres personas, esto en los ejercicios de 2018, 2019, 2020 y 2021 en materia o tipo de contratación de obra pública, la cual contenga la siguiente información:*

*....”*

**Estatus:** Se entregó Respuesta

**Fecha: 25 de noviembre de 2021****Objeto de la solicitud**

*Requiero la siguiente información:*

*ley de transparencia, de datos y sus reglamentos de entidad”*

**Estatus:** Se entregó Respuesta

**Fecha: 27 de noviembre de 2021****Objeto de la solicitud**

*“Por medio de la presente le pido me informe sobre el recurso destinado a programas que se envía desde la federación hacia este municipio y a este instituto en particular, desde un periodo de tiempo comprendido desde el año 2013 hasta 2021. De manera que, se puedan apreciar el tipo de programa, el monto específico al cual se destina el recurso monetario, así como los beneficiarios de dicho programa en el periodo mencionado con anterioridad. No me interesan tanto los fondos en aportaciones federales..., me interesan los programas federales para el Estado de Sinaloa que llegan a la dependencia de este municipio. Sin más, quedo atenta a su respuesta.*

**Estatus:** Se entregó Respuesta

### Capacitación y Actualización

La Unidad de Transparencia, no obstante, de que el país se encuentra en confinamiento debido a la Pandemia por COVID-19, continúa actualizando los conocimientos de la titular, mediante la audiencia y visualización de Cursos, Talleres, Charlas y similares, como son los siguientes:

- ✓ Jornadas de Transparencia de la A a la Z
- ✓ Taller: Gobierno Abierto en Sinaloa
- ✓ La Información, poderosa aliada contra la violencia de género
- ✓ El desplazamiento forzado interno



DÉCIMO OCTAVO  
INFORME DE ACTIVIDADES



# Comunicación Social

## COMUNICACIÓN SOCIAL

El Departamento de Comunicación Social de la Universidad Tecnológica de Escuinapa tiene por función establecer un vínculo informativo con la comunidad, en los temas de impacto regional con los que se relaciona la institución. En virtud de ello, se presenta, a continuación, un reporte de sus acciones durante el periodo octubre-diciembre 2021, en materia de publicidad, promoción de la oferta educativa, actividades culturales, deportivas y de participación social, así como registrar las actividades en que participa rectoría ante organismos y autoridades.

### Publicidad y difusión mediática

El Departamento de Comunicación Social emplea los medios de comunicación, con la finalidad, tanto de promover las carreras que conforman la oferta educativa de nivel superior de UTESC, como tender puentes de información para hacer del conocimiento de la sociedad, las acciones y los temas de interés regional en los que la universidad destaca con su participación e inciden de manera directa en la dinámica de la sociedad. A continuación, se presentan los recursos y acciones mediáticas con los que cuenta la institución:

**Redes Sociales:** Facebook, Twitter, Instagram. Plataformas digitales de mínimo o nulo costo y alto alcance, a través de las cuales se difunden mensajes publicitarios de la oferta educativa, vida universitaria, convocatorias, actividades, logros y participación social institucionales.

**Medios digitales:** Noticias Digitales Sinaloa, Noticias en Código, Enfoque Regional Sur y Sinaloa en Línea. Medios de alta penetración e influencia directa en los que se difunden noticias y temas de interés para distintos sectores, como los son, el productivo, educativo, social y gubernamental de la región.

**Medios tradicionales:** La Kañona F.M. (Escuinapa). A través de sus espacios noticiosos con alta audiencia y aceptación se combinan contenidos informativos y publicitarios reforzando el posicionamiento institucional.

### Reuniones y mesas de trabajo en que ha participado rectoría

Como parte de la agenda por los municipios del sur del estado, el gobernador del estado, Lic. Quirino Ordaz Coppel, estuvo de visita en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, en donde realizó un recorrido por las áreas de talleres y laboratorios.



En la Universidad Tecnológica de Escuinapa se llevó a cabo la firma de un convenio de colaboración entre la Universidad y el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de servicios #152.



El MPGP. Julio César Ramos Robledo, encargado del despacho de rectoría, expresó su agradecimiento al Ing. Efraín Rosales Salgado, director de CBTIs #152, por la voluntad de ese centro de bachillerato tecnológico para la firma de este convenio con UTESC, poniendo a su disposición los talleres y laboratorios de la universidad para ejercicios y prácticas.

Con el objetivo de iniciar actividades de colaboración entre la Universidad Tecnológica de Escuinapa y las direcciones de Desarrollo Económico y Turismo del H. Ayuntamiento de Escuinapa, se reunieron los titulares de estas dependencias con autoridades de UTESC.

En una visita realizada a las instalaciones de la universidad, Jorge Rivera Aguilar, director de Desarrollo Económico y Héctor Salvador Ramírez Domínguez, director de Turismo, manifestaron a Julio César Ramos Robledo, encargado del despacho de rectoría de UTESC, quien estuvo acompañado de los responsables de dirección académica, coordinación de turismo y vinculación, el interés por fortalecer la relación entre esas dependencias y la casa de estudios, a través de proyectos conjuntos que contribuyan al beneficio de la comunidad y se conviertan en oportunidades de participación, aprendizaje y desarrollo profesional de los estudiantes.



En la sala de egresados de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, bajo el título "Apostándole a México", Carlos Kenny Espinosa Dondé, hijo del prominente científico escuinapense, Kenny Espinosa, y destacado líder de medios de comunicación a nivel internacional, se reunió con líderes representantes de los diversos sectores de la región, con el objetivo de compartir experiencias y, principalmente, propuestas a favor del desarrollo del país, empezando por Escuinapa y su zona de influencia.



Con la presencia de Blanca Estela García Sánchez, alcaldesa de Escuinapa, se dio la bienvenida a las y los asistentes a un intercambio en el que convergieron representantes de sectores como el empresarial, académico, gubernamental, medios de comunicación, luchadores sociales, entre otros, con la finalidad de compartir opiniones por el bien de Escuinapa y de México.

Como parte de las acciones de vinculación entre la Universidad Tecnológica de Escuinapa y el sector productivo, se llevó a cabo la mañana de este martes la firma de un convenio de colaboración con la empresa Wallrock escuela de aventura.

Julio Cesar Ramos Robledo, encargado del despacho de rectoría, y Javier Díaz Calvo, director de Wallrock, iniciaron las acciones de colaboración para beneficio de la comunidad universitaria, en especial de las carreras de TSU en Turismo, Área Desarrollo de Productos Alternativos y Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico.



### **Asume el Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero, rectoría de la Universidad Tecnológica de Escuinapa**



El Gobernador del Estado, Rubén Rocha Moya, tomó protesta al Dr. Juan Manuel Mendoza Guerrero (centro) como rector de la Universidad Tecnológica de Escuinapa. En el evento realizado en palacio de gobierno, Rocha Moya, le exhortó a trabajar con ahínco y creatividad para ofrecer a las nuevas generaciones la oportunidad de continuar sus estudios y puedan promover el desarrollo del sur de Sinaloa.

En la Universidad Tecnológica de Escuinapa, su rector, Dr. Juan Manuel Mendoza Guerreo, se presentó al personal académico y administrativo de la institución, con quienes compartió su interés por contribuir a la consolidación de los proyectos universitarios, con la encomienda de hacerlo con una perspectiva de calidad educativa, respetuosa de la pluralidad de la comunidad universitaria, a favor de su desarrollo profesional y humano.



Con base en ello, hizo un llamado al personal a dirigir sus esfuerzos en beneficio de las y los estudiantes, a través de la preparación y actualización constante.

Previo a esta actividad, el rector hizo un recorrido por las instalaciones para conocer el estado en que se encuentran, así como los procesos que en materia de infraestructura educativa están en marcha.



# Infraestructura y Planeación



**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**

### INFRAESTRUCTURA

Las actividades realizadas por el departamento de Infraestructura, corresponden a reparaciones y mantenimiento, como en apoyo y resguardo de las instalaciones. Se inicia con colocación de pintura en el edificio 3 con los colores institucionales, tanto en la parte interior como en la parte exterior del edificio.



Se colaron las bases de cemento para la colocación de los postes de las luminarias de la cancha de usos múltiples.



Se instaló la cabecera en el taller de enfermería, el cual hace la función de suministrar oxígeno y mandar diferentes señales.



También se derivaron actividades de desaguar la fosa sanitaria para seguir teniendo capacidad de almacenaje y evitar derrames.

## PLANEACIÓN

### Estadística e indicadores

Finalizando el ejercicio de captura de estadística básica institucional, el área de planeación concluyó el registro en la plataforma 911.

EDUCACIÓN  
Reporte de Oficialización de Educación Superior

INICIO DE CURSOS 2021-2022

INSTITUCIÓN: 29MSU0106R UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCUINAPA

MATRÍCULA TOTAL	953	TOTAL DOCENTES	75
MATRÍCULA ESCOLAR	953	DOCENTES	75
MATRÍCULA NO ESCOLAR	0	DOCENTES INVESTIGADORES	0
NUMERO DE ESCUELAS	1		

MODALIDAD ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	295	123	83	7
LICENCIATURA PROFESIONAL	0	0	0	0
LICENCIATURA	558	203	190	7
POSGRADO	0	0	0	0

MODALIDAD NO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	0	0	0	0
LICENCIATURA PROFESIONAL	0	0	0	0
LICENCIATURA	0	0	0	0
POSGRADO	0	0	0	0

FECHA DE OFICIALIZACIÓN: 09/02/2021 6:45:36 PM

En el registro del ciclo escolar la matrícula correspondió a 953 estudiantes, distribuidos en 395 en nivel tsu y 558 nivel licenciatura.

Se capturó que de los 123 egresados en el nivel tsu 83 cuentan con título. De los 203 que egresaron en el nivel de licenciatura, 190 están titulados.

Finalmente, la plantilla docente al inicio del ciclo escolar estuvo integrada por 75 docentes.

La evaluación correspondiente al último ciclo escolar con relación a los indicadores que establece el subsistema de universidades tecnológicas y politécnicas en el sistema de MECASUT, se encuentran en proceso de actualización para proceder al seguimiento y evaluación interno, lo anterior para dar respuesta a la comprobación del gasto eficiente y principalmente, el establecimiento de la mejora continua institucional.

### Perfiles

En la Universidad Tecnológica de Escuinapa, se ha identificado un área de oportunidad en la planta académica y docente, como parte de las acciones de fortalecimiento se en listan a continuación:

- 2 profesores de tiempo completo son perfil PRODEP
- 2 profesores de tiempo completo son nivel SNI

Además, tres docentes han iniciado su formación en el posgrado

- 1.- Maestría en educación
- 1.- Maestría en gestión de software
- 1.- Maestría en calidad y productividad

### Capacitación

En el ejercicio de planeación estratégica, para dar veracidad al ciclo presupuestario institucional, la titular participó en la 3 edición del diplomado de Evaluación de Políticas y Programas Públicos (EPPP), que es impartido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en coordinación con la Secretaría de Educación Pública y Cultura.



### Primera junta del H. Consejo Directivo

Ante los miembros del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, se llevó a cabo la presentación del vigésimo informe de actividades de esta casa de estudios, correspondiente al tercer trimestre del presente año.



En la reunión que estuvo presidida por el doctor Rodrigo López Zavala, subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de Sinaloa, el doctor Juan Manuel Mendoza Guerrero, rector de UTESC, quien expuso ante los presentes, información relevante en materia académica y financiera de esta institución.

### Plan Institucional de Desarrollo 2022-2027

En el departamento de planeación se han iniciado los ejercicios conducentes a la planeación estratégica de la institución, para la gestión entrante, partiendo con revisión de normativa y lineamientos, lectura de las leyes de planeación que son emitidas por el gobierno federal y estatal, se revisan indicadores de eficacia, eficiencia, pertinencia, vinculación y equidad, con el objetivo de emitir el diagnóstico institucional.



# Vinculación

**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**



### VINCULACIÓN

#### Análisis de la situación del trabajo

El Análisis de la Situación de Trabajo (AST) es el proceso mediante el cual se genera información acerca de un puesto específico de trabajo que alimentará, junto con otras fuentes, algún programa de formación.

Para recabar la información se realiza el Taller de Análisis de la Situación de Trabajo, en el cual se reúnen un conjunto de personas con diferentes roles con el objetivo de asegurar que se cuente con la información completa y de calidad necesaria para el diseño del programa de formación.



Toda la información recabada durante el taller antes mencionado se reúne en un documento. Este documento servirá como fundamento y referencia permanente durante la toma de decisiones relacionadas con la determinación de competencias que se involucrarán en el programa de formación.

En el mes de noviembre se llevó a cabo la aplicación del AST de los programas del nivel técnico en Tecnologías de la Información, área Desarrollo de Software multiplataforma e ing. en Desarrollo y Gestión de Software, contando con la participación de ocho empresas relacionadas con el área de influencia de los egresados de estas carreras.

Durante esta reunión de trabajo los participantes dieron su opinión sobre las mejoras en las funciones que deben de desarrollar los egresados de estos programas de acuerdo a las necesidades de las empresas y la región.



Por otro lado, en aras de la apertura de un nuevo programa educativo, se realizó en AST para la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, en donde participaron once empresas relacionadas con el área de formación de nuestros estudiantes.

### Bolsa de Trabajo

La bolsa de trabajo de la Universidad Tecnológica de Escuinapa, ofrece una alternativa para las empresas regionales, nacionales e internacionales puedan ofertar las vacantes. Durante el periodo informado se promovieron entre los egresados cinco ofertas de empleo, de las cuales el 80% fueron ocupadas por egresados de nuestra institución en empresas de la región.

En coordinación con la Iberostar Cancún, se llevó a cabo de manera virtual la charla informativa del programa Primer Empleo que promueve esta empresa en donde participaron egresados de los programas educativos de Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico, Lic. en Gastronomía e Ing. en Mantenimiento Industrial.

Como resultado de esta charla, tres de los egresados de Lic. en Gestión y Desarrollo Turístico, ya se encuentra laborando en esta cadena desde el mes de diciembre.



### NODESS Sur de Sinaloa

En la búsqueda de continuar con este proyecto, se tuvo un primer acercamiento con personal del área de Desarrollo Económico de la nueva administración del H. Ayuntamiento de Escuinapa, con la finalidad de informarles sobre los avances de este proyecto e invitarle a la adhesión, para juntar esfuerzos para fomentar la economía social y solidaria.

En el mes de diciembre, se participó en el evento “Red Nacional de NODESS Encuentro de cierre de año 2021”, en donde se expuso como se trabajó durante el año y donde se tomaron acuerdos para determinar la forma de trabajo del próximo 2022.

### Promoción

Con la finalidad de promover a la institución educativa, se trabajó con la planeación de las actividades de promoción para el ciclo escolar 2022-2023, a iniciar el próximo mes de septiembre.

En primera instancia, con intención de mantener el estrecho contacto con las instituciones educativas se llevó a cabo la actualización del directorio de instituciones educativas, con el objetivo de establecer lazos para ofertar la variedad educativa con la que cuenta la Universidad.

En el mes de noviembre, se participó en la jornada vocacional 2021, organizada por COBAES, desarrollada de manera virtual, en donde estudiantes de la zona sur del estado, tuvieron oportunidad de conocer la oferta educativa de la institución.

**Título de Técnico Superior Universitario**

- TSU en Agricultura Sustentable y Protegida.
- TSU en Mantenimiento, área instalaciones.
- TSU en Procesos Alimentarios.
- TSU en Tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma.
- TSU en Mecatrónica, área automatización
- TSU en Gastronomía.
- TSU en Turismo, área Desarrollo de Productos Alternativos.

En solo 2 años



También, de manera presencial, se atendió también la invitación de la Unidad Académica preparatoria Esquinapa y CBTIS 152, para participar en sus muestras profesiográficas, atendiendo a estudiantes de tercer grado de bachillerato de la cabecera municipal y de las extensiones de Teacapán e Isla del Bosque.

### Deporte

Con la apertura de los espacios deportivos, se logró reactivar las actividades deportivas en la institución, contando en todo momento las medidas de prevención, se llevaron algunos entrenamientos y torneos de disciplinas como fútbol asociación y voleibol de playa.



En el torneo de voleibol de playa participaron 7 equipos integrados por estudiantes de los diferentes programas educativos, colocándose como campeón la escuadra representativa de la ing. en Mantenimiento Industrial.



En el mes de diciembre el equipo institucional participó en el Torneo Relámpago de Voleibol de sala organizado por el H. Ayuntamiento de Escuinapa a través del Instituto Municipal del Deporte, en donde la escuadra de la UTESC se colocó en el segundo lugar.

En el mes de diciembre, se llevó a cabo el Torneo Intramuros de Futbol Soccer, en donde participaron 7 equipos de las diferentes carreras de la Universidad, logrando el primer puesto los representantes de la carrera de ing. En Mantenimiento Industrial.





# Anexos

**PRIMER INFORME  
DE ACTIVIDADES**

**ESCUINAPA, SINALOA  
FEBRERO, 2022**



## ANEXO

EDUCACIÓN  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

## Reporte de Oficialización de Educación Superior

## INICIO DE CURSOS 2021-2022

INSTITUCIÓN	25MSU0106R	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ESCuinapa	
MATRÍCULA TOTAL	953	TOTAL DOCENTES	75
MATRÍCULA ESCOLAR	953	DOCENTES	75
MATRÍCULA NO ESCOLAR	0	DOCENTES INVESTIGADORES	0
NUMERO DE ESCUELAS	1		

## MODALIDAD ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	395	123	83	7
LICENCIA PROFESIONAL	0	0	0	0
LICENCIATURA	558	203	190	7
POSGRADO	0	0	0	0

## MODALIDAD NO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA	EGRESADOS	TITULADOS	PROGRAMAS
TÉCNICO SUPERIOR	0	0	0	0
LICENCIA PROFESIONAL	0	0	0	0
LICENCIATURA	0	0	0	0
POSGRADO	0	0	0	0

## FECHA DE OFICIALIZACIÓN

10/20/2021 6:45:36 PM