Universidad Tecnológica de El Salvador

Boletín informativo n.º 9 • Ciclo 01-2017

- Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social
- Dirección Proyección Social

Índice

I. Introducción....1

II. Qué es y qué no es proyección social....2

III. Cómo se hace proyección social....3

IV. Proyección social y responsabilidad social....3

V. Líneas de proyección social....5

VI. Responsabilidad social universitaria....6

VII. Quehacer de proyección social....6

VIII. Estadísticas de proyectos y actividades de proyección social. Ciclo 01-2017....9

IX. Capacitación a docentes y alumnos en proyección social....13

X. Proyectos y actividades de proyección social desarrollados durante el ciclo 01-2017....15

I. Introducción

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec), comprometida con su entorno, necesita orientar su concepción de proyección social dentro del marco general de su misión, articulándola con procesos de desarrollo social, económico y cultural, en los contextos institucional, local y regional.

El presente informe busca dar a conocer, de manera concisa, la gestión social de la universidad, lo que permite ir consolidando a esta casa de estudios superiores como referente en materia social.

Durante el ciclo 01-2017, se desarrollaron en total 14 proyectos y 16 actividades de proyección social. El número de estudiantes que participó fue de 260, brindando su tiempo de forma desinteresada. El total de docentes que coordinaron los proyectos y actividades fue de 58 y las asignaturas involucradas, 14.

Desde el año 2008 hasta la fecha, las facultades, a través de la proyección social y su responsabilidad social, han beneficiado, aproximadamente, 42 municipios del país, alrededor de 4.600 familias en situación de vulnerabilidad, contando con la participación de 2.976 estudiantes que se involucraron en proyectos de responsabilidad social universitaria y proyección social de manera voluntaria entre los años 2013 y 2017.

II. Qué es y qué no es proyección social

En el Art. 1 del Reglamento de proyección social de la Utec se conceptualiza la proyección social de la siguiente forma: "Sin detrimento de lo dispuesto en la Ley de Educación Superior y los Estatutos de la Utec, la proyección social es la función que mediante proyectos y actividades que conllevan a la interacción e integración responsable y ética entre universidad, comunidad universitaria y sociedad, contribuye al proceso de transformación social, aportando desde su quehacer con conocimientos, habilidades y actitudes, propuestas de solución a las necesidades de la población, principalmente la más desprotegida y vulnerable".

A partir de lo anterior, se deja claro lo siguiente:

- No son formas de proyección social: las prácticas o pasantías profesionales y el servicio social que prestan los alumnos (horas sociales).
- La proyección social debe estar interrelacionada con los procesos de enseñanza-aprendizaje y la investigación; no es asistencialismo ni filantropía.

III. Cómo se hace proyección social

La respuesta se encuentra en el Art. 7 del reglamento citado arriba, en donde se específica que la proyección social podrá realizarse mediante lo siguiente:

a) Asistencia técnica en las áreas jurídica, educativa, psicológica, económica, tecnológica y medioambiental.
b) Investigaciones sociales, económicas, tecnológicas y culturales.
c) Apoyo a organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
d) Desarrollo social por medio de foros, debates y simposios.
e) Desarrollo sostenible y del medio ambiente.
f) Emprendimiento y apoyo a los sectores de la micro, pequeña y mediana empresa.
g) Desarrollo local por medio de censos, planificación y organización social.
h) Apoyo municipal en las áreas administrativa, financiera, tecnológica y legal.
i.) Asesorías y consultorías diversas.

IV. Proyección social y responsabilidad social

En muchas ocasiones se suele decir que la proyección social es la responsabilidad social de una universidad. Tal aseveración no está tan equivocada, pues existe una relación entre ambos conceptos. Ahora bien, es importante destacar que en dicha relación un concepto es parte del otro, esto es, que la proyección social es una de las siete materias de la responsabilidad social, comúnmente conocida como "participación activa y desarrollo de la comunidad".

La proyección social es un componente fundamental de la educación superior; se constituye en la actividad que permite la relación recíproca entre las instituciones de educación superior y la sociedad. Implica la comprensión del entorno, la puesta en práctica de mecanismos de aporte y facilitar medios para una interacción trascendente con los procesos académicos.

La Ley de Educación Superior establece, según el Decreto 468, Art. 3, "que la educación superior integra tres funciones: docencia, investigación y proyección social".

Según la ISO 6000-2010, se define como responsabilidad social (RS) de una organización los impactos que sus decisiones y actividades ocasionan en la sociedad y en el medio ambiente, a través de un comportamiento ético y transparente que logre lo siguiente:

- contribuya al desarrollo sostenible, incluyendo la salud y el bienestar de la sociedad;
- tome en consideración las expectativas de sus partes interesadas;
- cumpla con la legislación aplicable y sea coherente con la normativa internacional de comportamiento; y
- esté integrada en toda la organización y se lleve a la práctica en sus relaciones.

V. Líneas de proyección social

Las líneas de proyección social son un núcleo de proyección que desarrolla proyectos en una misma dirección y va acumulando los conocimientos disponibles y los nuevos, obtenidos en la búsqueda de soluciones a los problemas planteados.

Es así como la Utec establece líneas donde se enmarca su accionar social a partir de su filosofía institucional y de las áreas de conocimiento que imparte, con miras a encausar esfuerzos institucionales y lograr un impacto de calidad, siendo estas las siguientes:

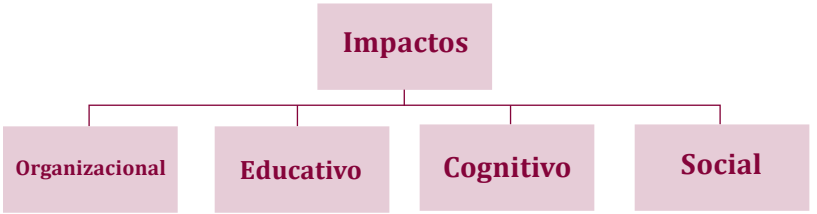
- *Prevención de la violencia*. Por cuanto se pretende contribuir a la mitigación de este flagelo que afecta el desarrollo social.
- *Medio Ambiente*. Hacer frente con determinación a la vulnerabilidad y el deterioro del medio ambiente, beneficiando así el desarrollo sustentable del país.
- *Emprendimiento*. Desarrollo de un liderazgo proactivo y productivo como base para el desarrollo económico del país.
- *Identidad cultural*. Despertar el sentido de pertenencia, "el orgullo de ser salvadoreño", a fin de preservar el legado cultural a nivel generacional.
- *Turismo*. Creando conocimientos, habilidades, actitudes y competencias en el estudiante, que le permita aportar al sector turístico un mejor desarrollo sostenible.
- *TIC*. Generar, difundir y transferir conocimientos sobre la utilización de las TIC, dentro del sector social, mediante la identificación de proyectos de innovación y de investigación.

VI. Responsabilidad social universitaria

La Utec, desde el año 2015, ha impulsado una estrategia sostenible de responsabilidad social universitaria (RSU), basada en el modelo de François Vallaeys, Cristina de la Cruz y Pedro Sasia (2008)

La Utec define como RSU, la estrategia por medio de la cual forma profesional y éticamente a sus graduados, al mismo tiempo que fomenta entre sus colaboradores la aplicación de conocimientos, que impactan en las áreas organizacional, educativa, cognitiva y social.

La Utec busca lograr los cuatro diferentes impactos con su estrategia de RSU:



Fuente: Responsabilidad Social Universitaria, Manual de primeros pasos de François Vallaeys, Cristina de la Cruz y Pedro Sasia (2008).

VII. Quehacer de proyección social

Conferencia sobre RSU en el Congreso académico de investigación en ciencia y tecnología desarrollado en Itca-Fepade

El día miércoles 8 de febrero el director de proyección social Lic. William Antonio Geliz, fue invitado a participar como ponente en el Congreso académico de investigación en ciencia y tecnología, desarrollado en las instalaciones del Itca-Fepade, con el objetivo

de compartir el enfoque de RSU que la Utec ha adoptado y está aplicando en la organización..

Taller de RS dirigido a proveedores Utec

El día miércoles 8 de marzo, la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social, con el apoyo de Fundemas, realizó un taller sobre responsabilidad social empresarial (RSE), el cual tuvo como grupo de interés a la cadena de proveedores que trabajan día tras día con la Utec, dicho taller se realizó con la finalidad de compartir las buenas prácticas de RSE que se deben tener como empresa ante la sociedad.

Participación de alumnos en conferencia, en el marco de la Semana de la RSE y sostenibilidad Fundemas 2017

El día viernes 14 de julio, en el marco de la Semana de la RSE y sostenibilidad organizada por Fundemas, un grupo de estudiantes de diferentes carreras participaron de la conferencia "El poder de la juventud en el cambio social" impartida por el conferencista mexicano Farid Dieck.

Dicha conferencia fue enriquecedora para nuestros estudiantes, ya que les permitió conocer de cerca el importante papel que debe tener la juventud en los cambios socioeconómicos, culturales, científicos y tecnológicos de nuestro país.

VIII. Estadísticas de proyectos y actividades de proyección social. Ciclo 01-2017

El modelo de proyección social Utec establece que existen las siguientes maneras de realizar intervenciones de proyección social en las comunidades.

- **Proyectos de proyección social.** Son intervenciones producto de un diagnóstico, cuyo período de duración es de uno o más años.

- **Actividades de proyección social.** Son intervenciones cuyo período de duración es un ciclo académico, como máximo. De preferencia deben ser producto de un diagnóstico.

A continuación se presenta información relevante respecto al desarrollo de proyectos y actividades de proyección social que las facultades han realizado durante el ciclo 01-2017.

Tabla1. Proyectos y actividades de proyección social. Ciclo 01-2017

Facultad	Proyectos de proyección social	Actividades de proyección social	Totales
Facultad de Ciencias Sociales (FCCS)	9	1	**10**
Facultad de Derecho (FDCH)	0	4	**4**
Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas (FICA)	0	11	**11**
Facultad de Ciencias Empresariales (FACE)	5	0	**5**
TOTALES	**14**	**16**	**30**

Tabla 2. Número de proyecto y actividades de proyección social
Ciclo 01-2017
(2008-2017)

Año	Total
2008	20
2009	25
2010	26
2011	64
2012	66
2013	88
2014	89
2015	93
2016	78
2017	30
TOTALES	**579**

Tabla 3. Número de estudiantes y asignaturas que hacen proyección social
Ciclo 01-2017
(2013-2017)

Año	Asignaturas	Estudiantes
2013	28	584
2014	36	653
2015	40	774
2016	27	705
2017	14	260
Total	**145**	**2.976**

Tabla 4. Número de proyectos y actividades por lugar de intervención
Ciclo 01-2017
(2008 -2017)

Facultad	Lugar de intervención	Número de intervenciones
FCCS	San Pedro Nonualco, La Paz	66
	Apopa y Nejapa, San Salvador	9
	Santiago Nonualco, La Paz	21
	Cojutepeque, Cuscatlán	9
	San Salvador, San Salvador	72
	San Juan Nonualco, La Paz	25
	La Libertad, La Libertad	1
	Barrio Santa Anita, San Salvador	2
	Antiguo Cuscatlán, La Libertad	4
	Sonsonate, Sonsonate	1
	Ilobasco, Cabañas	1
	San Miguel Tepezontes, La Paz	4
	Subtotal	**215**
FDCH	Santiago Texacuangos, San Salvador	42
	Cuscatancingo, San Salvador	2
	San Salvador, San Salvador	19
	Tecoluca, San Vicente	1
	Apopa, San Salvador	3
	Cantón El Progreso, La Libertad	2
	Zacatecoluca, La Paz	2
	Izalco, Sonsonate	1
	Costa del Sol, La Paz	1
	Subtotal	**73**

FICA	San Sebastián, San Vicente	8
	Olocuilta, La Paz	17
	Tapalhuaca, La Paz	2
	San Salvador, San Salvador	59
	Cantón El Chilamate, La Paz	8
	Cantón La Cangrejera, La Paz	17
	San Vicente, San Vicente	6
	Tecoluca, San Vicente	5
	Apastepeque, San Vicente	9
	La Paz, La Paz	1
	Soyapango, San Salvador	2
	Ilopango, San Salvador	3
	Ciudad Delgado, San Salvador	3
	San Bartolomé Perulapía, Cuscatlán	4
	San Luis La Herradura, La Paz	2
	Tonacatepeque, San Salvador	8
	San Miguel, San Miguel	2
	Antiguo Cuscatlán, La Libertad	3
	El Paisnal, San Salvador	1
	Subtotal	**161**

FACE	Nahuizalco, Sonsonate	26
	San Salvador, San Salvador	57
	Chanmico, La Libertad	8
	San Vicente, San Vicente	10
	Chiltiupán, La Libertad	19
	Ciudad Delgado, San Salvador	4
	Tonacatepeque, San Salvador	1
	Santa Isabel Ishuatán, Sonsonate	2
	Santa Tecla, La Libertad	1
	La Libertad, La Libertad	2
	Nahuizalco, Sonsonate	26
	Subtotal	**156**
Total		**579**

IX. Capacitación a docentes y alumnos en proyección social

Los días 18 y 25 de febrero se llevó a cabo la capacitación a docentes y alumnos que desarrollaron proyección social en el ciclo 01-2017.

Con la finalidad de formar, orientar, capacitar y sensibilizar, se impartió el taller de proyección social a docentes de tiempo completo, hora-clase personal administrativos y estudiantes de diferentes carreras, sobre el accionar de la proyección social. Los catedráticos y estudiantes conocieron de primera mano la visión, misión, y los objetivos del quehacer de la proyección social.

Tomando en cuenta que la proyección social tiene como misión promover, coordinar y difundir proyectos destinados a diferentes niveles sociales en los que se involucre la participación de la comunidad universitaria, formando profesionales con conciencia social a través de la transferencia de conocimientos y beneficiando de forma tangible a los sectores más necesitados.

X. Proyectos y actividades de proyección social desarrollados durante el ciclo 01-2017

Tabla 5. Consolidado de proyectos y actividades de proyección social desarrollados durante ciclo 01-2017 por facultad

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES				
No.	**Título**	**Objetivo**	**Beneficiarios**	**Lugar de realización**
1	Taller arte-terapia en salud mental	Estimular las áreas cognitivas en los adultos mayores del lugar de ancianos.	55 personas de la tercera edad	Ciudadela *Dr. Julio Ignacio Díaz Sol*, San Salvador
2	Instructores de inglés para cursos en la Escuela Militar en conjunto con Plan Internacional	Impartir clases de inglés a niños, jóvenes y cadetes para mejorar competencias en el idioma y contribuir a una sociedad más capacitada que beneficie al país.	188 personas (niños, jóvenes, adultos y cadetes)	Escuela Militar Capitán *General Gerardo Barrios*, Antiguo Cuscatlán, La Libertad
3	Proyecto voluntario "MOVE" (Movement of volunteer efforts) Soporte en traducción e interpretación, cursos de inglés a diferentes organizaciones.	Conformar un grupo de voluntariado de alumnos y docentes de idioma inglés que responda a las necesidades inmediatas y peticiones especiales referentes a dicho idioma.	Usuarios de la alcaldía del municipio de Suchitoto, empleados de la PDHH, personal del cuerpo de bomberos y usuarios del Club de Leones	Suchitoto Cuscatlán y San Salvador

4	Revitalización de la cultura náhuat-pipil, para la dignificación de los pueblos indígenas	Visibilizar el idioma náhuat y sus Hahuahablantes, así como recuperar identidad y revitalizar la cultura náhuat-pipil.	200 nahuahablantes de Witzapan	Santo Domingo de Guzmán, Sonsonate
5	Embajadores de la cultura	Formar gestores culturales infantiles a mediante la contribución a la construcción de las identidades de los niños escolares mediante un programa de formación de cultura y patrimonio nacional.	60 estudiantes de primer ciclo de educación básica de diferentes centros escolares	Museos de la ciudad de San Salvador
6	Cotidianidad sociocultural en el municipio de San Juan Nonualco	Aplicar procesos de socialización y empoderamiento de los resultados obtenidos en los centros educativos del casco urbano del municipio.	60 centros escolares, sectores de iglesias, Casa de la Cultura y proyección social municipal	Alcaldía de municipal de San Juan Nonualco, La Paz
7	Elaboración de señalética turística de la ruta panorámica del municipio de San Miguel Tepezontes	Diseñar la estrategia de señalética turística de la ruta panorámica del municipio de San Miguel Tepezontes.	25.000 Turistas que visitan la ruta anualmente	Alcaldía municipal de San Miguel Tepezontes, La Paz

8	Diseño de sitio web para la alcaldía municipal de San Miguel Tepezontes	Diseñar un sitio web con una plataforma de administración de contenidos que permita la actualización periódica y rápida de la información de la comuna.	Usuarios de la alcaldía municipal	Alcaldía municipal de San Miguel Tepezontes. La Paz
9	Campaña de relaciones públicas turísticas. Fase II	Desarrollar una campaña de relaciones públicas turísticas para promover al municipio de San Miguel Tepezontes como un destino turístico del país.	15.000 habitantes el municipio	Alcaldía municipal de San Miguel Tepezontes, La Paz
10	Revista informativa turística	Diseñar y elaborar una revista informativa y de opinión que permita a la alcaldía difundir el sentir del municipio de San Miguel Tepezontes.	15.000 habitantes del municipio	Alcaldía municipal de San Miguel Tepezontes, La Paz

FACULTAD DE DERECHO				
No.	**Título**	**Objetivo**	**Beneficiarios**	**Lugar de realización**
1	Régimen penitenciario	Conocer de cerca la situación de las mujeres privadas de libertad que conviven en la granja como parte del aprendizaje relacionado con el tema de régimen penitenciario.	150 usuarios (niños y Centro de Desarrollo Infantil de Granja penitenciaria)	Granja penitenciaria Mujeres de Izalco, Sonsonate

2	Jornada de limpieza "Cuidemos el medio ambiente" en la playa La Puntilla	Contribuir con la educación ambiental de los habitantes de la playa La Puntilla, mediante capacitaciones y campaña de limpieza en la zona.	100 habitantes de la zona costera	Playa La Puntilla, Costa del Sol, La Paz
3	Bodas colectivas	Fomentar los valores morales y éticos en la familia, a través del desarrollo de bodas colectivas sin ningún costo para los contrayentes.	25 parejas que contraerán nupcias	Utec, San Salvador
4	Águilas Voluntarias/ Jornada de limpieza en Asilo *Sara Saldívar*	Fomentar el voluntariado en los alumnos de la carrera de derecho, coordinar su desarrollo a través de capacitaciones en el lugar de intervención.	125 personas de la tercera edad	Asilo *Sara Saldívar*, San Salvador

FACULTAD DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS APLICADAS				
No.	**Título**	**Objetivo**	**Beneficiarios**	**Lugar de realización**
1	*Diseño, programación e implementación de un sistema de timbrado automático para el Centro Escolar "Los Anzora"*	Implementar un dispositivo electrónico que automatice el timbrado en el centro escolar.	100 estudiantes y docentes	Centro Escolar "Los Anzora", Tonacatepeque, San Salvador

2	Diseño, programación e implementación de un sistema de timbrado automático para el Centro Escolar San Diego, El Paisnal	Implementar un dispositivo electrónico que automatice el timbrado en el centro educativo.	300 estudiantes y docentes	Centro Escolar San Diego, El Paisnal, San Salvador
3	Mantenimiento e instalación de redes de computadoras del Centro Escolar *Ramón Belloso.*	Implementar un mecanismo de análisis y verificación de la red de computadoras utilizando las técnicas correctas de mantenimiento preventivo y correctivo.	300 estudiantes y docentes	Centro Escolar General *Ramón Belloso*, San Salvador
4	Construcción de red datos para el centro de cómputo del Centro Escolar Comunidad Planes de Mariona	Crear un sistema de cableado estructurado, para el centro de cómputo y prepararlo para una futura conexión a internet.	270 estudiantes	Centro Escolar "Comunidad Planes de Mariona", Ciudad Delgado, San Salvador
5	Instructoría en informática como apoyo a Plan Internacional en Escuela Militar Capitán General *Gerardo Barrios*	Impartir clases de informática a niños, jóvenes, adultos y cadetes para mejorar competencias y contribuir a una sociedad mejor capacitada.	50 personas	Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios, Antiguo Cuscatlán, La Libertad

6	Diseño de la cancha de fútbol, servicios sanitarios y graderías en Centro Escolar "Los Anzora"	Brindar alternativas de diseño, ambientación y presupuesto del área verde del centro escolar, para posteriores gestiones de patrocinio con organizaciones internacionales.	100 estudiantes y docentes	Centro Escolar "Los Anzora", Tonacatepeque, San Salvador
7	Elaboración de modelos a escala para las salas de exhibición del museo de la Fuerza Aérea Salvadoreña	Dotar de un recurso museográfico consistente en seis modelos a escala que representarán los diferentes tipos de aeronaves en la historia de la aviación nacional.	300 visitantes al mes	Museo de la Aviación Nacional, Ilopango, San Salvador
8	Elaboración de ambientación temática para salas de consulta externa del Hospital de niños *Benjamín Bloom*	Pintar murales alusivos a la naturaleza en las del área de Consulta Externa para distraer y entretener a los usuarios.	300 usuarios diarios	Hospital de niños *Benjamín Bloom*, San Salvador
9	Concurso "Águila Matemática" para educación media	Preparar a los estudiantes de educación media para una mejor adaptación en su formación universitaria.	200 estudiantes de diferentes instituciones de educación media	Utec, San Salvador

10	Proyecto "Inventa Diseño Utec 2017". Creación de manuales corporativos. Convenio Fica-Dica-Minec	Brindar herramientas técnicas a los empresarios para lograr una visibilidad comercial a través de la elaboración de un manual de marca corporativa.	70 empresarios	Zona occidental, central y oriental de El Salvador
11	Curso básico de matemáticas para la vida a jóvenes del ISNA	Facilitar a jóvenes el aprendizaje de una matemática básica para la vida.	40 estudiantes	Instituto Salvadoreño de la Niñez y la Adolescencia, San Salvador

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES				
No.	**Título**	**Objetivo**	**Beneficiarios**	**Lugar de realización**
1	Diseño de catálogos de productos e identidad de marca para el proyecto "Del productor al consumidor"	Desarrollar un catálogo de productos para el proyecto "Del productor al consumidor" y su identidad de marca.	50 empresarios	Circuito turístico, Sonsonate

2	Diseño e implementación del taller de cultura turística para la población atendida por la Escuela de Capacitación en Turismo (Escatur)	Trasmitir conocimientos con enfoque de formación académica turística y en otras áreas como un medio indispensable para la preparación de los beneficiados con este proyecto.	196 alumnos de Escatur	Escatur, La Libertad
3	Jornadas de capacitación en marketing y servicio al cliente a empresarios de los municipios de Ciudad Delgado y Soyapango	Desarrollar capacidades en materia de *marketing* y servicio al cliente en la población beneficiaria.	31 empresarios	Cdmype Utec, San Salvador
4	Propuesta de implementación de un sistema de costos para el Laboratorio Nacional de Referencia *Dr. Max Bloch* (LNR)	Propuesta de un sistema de costo para costear las metodologías desarrolladas en Laboratorio de medio amiente que forma parte del LNR.	Usuarios del Laboratorio Nacional de Referencia *Dr. Max Bloch*	LNR, San Salvador
5	Sensibilización comunitaria sobre la disposición final de desechos sólidos en el municipio de La Libertad	Sensibilizar a los diferentes actores de las comunidades pertenecientes a la playa San Blas, sobre mejores prácticas en la disposición final de desechos sólidos como parte de una estrategia de convivencia ambiental comunitaria.	150 habitantes de la zona	La Libertad, La Libertad

Contacto:

Nombre: Lic. William Geliz
Director de Proyección Social

Teléfono: 2275-1003

Dirección: 19.ª Avenida Sur 1045, edificio *Dr. José Adolfo Araujo Romagoza*, San Salvador.

E-mail: william.geliz@utec.edu.sv

Dirección de Proyección Social

Dirección postal: 19.ª avenida Sur, 1045,
edificio *Dr. José Adolfo Araujo Romagoza*,
San Salvador, El Salvador, C.A.

PROYECCIÓN
SOCIAL
LA SOLIDARIDAD ES NUESTRO PROPÓSITO

VISIÓN

"Ser reconocida como una de las mejores universidades privadas de la región, a través de sus egresados y de sus esmerados procesos institucionales de construcción y aplicación del conocimiento, proponiendo soluciones pertinentes a las necesidades de amplios sectores de la sociedad."

MISIÓN

"La Universidad Tecnológica de El Salvador existe para brindar a amplios sectores poblacionales, innovadores servicios educativos, promoviendo su capacidad crítica y su responsabilidad social; utilizando metodologías y recursos académicos apropiados, desarrollando institucionalmente: investigación pertinente y proyección social, todo congruente con su filosofía y legado cultural."

Dirección de Proyección Social

Dirección postal: 19.ª avenida Sur 1045, edificio *Dr. José Adolfo Araujo Romagoza*, San Salvador, El Salvador, C. A.