

40 AÑOS



Construyendo un legado

***Universidad Tecnológica
de El Salvador***

Catálogo institucional 2019

40 AÑOS



Construyendo un legado

***Universidad Tecnológica
de El Salvador***

Catálogo institucional 2019

Lic. José Mauricio Loucel Funes
Presidente de la Junta General Universitaria

Dr. José Mauricio Loucel
Presidente de la Utec

Dr. Carlos Reynaldo López Nuila
Vicepresidente de la Junta General Universitaria y de la Utec

Dr. Nelson Zárate Sánchez
Rector de la Utec

COORDINACIÓN EDITORIAL

Ing. Lorena Duque de Rodríguez
Directora Corporativa

Licda. Edith Vaquerano
Directora de Comunicación Institucional

Licda. Inés Ramírez de Clará
Jefa de Publicaciones

Redacción
Inés Ramírez de Clará
Michelle Cornejo
Juan Carlos Gamero

Corrección de estilo
Noel Castro

Diseño y diagramación
Mauricio Gálvez

Fotografías
Laboratorio de Fotografía Utec
Estudio de Televisión Utec

Impresión
Tecnoimpresos, S.A. de C.V.

Año 2019

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este
catálogo sin la previa autorización de la Universidad
Tecnológica de El Salvador.

Índice

Un sueño que se hizo realidad.....	6
Mensaje del presidente de la Junta General Universitaria.....	8
Visión y misión.....	9
Valores institucionales.....	9
Estructura organizativa de la Universidad Tecnológica de El Salvador.....	10
Junta General Universitaria.....	11
Directorio Ejecutivo.....	12
Las voces del Senado Consultivo.....	14
 ORIGEN.....	 22
Utec: 'un vuelo' por sus 40 años.....	23
Proceso de fundación del Itcae.....	24
Del Itcae a la Utec: la transición.....	25
Utec 40 años: la visión de los fundadores.....	26
Cuatro décadas de vivencias personales e institucionales.....	32
 EVOLUCIÓN.....	 35
Infraestructura.....	36
Campus universitario.....	38
Campus <i>Dr. José Mauricio Loucel</i>	39
Recursos para el aprendizaje.....	40
Respaldados por las acreditaciones.....	46
Un modelo educativo de vanguardia.....	49
Una universidad con amplias opciones de estudio.....	52
Talento humano como pilar de 40 años de historia.....	55
La filosofía de la Utec en acción mediante la investigación y proyección social.....	58
Aporte cultural.....	60
Logros que nos enorgullecen.....	63
 PROYECCIONES.....	 65
Formando para la vida con principios y valores.....	66
Apuesta por la innovación tecnológica.....	70
Liderazgo Utec mediante la educación virtual.....	72
Carreras con énfasis en inglés.....	74
Construcción de alianzas internacionales.....	76
Proyecciones hacia el futuro.....	78
Credo del estudiante.....	80
Prontuario del personal administrativo.....	81
Decálogo del docente.....	82
Himno Utec.....	83

Un sueño que se hizo realidad

Hace 40 años, en 1979, cuando iniciamos este 'vuelo' —como el del águila, que es nuestro símbolo— nos propusimos llegar tan alto como fuera posible. Como todos los emprendedores, teníamos varios sueños. Uno de ellos era ver a esta universidad llena de estudiantes. Eso ahora es una realidad que ha superado sobremanera aquel anhelo: hoy somos la universidad privada más grande del país por el número de estudiantes: más de 24 mil personas estudian hoy en la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec).

Debemos mencionar que este camino no ha sido fácil. Terremotos, guerra y otros embates han surgido en nuestro andar, por lo que también es necesario destacar la fortaleza de todos nuestros colaboradores, antiguos y actuales, los que están y los que estuvieron con nosotros. Ningún emprendimiento es fácil. Al inicio y por todo su recorrido siempre se encontrarán obstáculos, pero es lo que al final siempre nos hace valorar lo que hemos visto nacer, crecer y fructificar.

Esta es una universidad con conciencia social. Desde sus inicios marcó la diferencia, pues está dirigida —como su visión lo dice— a amplios sectores poblacionales. Creemos que la educación no debe ser un privilegio; por el contrario, sustentamos que debe ser un derecho para todos. Eso es lo que hemos querido alcanzar al no tener barreras económicas, religiosas, políticas ni de ninguna otra índole.

El trabajo de las universidades actuales no solo tiene que ver con educación. Son instituciones fundamentales para lograr cambios positivos en la sociedad. La investigación y la proyección social que estos centros de estudios superiores realizan son muestras de lo mucho que pueden contribuir al desarrollo del país. En la Utec, a lo largo de estos años, nos hemos preocupado por apoyar a la sociedad con investigación pertinente y actividades de proyección social orientadas a los sectores más vulnerables.

Una de las claves que nos ha permitido cumplir cuatro décadas es mantener siempre una actitud positiva, hacerle frente a la adversidad y salir adelante de las dificultades. Cada edificio de esta universidad, cada casa, cada aula, es el testimonio de mucho esfuerzo y de años de trabajo; cada uno de ellos tiene su propia historia... cada sueño que se hizo realidad.

Si bien es cierto el crecimiento que hemos tenido en infraestructura es importante, lo son más todos los aportes hechos a la sociedad. Hemos graduado más de 34 mil profesionales en más de 40 carreras, entre presenciales y virtuales, al día de hoy. Este logro es un gran orgullo para nosotros: saber que muchos de ellos hoy aportan, desde sus puestos de trabajo, al progreso de su familia, de las empresas para las que laboran o dirigen y, sobre todo, al país.

En la Utec estamos convencidos de que la educación es el pilar fundamental para cambiar el rumbo de un país; y no solo la educación universitaria, sino también la educación en el seno de la familia, que es cada vez más importante y urgente. A lo largo de los pasados 40 años, nuestra principal razón de existir ha sido llevar conocimiento a todas esas personas que año con año nos confían su preparación profesional. A ellos, les agradecemos infinitamente el haber confiado en nosotros. Y a las futuras generaciones les decimos que las puertas de la universidad están y estarán siempre abiertas, porque la Utec existirá por muchos, muchos años más; nos sobrevivirá y seguirá, como el águila, volando siempre en las alturas.



“Debemos renunciar a lo absolutamente previsto,
aprender a considerar las opciones ante el cambio,
confirmar lo nuevo sin convertirlo en tradición,
ser distintos sin temor a serlo.
Solo así podremos enfrentarnos al futuro.”

Dr. José Mauricio Loucel
Presidente Fundador y Rector Honorario Vitalicio

Mensaje del presidente de la Junta General Universitaria

Nos sentimos orgullosos de ser una institución que cumple 40 años. Nuestro particular dinamismo y la voluntad de superar retos y obstáculos que el día a día nos presenta nos han permitido lograr llegar con éxito en lo que hemos emprendido hasta hoy.

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) es una institución de educación superior líder, que demuestra su influencia y compromiso con la sociedad guiada por los enunciados de su visión y misión institucionales, en pos de su aspiración de ser una institución integral.

Las páginas siguientes contienen un breve recorrido por nuestro quehacer durante los pasados 40 años. Esto permite dimensionar cómo hemos y estamos consolidando la universidad en distintas áreas, como la académica, de investigación y proyección social, tecnológica, de internacionalización, de educación virtual y otras que nos posicionan como líderes en el ámbito de la educación superior del país.

Nada de lo anterior sería posible sin nuestro valioso talento humano. Los grandes proyectos que realizamos no tendrían el mismo impacto sin el compromiso, la visión y la excelencia de todas las personas que conforman la gran familia Utec. Detrás de cada éxito están personas deseosas de dar lo mejor de sí para cumplir los retos que como institución nos proponemos.

Llegar a estos 40 años representa para nosotros un triunfo, que no hubiera sido alcanzable sin la visión de futuro de los que fundaron esta universidad; hombres honorables que convirtieron esta institución en su proyecto de vida; y que aún ahora miran con optimismo el futuro de lo que un día solo fue un sueño, pero que hoy es una realidad.

Tenemos la certeza de que todavía quedan muchos retos por superar y sueños por alcanzar; pero tenemos la convicción de que somos capaces de lograrlo y que juntos siempre podemos *hacer la diferencia para ser mejores*.

Lic. José Mauricio Loucel Funes
Presidente Junta General Universitaria

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 consecuente con su filosofía y legado cultural.”

Valores institucionales

Compromiso agresivo

La audacia como una forma alternativa de crear situaciones y circunstancias novedosas, que refleje no sólo el compromiso individual, sino también la satisfacción personal que provoca hacerlo.

Innovación permanente

Es la actitud que busca continuamente, crear y recrear nuestros productos y servicios para agregar valor y aporte a la sociedad.

Respeto y pensamiento positivo

Es la consideración a la diversidad de opiniones, sugerencias, costumbres y creencias. Es la norma de trabajo y relación entre los diversos actores de nuestro trabajo.

Liderazgo institucional

Hacer del liderazgo un asunto institucional, que penetre estructuras, procesos y métodos, operados por un recurso humano que sustente el reconocimiento entre organizaciones y pares.

Solidaridad y trascendencia cultural

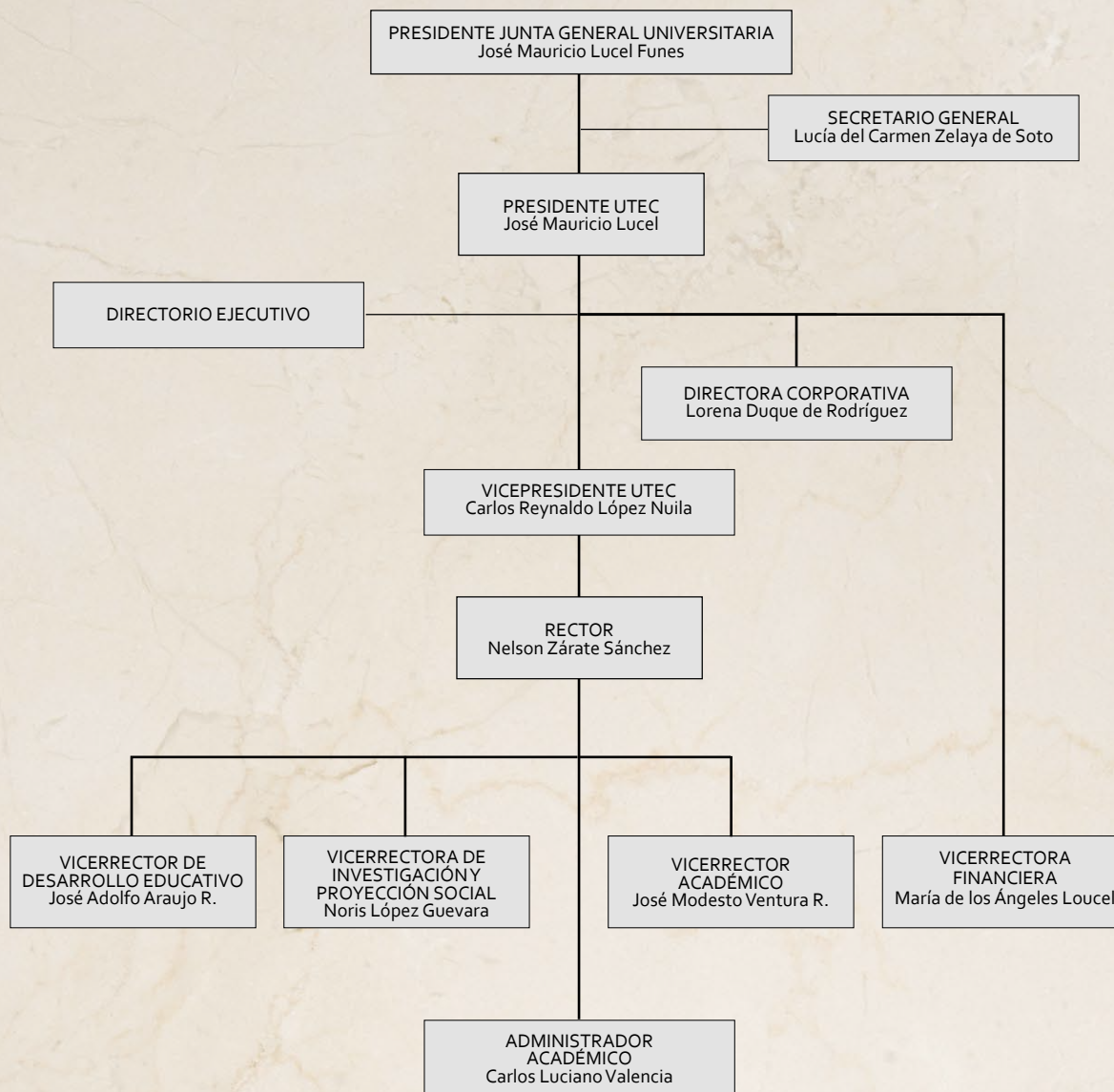
Accionar más allá de lo usualmente efectuado, en materia del legado cultural, incidiendo en el proceso por medio de todas las funciones de la universidad.

Integridad

Es dejarse ver a través del ser y quehacer académico y administrativo.

Estructura organizativa

de la Universidad Tecnológica de El Salvador



Junta General Universitaria

La Junta General Universitaria (JGU) es la máxima autoridad normativa y administrativa de la Universidad Tecnológica de El Salvador.

La JGU está integrada por las siguientes autoridades:



Lic. José Mauricio Loucel Funes,
Presidente



Dr. Carlos Reynaldo López Nuila,
Vicepresidente



Dr. José Mauricio Loucel



Sr. Rafael Ignacio Loucel



Dr. José Enrique Burgos Martínez



Licda. María Guadalupe Loucel de
Duque



Lic. Rafael Rodríguez Loucel



Sra. Ángela Funes Jovel



Licda. María Elena Morales de
Loucel



Lic. Carlos Alfredo Loucel

Directorio Ejecutivo

Es la autoridad operativa y ejecutiva de la Universidad Tecnológica de El Salvador; aprueba el reglamento general de la institución, los reglamentos internos y sus reformas, los presupuestos de funcionamiento e inversión, la creación y cierre de unidades organizativas; fija el valor de los diferentes aranceles universitarios; selecciona o sustituye autoridades universitarias, entre otras importantes funciones.

El Directorio Ejecutivo está integrado por las siguientes autoridades:



Dr. José Mauricio Loucel,
Presidente de la Utec



Lic. José Mauricio Loucel Funes,
Presidente de la Junta General Universitaria



Dr. Carlos Reynaldo López Nuila,
Vicepresidente



Dr. Nelson Zárate,
Rector



Licda. Lucía Zelaya de Soto,
Secretaria General



Ing. Lorena Duque de Rodríguez,
Directora Corporativa



Licda. María de los Ángeles Loucel,
Vicerrectora Financiera



Licda. Claudia López,
Asistente de Vicepresidencia

Las voces del Senado Consultivo

El Senado Consultivo de la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec), que se instituyó en 1995, es el organismo asesor honorífico universitario, que evalúa las políticas, estrategias y planes de acción de la institución con la finalidad de formular las recomendaciones y sugerencias pertinentes a la Junta General Universitaria; también estudia asuntos relacionados con el desarrollo institucional y la realidad nacional.

En 2018, el Senado propuso e impulsó la creación de un programa de televisión, “Agenda País”, conducido por sus miembros, con una visión académica y pragmática que trasciende el análisis coyuntural y los diagnósticos de la realidad para convertirse en un espacio que presenta planteamientos concretos, claros, con los cuales es posible encontrar soluciones a los ingentes problemas del país.

Las áreas temáticas que se desarrollan en el programa están relacionadas con Estado de derecho, economía, política social, defensa y seguridad ciudadana, arte y cultura, política exterior y cooperación internacional, medio ambiente, desarrollo tecnológico y emprendimiento, entre otras. El programa se trasmite por el Canal 33 los domingos a las 7:00 p.m.

El Senado Consultivo está integrado por destacadas personalidades de los ambientes académico, económico, empresarial, jurídico y cultural nacionales, entre otros.

Forman, o han formado, parte de él las siguientes personalidades:

*Dr. José Mauricio Loucel
Dr. Carlos Reynaldo López Nuila
Dr. Nelson Zárate Sánchez
Lic. Rafael Rodríguez Loucel
Dr. Eduardo Badía Serra
Dr. Abraham Rodríguez (+)
Dr. Jorge Emilio Zedán (+)
Licda. Carmen María de Hernández
Lic. Juan Héctor Vidal
Dr. José Domingo Méndez
Ing. Mario Antonio Andino (+)*

*Sr. Roberto Galicia
Gral. Humberto Corado Figueroa
Dr. Rufino Garay h.
Dr. William Pleités
Lic. Alberto Arene
Sra. Elena María de Alfaro
Dra. Darlyn Xiomara Meza
Dr. Mario Enrique Sáenz
Dr. Hugo Roberto Carrillo
Dr. Enrique Borgo Bustamante*



Miembros del primer Senado Consultivo

Primera fila (de izquierda a derecha): Dr. Carlos Reynaldo López Nuila, Dr. Jorge Emilio Zedán (QDDG), Lic. Rafael Rodríguez Loucel, Dr. José Mauricio Loucel, Licda. Carmen María Gallardo de Hernández, Dr. José Domingo Méndez, Dr. Abraham Rodríguez (QDDG). Segunda fila: Ing. Mario Andino (QDDG), Lic. Juan Héctor Vidal, Lic. Alberto Arene, Gral. Humberto Corado Figueroa, Dr. Eduardo Badía Serra, Sr. Roberto Galicia, Dr. William Pleités y Dr. Rufino Garay h.

Dr. Eduardo Badía Serra

"Es un privilegio ser parte del Senado; es una oportunidad para poder discutir y analizar sobre el desarrollo académico de la universidad y también sobre los problemas nacionales. El Senado Consultivo está conformado por un grupo muy selecto, privilegiado, de profesionales académicos e intelectuales; y eso permite que las discusiones y análisis que allí se hacen realmente ofrezcan respuestas y propuestas muy atendibles, tanto para la sociedad como para el país mismo.

"Un saludo muy especial para la Universidad Tecnológica de El Salvador, de la cual me honro en hacer parte y de estar formando profesionales que colaboran con el desarrollo del país."



Gral. Humberto Corado Figueroa

"Para mí es un honor pertenecer al Senado Consultivo de la Utec, ya por más de 15 años. Realmente he sido testigo del gran desarrollo que ha tenido la universidad en esta época. Es una universidad innovadora que, permanentemente, está mejorando en todos sus procedimientos y sus estándares de calidad educativa para ofrecer un mejor servicio a la comunidad salvadoreña.

"Es muy grato saludarles en estos 40 años de existencia. Especialmente a las autoridades, a los docentes, al área administrativa y, sobre todo, a los miles de estudiantes que diariamente asisten a clases en la universidad."



Licda. Carmen María Gallardo de Hernández

Ha sido miembro fundador de la Escuela Superior de Economía y Negocios, miembro de la Cámara de Comercio e Industria de El Salvador, socia fundadora de la Fundación Salvadoreña para la Salud, miembro fundador de la Asociación Ayúdame a Vivir, Doctora Honoris Causa en Diplomacia y Relaciones Internacionales de la Utec y parte de los primeros miembros de su Senado Consultivo. Actualmente es embajadora concurrente de El Salvador en Francia y Hungría.



Dr. José Domingo Méndez

"Es un honor para mí estar con un grupo de profesionales que estamos contribuyendo con una universidad que enaltece la educación universitaria en el país.

"La Utec merece que se celebren, junto con los académicos y todo el pueblo salvadoreño, estos 40 años. Estamos, realmente, contentos por estos años en que la Utec se ha distinguido por mejorar y poner a la altura académica la educación que brinda".

Lic. Rafael Rodríguez Loucel

"Estoy muy contento de estar acá en la universidad. La verdad es que es mi segunda casa, sin lugar a dudas.

"Muchas felicidades para la Universidad Tecnológica por sus 40 años de vida académica, de enseñanza y de mucha profesionalidad."



Lic. Juan Héctor Vidal

"Es un privilegio y un orgullo pertenecer al Senado Consultivo de la Utec.

"Estamos felices de que nuestra universidad esté cumpliendo 40 años; se ha posicionado, a lo largo de este período, en lo máximo de la academia nacional. ¡Felicidades!"



Sr. Roberto Galicia

"En lo personal, es una gran experiencia ser parte de un grupo diverso y plural que, aparte de velar por el desempeño de la universidad, sigue con genuino interés el devenir de nuestro país. La suma de todas esas opiniones lo enriquecen a uno a nivel personal; y desde luego que construye un mejor discurso para la universidad.

"Espero que, en los años por venir, la universidad continúe como hasta ahora, marcando la diferencia, señalando nuevos caminos y cosechando muchísimos éxitos."



Lic. Alberto Arene

"He sido miembro del Senado Consultivo de la Utec desde hace 20 años; es un privilegio, pero también un espacio y una oportunidad para hablar, una vez por mes, de los problemas nacionales y de los desafíos de la universidad. Interactuamos con profesionales de pensamiento diverso y logramos enriquecer nuestra visión a partir de oír otros puntos de vista. Es una experiencia enriquecedora porque está a favor de la construcción del futuro para El Salvador.

"Un saludo a la Utec y a sus miembros, a su personal docente, administrativo y a sus estudiantes, en estos 40 años de una evolución muy enriquecedora, muy exitosa, en función de la formación de la juventud salvadoreña; en función del desarrollo académico... en función de la preparación de los futuros profesionales salvadoreños."



Dra. Darlyn Meza

"Me encanta ser parte de una instancia tan importante como es el Senado Consultivo, en la que aprendo en cada una de las reuniones; sobre todo porque uno puede compartir con grandes profesionales, vivir el liderazgo del Dr. Mauricio Loucel en cada reunión y tener esos debates tan importantes para el país.

"Sintámonos orgullosos de estos 40 años. Y, sobre todo, no nos quedemos con estos 40 años. Imaginemos cómo será la Utec haciendo un El Salvador mejor, una Utec mejor. ¡Felicidades!"

Sra. Elena María de Alfaro

"Ser parte del Senado Consultivo es una magnífica oportunidad para aportar para la universidad, con la diversidad de personas que conforman el Senado, que son profesionales con diverso pensamiento; y eso es lo que lo enriquece. Además de los aportes que dan hacia la universidad, también se discuten otros temas de país.

"Felicitó a la universidad por estos cuarenta años de éxito; cuarenta años de logros; cuarenta años también de retos y de superación... cuarenta años que merecen celebrarse."



Dr. Mario Enrique Sáenz

"Pertener al Senado Consultivo representa, para mí, compromiso con la academia y compromiso con la universidad.

"En estos 40 años, la Utec ha hecho una contribución académica importante no solo desde la perspectiva académica, sino una contribución importante al sendero del país. Me parece que la universidad está realizando una labor extraordinaria en apoyo a los procesos investigativos no solo de interpretación histórica, sino que dar a lo que puede ser futuro de la nación."



Dr. William Pleitès

"Es un verdadero privilegio pertenecer al Senado Consultivo, sobre todo, porque se trata de un grupo que tiene dos características principales. La primera es que se trata de un grupo con formación multidisciplinaria; y la segunda es que hay una diversidad de perspectivas. De alguna manera resume lo que debe ser toda universidad.

"Mando un saludo grande a la universidad por estos 40 años, que han pasado realmente muy rápido; pero sabemos que lo que le espera a la universidad es algo todavía mucho mejor. Así es que, ¡vamos por los 80!"



Dr. Hugo Carrillo

"Realmente, es un privilegio estar en el Senado Consultivo porque está constituido por ciudadanos salvadoreños que le han aportado mucho al país; y que están dispuestos a seguir aportando.

"Envío un saludo cariñoso para las autoridades de la Utec, para los docentes, para los estudiantes, para la gente que trabaja en las tareas administrativas. A todos los felicito por estos 40 años de desarrollo. Los invito para que sigan con ahínco, con esfuerzo, haciendo más grande a la Utec."

Dr. Enrique Borgo Bustamante

Fue vicepresidente de El Salvador en el mandato de Armando Calderón Sol, de 1994 a 1999. Destacado jurista, exembajador de El Salvador en España, cargo por el que recibió el reconocimiento de la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica por su destacada labor. El Dr. Borgo Bustamante es una de las últimas personalidades en incorporarse al Senado Consultivo en el cual participa activamente.





LANGUAGE DEPARTMENT

**UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA**

| ORIGEN |

Utec: 'un vuelo' por sus 40 años

A estas alturas, cuando la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) cumple 40 años, hacemos un breve recorrido por su historia, en la que se destaca el optimismo, la innovación y el sentido social. La educación es como una luz en el devenir de la sociedad; y la Utec, durante estas cuatro décadas de 'caminar y volar', ha sabido ser esa iluminación mediante el conocimiento y la buena práctica profesional, que siguen causando el impacto positivo que tanto necesita el país.



Proceso de fundación del Itcae

En 1979 se reunió un grupo de académicos y visionarios hombres de empresa salvadoreños —Juan José Olivo Peñate, Edgardo Emilio Zepeda, José Mauricio Loucel, Rufino Garay h. y José Adolfo Araujo Romagoza— para fundar el Instituto Tecnológico de Comercio y Administración de Empresas (Itcae), cuyos cimientos serían el fundamento de la existencia de lo que hoy es la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec).

En agosto de ese mismo año, el instituto inició operaciones al costado oriente del parque *Juan Manuel Rodríguez*, más conocido como parque Centenario. Ofrecía las siguientes carreras técnicas: Administración de Empresas, Contaduría Pública, Seguros, Mercadeo, Secretariado Superior, e Industrial. Doce catedráticos formaban la planta docente que atendía a los 250 estudiantes inscritos para ese entonces.

Los fundadores tenían como norma reunirse todos los sábados por la mañana, excepto aquellos cuando incidentes propios de la guerra de esa época del país lo impedían. Pese a esto, las clases nunca se suspendían; era una norma desde la fundación del instituto, que nació en el momento más difícil del conflicto armado.





Del Itcae a la Utec: la transición

La Utec nació un 12 de junio de 1981 con una población de 1.279 estudiantes, en el edificio *Chahín*, ubicado en la calle *Rubén Darío* de San Salvador. Inició sus actividades con tres facultades: Ciencias Económicas, Ingeniería y Arquitectura, y Ciencias y Humanidades. El primer rector fue el Lic. Juan José Olivo Peñate. Posteriormente ocuparon el cargo el Lic. Edgardo Emilio Zepeda y el Lic. Rufino Garay h. Desde 1992 hasta agosto de 2012 fue el Lic. y Dr. h.c. José Mauricio Loucel, que hoy ostenta el título de *Rector Honorario Vitalicio*, otorgado en reconocimiento al amplio desarrollo de la institución durante su gestión. A partir de septiembre de 2012 hasta la fecha, el rector es el Dr. Nelson Zárate Sánchez.

El 10 de octubre de 1986, un terremoto de grandes proporciones destruyó partes de la capital, incluyendo el edificio *Chahín*, que todavía albergaba las instalaciones de la universidad. Aquellos fueron momentos difíciles, superados solo gracias al decidido liderazgo de sus fundadores, quienes, con su visión y esfuerzo, hicieron renacer la estructura institucional, logrando que nuevamente se pusiera en pie y continuara perseverando en su visión y misión.



De izquierda a derecha: José Mauricio Loucel, José Adolfo Araujo Romagoza, Juan José Olivo Peñate, Rufino Garay h. y Edgardo Emilio Zepeda.

Utec 40 años: la visión de los fundadores

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) nació —como lo manifiesta uno de sus fundadores, el Dr. José Mauricio Loucel— del deseo de un grupo de amigos de incursionar en la educación, de ofrecer al país una nueva opción de educación de calidad y accesible a amplios sectores poblacionales. Esa semilla que los fundadores sembraron cayó en tierra fértil y hoy es un frondoso árbol que cobija a miles de salvadoreños, tal como un día ellos lo soñaron.

A continuación, presentamos la visión de los fundadores sobre el nacimiento de la universidad y cómo ha impactado en sus vidas al rememorar 40 años transcurridos.



Dr. José Mauricio Loucel

El Dr. Loucel recuerda que el contexto que se vivía en El Salvador propició el nacimiento de la universidad. La Universidad Nacional de El Salvador, para ese momento, estaba intervenida por la Fuerza Armada. Entonces, el gobierno de turno presentó facilidades para que se fundaran universidades. No obstante, la filosofía principal que define la creación de la Utec está en una frase que acompañó su nacimiento: *"La ciencia y la tecnología al servicio de un pueblo"*, lo cual significa que la intención final fue favorecer a la sociedad en general. Fue así como nació la Universidad Tecnológica, con cuotas bajas y por eso accesibles. "Aún ahora, puedo afirmar, que nuestra educación universitaria es de las más accesibles en toda Latinoamérica", reitera el Dr. Loucel, quien ahora es presidente y rector honorario vitalicio de la universidad.

Bajo la filosofía de ser una universidad inclusiva, esta casa de estudios ha graduado a más de 30.000 profesionales, y su legado no se detiene. Para el Dr. Loucel, en un mundo tan competitivo, "quedarse estancado es mortal" por las circunstancias que exige la realidad actual. "Nosotros fundamos la universidad pensando en que, al favorecer al pueblo, también estábamos favoreciendo a nuestro país; y al favorecer al país, nosotros podíamos crear una universidad como la que tenemos actualmente" —afirma.

Para el presidente de la Utec, en su vida profesional la universidad es todo y representa el mayor triunfo en su vida personal. "Estoy contento de haber sido fundador de esta universidad. Me siento orgulloso de haber sido su rector; y ahora más orgulloso en mi calidad de presidente. Puedo concluir que la universidad es todo" —reconoce.



***Dr. José Adolfo Araujo
Romagoza***

“Es relativamente fácil ver las montañas, lo difícil es subirlas y oír en el camino los gritos silenciosos de mayorías excluidas del desarrollo; pero más difícil es traducir los silencios en acciones para construir soluciones y resolver problemas emergentes”, *Cartas educativas*, 2005. Es así como el Dr. Araujo visualiza la importancia de la educación y que esta sea accesible a la población; parte de la filosofía que propició la creación de la Utec.



***Dr. Carlos Reynaldo
López Nuila***

El Dr. López Nuila afirma que el origen de la Utec se basa en ofrecer una educación de calidad a bajo costo para la población salvadoreña. Para la vida personal y profesional de él, la Utec “representa la realización plena que se puede conseguir a lo largo de la vida de una persona”, ya que ha entregado todo su esfuerzo y capacidades para servir a los demás. “También representa la plena realización que se puede lograr cuando se entregan todas sus capacidades al servicio de la educación” —enfatisa.

Dr. Nelson Zárate



El rector actual de la Utec, Dr. Zárate, es también uno de sus fundadores, y define el nacimiento de esta como una innovación. “La Universidad Tecnológica, desde que nació, se caracterizó primero por sus programas de salidas laterales. Se llama Tecnológica porque las carreras que ofrecía tenían dos salidas: de Técnico Universitario y Técnico Universitario Superior. De allí, con el correr de los años, fuimos la primera universidad que ofreció Ingeniería en Sistemas, la Licenciatura en Comunicaciones y la Licenciatura en Mercadeo. Y ahora estamos innovando en las modalidades de servicio” —afirma.

El Dr. Zárate llegó el 2 de septiembre de 1981, el año en que la universidad se estaba conformando como una institución de educación superior. “Llegué como instructor del departamento de Matemática. Yo creí que llegaba por un periodo de meses o quizá de un par de años” —cuenta—. Sin embargo, 38 años han pasado ya desde esa fecha. Desde entonces, ha sido decano de varias facultades, vicerrector, rector adjunto y actualmente es el rector. “He hecho mi vida en la universidad” —reflexiona.



Dr. José Enrique Burgos

Para el Dr. Burgos, los fundadores de la Utec tuvieron como meta crear una institución educativa que fuera accesible para todos. En sus palabras, “que fuera viable el ingreso de los estudiantes a las aulas de la universidad”.

El Dr. Burgos ha dedicado su vida profesional a la universidad. “Abandoné mi bufete para venirme a la universidad. Empecé a dar clases. Me fui enamorando de ella y me fui quedando en las aulas. Ahora paso todo el tiempo aquí” —manifiesta—. En cuanto a su vida personal, afirma que es como si tuviera dos casas, dice: “Me gusta estar aquí; esta mística que uno adquiere en la universidad es suficiente para crearse un ambiente de vida. Uno tiene dos casas: la del hogar, donde vive con su familia, y la universidad, donde hay otra familia mucho más numerosa” —concluye.



Dr. Rufino Garay

Para el Dr. Garay, la Utec nació de una idea, de un sueño: “Un sueño que tuvimos varios amigos, colegas, graduados como profesionales y que nos preocupaba ver que las condiciones de nuestro país eran complicadas. Veíamos generaciones, incluso de nuestra época, con algún grado de frustración por la falta de oportunidades de seguir estudiando” —dice.

Ante aquella situación, los fundadores comenzaron a pensar cómo proveerle a esa generación el conocimiento. Sigue relatando el Dr. Garay: “Queríamos ofrecer una educación accesible a la población. Fue así como comenzamos a darle forma a la idea. Nacimos hace 40 años como un instituto tecnológico; y esas mismas necesidades que habíamos previsto nos llevaron —ya con las circunstancias legales, sociales y económicas del país— a convertirlo en esta universidad”.

Una característica muy especial de la Utec que el Dr. Garay destaca es que “no solo enseñamos a hacer las cosas; las hacemos. Creo que es una función importante, continuar siendo y haciendo país mediante la universidad” —subraya finalmente.

Lic. Mario Juárez



Como “una universidad que nace para atender a amplios sectores de la población, enfocada siempre en carreras exitosas”, así define el Lic. Juárez el surgimiento de la Utec. También destaca que su fundación se realizó por iniciativa de profesionales que se unieron para dar respuesta a la demanda de educación superior en el país, para quienes deseaban obtener alguna de las especializaciones —o como se le conocían, *salidas laterales*— que se ofrecían.

Para el fundador, la Utec es una universidad visionaria que forma profesionales en principios y valores que aportan su talento a la sociedad. Sobre el impacto de la universidad en su vida profesional y personal, el Lic. Juárez reconoce que la universidad le ha formado en parte su carácter. “Me ayudó también a establecer prioridades y, sobre todo, a servir con diligencia y amor a sus estudiantes”, destaca y agrega que estos 40 años de trabajar en la Utec, primero como instructor, luego como auxiliar de contabilidad, entre otros cargos, le han servido para “volar tan alto como el águila”.

Cuatro décadas de vivencias personales e institucionales

La esencia de una institución educativa son sus estudiantes, pero también la engrandece su talento humano. Ese es el caso de la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec): ha sido clave para alcanzar el éxito y el liderazgo que la distingue. Muchos de sus miembros han hecho de la universidad su proyecto de vida al ser parte de su personal desde sus inicios.

A continuación presentamos las impresiones que algunos expresa en cuanto a cómo ha influenciado en sus vidas el hecho de haber decidido trabajar en la Utec; y el relato de alguna breve anécdota memorable que les llena de satisfacción.



Arely de Parada

Impacto en su vida

"Esta es mi segunda casa. Aquí hemos vivido situaciones muy bonitas y no muy bonitas; agradables y no agradables. Hemos pasado diferentes vicisitudes, a las cuales nos hemos ido enfrentando; porque la universidad, su personal, una de las características que tiene es que trabaja con mística; y la mística permite trabajar con un nivel de identificación con la institución, con los planes que en este momento tiene. La hemos visto crecer, así como nosotros hemos crecido a la par de la universidad. Nos ha dado oportunidad de estudio, de perfeccionarnos en nuestros campos profesionales con maestrías, postgrados y diplomados. Para nosotros, la universidad es nuestro proyecto de vida. Ese proyecto se ha ido cumpliendo en cada uno de los planes estratégicos que la misma institución tiene."

Anécdota memorable

"Para un proceso de inscripción, recuerdo que eran las 2:00 o 3:00 de la madrugada y nosotros todavía en el edificio Chahín, preparando manualmente el proceso de inscripción, porque a las 6:00 a.m. venían los estudiantes para poder hacer el proceso y teníamos que darles asesoría presencial con unas fichas que se guardaban en unas cajas de madera así, a lo arcaico. Ese era el proceso de asesoría de antes; sacábamos los listados y bajábamos hasta tres pisos con esos listados y teníamos que andar caminando de grada en grada contándolos. Ahora recuerdo ese entonces y digo ¡guau! De verdad que la universidad ha cambiado sus procesos; ahora todo es más rápido. Recuerdo que en esos tiempos solo íbamos a nuestras casas a bañarnos y regresábamos al pie del cañón a atender a nuestros estudiantes."



Genaro Hernández

Impacto en su vida

"La Utec me hizo un profesional; me dio una posición. Me ha dado mi familia, mis hijos, un nombre (que no lo tenía antes)... Me dio una formación desde 1985, que fue el año en que vine aquí a iniciar mi carrera. Creo que la universidad me ha dado todo lo que soy y todo lo que tengo."

Anécdota memorable

"Podría contar varias; pero me voy a enfocar en una de 1988. Recuerdo que en ese ciclo tuvimos bastantes alumnos de nuevo ingreso y que el ingeniero Zárate no tenía docente para una asignatura. Así que me dijo: 'Genaro, ya veo que andas de novio (con la que actualmente es mi esposa). Entonces, necesitas dar un grupo de clase pagado. Desde esa época me dedico a dar clases en la universidad, ya como maestro, pues lo había hecho pero como instructor.'"



Carlos Valencia

Impacto en su vida

"Realmente, la universidad es mi vida; un impacto que trasciende a mi familia. Ahora que estamos fomentando los valores, el valor *lealtad* está presente en mí; la *gratitud*, igual. Le agradezco mucho a la universidad por todo lo que me ha dado, y seguiré trabajando duro para corresponder a tanta bendición que he recibido."

Anécdota memorable

"Recuerdo cuando inicié, un primero de febrero de 1986, que fue el año fatídico del terremoto. Tengo muy presente a nuestro rector, al ingeniero Nelson Zárate —el doctor Zárate—, desde la cuarta planta del destruido edificio *Chahín* dirigiendo la operación para bajar máquinas y todo lo demás. Fue realmente una imagen que se me quedó grabada de una persona con tanto valor y heroísmo."

"Tengo otra anécdota. Yo comencé en la universidad trabajando a medio tiempo de asistente de don Mario Juárez. Resulta que estábamos en una reunión de comité académico, allá por 1987. Recuerdo que en esa ocasión me hicieron la oferta de trabajar a tiempo completo, y que alguien decía: 'Lo que pasa es que el licenciado Valencia no quiere dejar su escuelita'. Yo era profesor; y realmente la decisión que tomé cambió mi vida. Fue una decisión trascendental. Desde esa época soy de la universidad; la universidad es parte mía, también."



Dina de Chacón

Impacto en su vida

“Yo llegué acá en el año 79, cuando el Instituto Tecnológico de Comercio y Administración de Empresas inició. Luego fui parte de la primera graduación de técnicos en Administración de Empresas. El caso es que, en ese tiempo, con todas las ilusiones, necesitaba y pedía un empleo. Y, gracias a Dios, Él me lo concedió. Y acá estoy. Ya llevo 34 años laborando para la Universidad Tecnológica.”

Anécdota memorable

“Pues aquí es donde todos mis sueños se cumplieron, en esta universidad. Después de haber iniciado mis labores, en el año 87, conocí al que actualmente es mi esposo; y ya llevamos 32 años casados; tenemos un hijo. Esta ha sido una de mis mejores ‘anécdotas’.”



José Funes

Impacto en su vida

“Para mí, el impacto ha sido que, cuando entré a la universidad a trabajar, la población estudiantil que tenía era bien poca, no eran muchos alumnos; y que, a medida que los años han ido transcurriendo, la población de la U ha crecido enormemente; y a la vez la tecnología ha surgido más en la universidad. Eso también, al mismo tiempo, ha llamado más estudiantes a venir para estudiar carreras no presenciales. Eso es lo que nosotros vemos, que eso es lo primordial y a lo que la universidad le apuesta: el enfoque para que los estudiantes puedan acercarse a la U o para que puedan estudiar desde fuera de la U.”

Anécdota memorable

“De la que más me recuerdo es la del 2001, cuando fueron los terremotos. Estábamos acá. Éramos cuatro personas (otro compañero conmigo y dos estudiantes). Cuando de repente empezó a sentirse el movimiento, luego se fueron las luces; quedó totalmente oscuro el sótano. Entonces, cuando se calmó el temblor, por la oscuridad no podíamos salir porque estábamos... (el área no estaba como hoy). En eso, lo que hicimos fue que mi compañero y la otra persona —uno de los estudiantes— salieron. Entonces, la otra alumna se quedó agarrada del mueble donde la estábamos atendiendo, y no quería soltarse por el miedo que sentía. Cuando, en ese momento, vine yo y la auxilié, la agarré, y hablando con ella la logré sacar del área del sótano donde estábamos. Al salir del pasillo que está al frente de Colecturía, ella se paró; y cuando vio el edificio entró en *shock*; le agarró una de llorar y llorar. Entonces llegaron unos compañeros y la auxiliaron para calmarla. Pero sí, yo lo que hice fue eso, no dejarla, pues, porque de ahí salimos todos. Gracias a Dios, salimos ilesos.”



| EVOLUCIÓN |

Infraestructura

Inmediatamente después del sismo que asoló al país, a finales de 1986, se construyeron aulas provisionales, para continuar las clases, en el terreno donde luego se inició la construcción del edificio *Simón Bolívar*, el primero propiedad de la Universidad Tecnológica de El Salvador, (Utec). Un año después se firmó el contrato para la construcción del segundo: el *Francisco Morazán*. En esta etapa comienza la expansión física y el desarrollo administrativo y académico.

En la actualidad, la Utec cuenta con un patrimonio arquitectónico de 23 bienes inmuebles, algunos de los cuales han sido denominados con los nombres de grandes personajes de la historia, la literatura y las artes, caracterizados por haber dejado huella, en sus respectivos talentos, en el mundo: Anastasio Aquino, Benito Juárez, Claudia Lars, Gabriela Mistral, Federico García Lorca, Jorge Luis Borges, Thomas Jefferson, Francisco Morazán, Giuseppe Garibaldi, José Martí y Simón Bolívar.





Edificio Benito Juárez



Edificio Simón Bolívar



Edificio Francisco Morazán



Edificio Los Fundadores



Edificio Federico García Lorca



Edificio Giuseppe Garibaldi



Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza



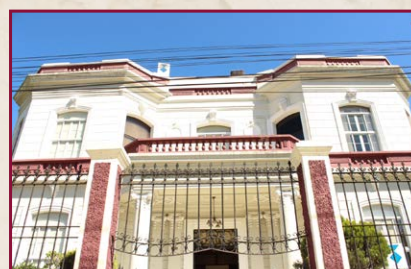
Edificio Claudia Lars



Edificio Gabriela Mistral



Edificio Jorge Luis Borges



Edificio Anastasio Aquino



Edificio Thomas Jefferson



Campus Dr. José Mauricio Loucel

Campus universitario



Inmuebles

- | | |
|------------------------|---|
| (1) Los Fundadores | (13) Casa 135 |
| (2) Jorge Luis Borges | (14) Thomas Jefferson |
| (3) Francisco Morazán | (15) José Martí |
| (4) Benito Juárez | (16) Casa 116 |
| (5) Casa 125 | (17) Casa 118 |
| (6) Casa 135 | (18) Casa 130 |
| (7) Gabriela Mistral | (19) Claudia Lars |
| (8) Giuseppe Garibaldi | (20) Federico García Lorca |
| (9) Simón Bolívar | (21) Casa del Estudiante |
| (10) Polideportivo | (22) Edificio Dr. José Adolfo Araujo Romagoza |
| (11) Anastasio Aquino | (23) Campus Dr. José Mauricio Loucel |
| (12) Casa 131 | (Col. Escalón) |

Campus Dr. José Mauricio Loucel



Comprometida con su filosofía de ser la universidad con impacto positivo en la sociedad, la Utec inauguró en febrero de 2015 el *Campus Dr. José Mauricio Loucel* en honor a quien fuera rector de la universidad durante muchos años; y que hoy lleva con mucho orgullo el título de *Rector Honorario Vitalicio*. El nuevo campus es el último eslabón que se ha integrado a la gran cadena de inmuebles de la universidad privada con más población estudiantil del país.

El campus está ubicado en la 3.^a calle Poniente *Schafik Hándal* y bulevar Constitución, en la residencia que era conocida como Quinta “Pinar del Río”. Allí fue construido con el propósito de brindar una infraestructura adecuada para responder a las exigencias de los estudiantes de maestrías y postgrados de la Utec, teniendo como objetivo principal la formación continua y la especialización en diversas áreas de altos estudios. El campus, que es una extensión del situado en el centro histórico de la capital, que se ubica en una zona de gran desarrollo comercial y empresarial, significa un hito excepcional en la historia de la universidad, que por cuatro décadas se ha extendido entre las calles y avenidas del centro de San Salvador, cambiando la rutina con el ir y venir y la alegría de sus estudiantes, que se esfuerzan día a día para realizar sus metas profesionales.

Recursos para el aprendizaje

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec), comprometida con entregarles a sus estudiantes, en las diversas carreras, los mejores y mayores elementos de aprendizaje, dispone de laboratorios especializados con equipo tecnológico de vanguardia y de un sistema bibliotecario con los recursos bibliográficos físicos y virtuales más amplios del país.

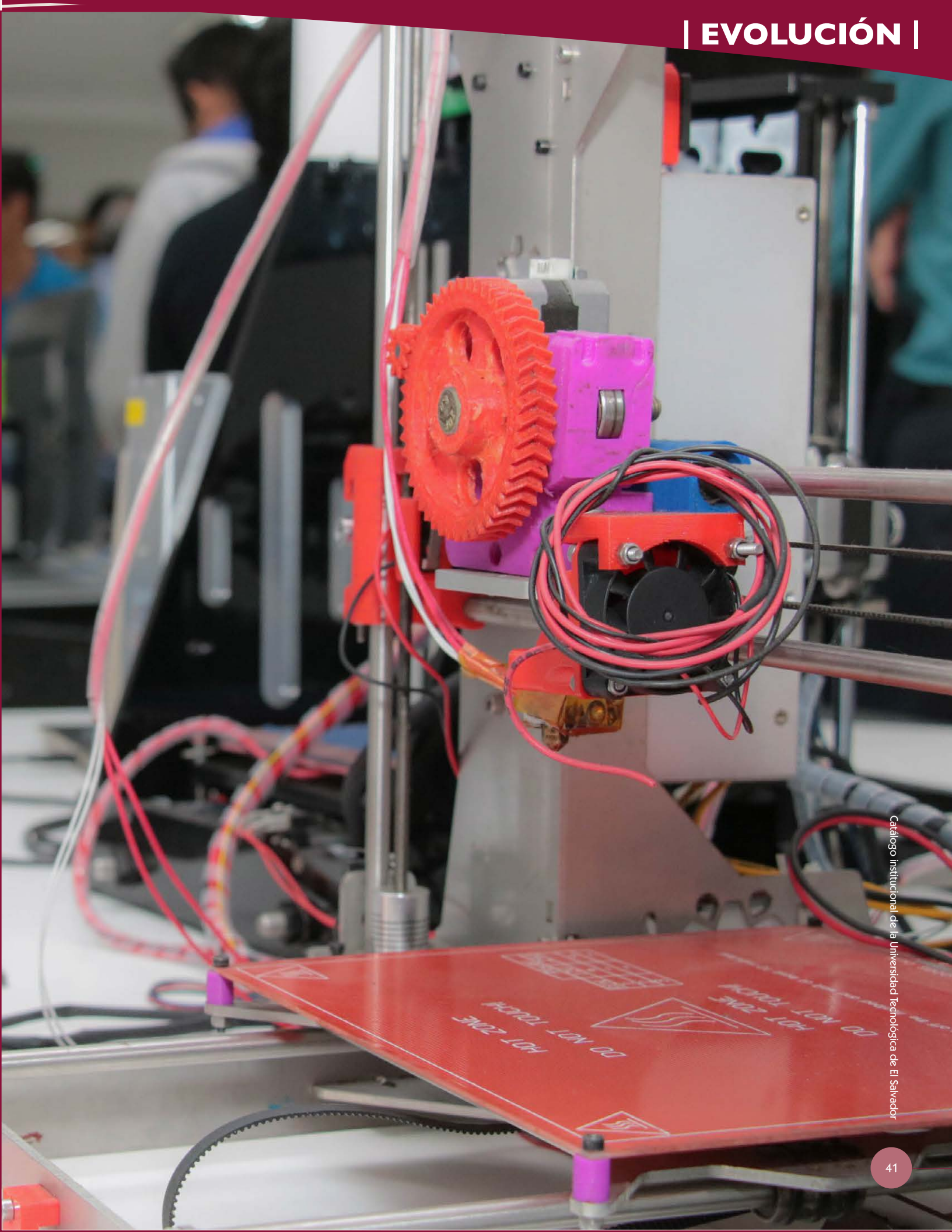
Laboratorios

La universidad tiene más de 20 laboratorios, 14 de ellos de computación y *software* de última generación en áreas de negocios, ingenierías, arquitectura, diseño gráfico, idiomas y otros; para ello la Utec tiene una capacidad instalada de internet de 300 megas.

Los estudiantes de la Utec tienen a su disposición un total de 855 computadoras en los laboratorios. Algunos de estos capacitan a los estudiantes en áreas específicas como la instalación y configuración de redes, el ensamblaje de computadoras, el desarrollo



Inauguración del Laboratorio de Tecnologías Avanzadas.

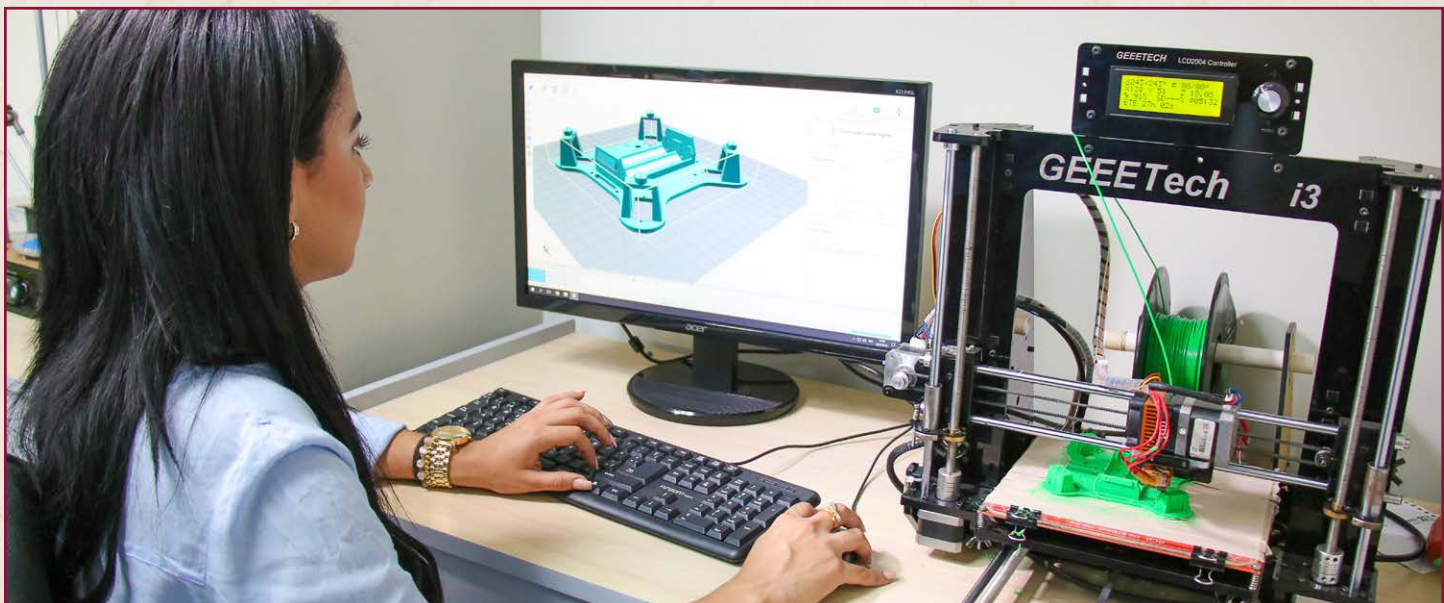


de aplicaciones en la plataforma de Linux y de prácticas de inglés interactivo; también centros de prácticas para crear, diseñar e implementar de manera gráfica y visual artes digitales utilizando *software* especializado de diseño gráfico; desarrollar habilidades en el uso de aplicaciones para dispositivos móviles e investigación de tecnología y desarrollo de *software*.

El laboratorio *DataCenter* ofrece capacidades de procesamiento de información suficientes para realizar investigación aplicada que demande grandes recursos computacionales, como los *big data*. La Utec, además, se convierte en la primera institución de educación superior del país y de la región en tener el primer laboratorio especializado en *data center*. Las instalaciones y equipos se actualizan según las necesidades y el avance tecnológico, respectivamente, para siempre ir a la vanguardia en la enseñanza superior.

También dispone del laboratorio especializado en impresión 3D, que es un centro de práctica dirigido a estudiantes de carreras como ingenierías, diseño gráfico, arquitectura y mercadeo, entre otras, quienes tienen a su disposición un espacio para la aplicación del conocimiento, que les permitirá desarrollar, probar y generar prototipos que brinden soluciones a problemas reales y específicos del entorno.

La Utec además posee dos laboratorios especializados, uno en redes y otro en tecnologías avanzadas, en los que los estudiantes pueden desarrollar sus prácticas referentes a nanotecnología, internet de las cosas, realidad aumentada, entre otras. En el marco de la celebración del 40 aniversario, se inaugurará un espacio dedicado exclusivamente al apoyo de la innovación: G'nius (Generando Novedosas Investigaciones Útiles a la Sociedad), gracias al proyecto europeo Free Network. Este es un espacio para la mentoría, investigación y *coworking*. Tiene un salón de videoconferencias, un repositorio de patentes, impresoras 3D y todo el equipo idóneo para que los estudiantes tengan recursos para la innovación.



Estudiante en laboratorio especializado en impresión 3D.

La universidad dispone de más de 18 laboratorios especializados en las distintas carreras que ofrece. Las prácticas son de mucha utilidad para que los estudiantes se formen de manera integral, es decir, no solo aprendiendo la teoría, sino llevándola a la práctica mediante estos espacios para capacitar a los estudiantes en áreas de televisión, redacción, radio, psicología, arqueología, derecho, electrónica y otras. A continuación, presentamos algunos de los más representativos.

Laboratorio de televisión

Para los que estudian carreras relacionadas con los medios de comunicación, el laboratorio de televisión es un lugar para practicar el manejo del equipo para producir materiales audiovisuales, como reportajes, documentales, anuncios para televisión, programas, etc. El laboratorio de televisión cuenta con un equipo digital de alta definición conformado por *switchers*, cámaras, grúas, *stadycams* e iluminación led totalmente profesional, ofreciendo un ambiente similar al que se vive en los principales canales televisivos del país.

Posee un set y un área de máster para producir programas en vivo. Además, tiene una sala de edición no lineal, donde se aprende el proceso lógico para editar el material registrado para tener un producto final de calidad.

Sala de audiencias Dr. José Enrique Burgos

Instalación que tiene el objetivo de que los estudiantes de la carrera de Ciencias Jurídicas practiquen lo aprendido en las diferentes materias procesales, caracterizando audiencias en las que realizarán entrevistas e interrogatorios; y ejerciendo las técnicas de oratoria que un abogado utiliza en un juicio.



Estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Jurídicas realizan prácticas en la sala de audiencias Dr. José Enrique Burgos.



Estudiantes en laboratorio virtual de física.

Laboratorio virtual de física

Aquí se realizan prácticas sobre cinemática y dinámica de las partículas, las leyes de la termodinámica, la mecánica de fluidos y los principios básicos de electricidad. Las prácticas de laboratorio que se realizan apoyan el desarrollo de las asignaturas vinculadas con la temática.

Simuladores de negocios

Para tener una aproximación al ambiente profesional, y propiciar así la formación de competencias en sus estudiantes, la Utec tiene la plataforma de *e-learning* de simuladores de negocios CompanyGame, que son programas informáticos que, mediante ecuaciones y funciones matemáticas dinámicas, simulan el mundo real de los negocios y permiten que los estudiantes experimenten las consecuencias de sus decisiones y de las de sus competidores.

Estos simuladores son una novedad en los procesos de aprendizaje de las carreras empresariales y recrean situaciones en áreas como mercadeo, gerencia global, producción, ventas, emprendimiento, turismo, contabilidad y finanzas.

Sistema bibliotecario (Sibutec)

El Sibutec de la universidad tiene como objetivo asistir a la comunidad estudiantil en el proceso de aprendizaje e investigación. Sus funciones principales son organizar y difundir todo el material bibliográfico disponible, haciendo uso de la tecnología, que optimiza los recursos para la obtención de la información, respondiendo a las necesidades de sus usuarios.

El sistema está conformado por la biblioteca más actualizada del sistema universitario del país; posee más de 118.000 volúmenes escritos, 1.082 bases de datos con miles de libros y revistas en formato virtual y con la información científica más reciente del mundo; una hemeroteca con 59 volúmenes; una videoteca con 630 volúmenes y 7 bibliotecas especializadas por áreas del conocimiento. Las bibliotecas brindan servicio a docentes, estudiantes, colegios afiliados a la universidad y graduados. El servicio se presta todos los días, desde las 07:30 hasta las 19:30 horas, incluidos sábado y domingo.



Sistema bibliotecario

Universidad Tecnológica de El Salvador



Tan cerca, como nos
necesites



Nuevas Adquisiciones



Etiquetas

ciencias sociales marketing Física
pedagogía filosofía Economía jurisprudencia
agricultura leyes cultura química
derecho Arte ingeniería psicología informática
educación



Dr. Nelson Zárate, Rector Utec, recibe carta de acreditación de parte de la Comisión de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (CdA) en 2015.

Respaldados por las acreditaciones

Tres veces acreditada por la Comisión de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior (CdA), la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) se mantiene como un referente de la educación superior nacional.

Con la confianza que brinda el estar acreditada hasta 2020, la Utec sigue en constante crecimiento e innovación en sus modelos educativos, con el objetivo de que lleven a la mejora continua de los procesos con la capacidad y calidad que caracterizan a sus docentes y que, como consecuencia, distinguirá a los profesionales que se están formando en su campus.

Un fundamento de la reforma educativa de 1995, legislado en la Ley de Educación Superior vigente y posteriores reformas, fue la creación de un sistema de calidad que

integra la evaluación y acreditación mediante tres subsistemas: a) sistema obligatorio de información y estadísticas que recoge datos anuales relacionados con la calidad, b) sistema de evaluación de las instituciones de educación superior (IES) no acreditadas cada tres años, que revisa una serie de variables y componentes de la calidad y c) sistema de acreditación institucional cada cinco años, con posibilidad de incluir en el futuro el reconocimiento de la calidad de los programas académicos.

La Utec es una IES respetuosa de la ley y comprometida con la mejora continua de su calidad de enseñanza. Se ha sometido a evaluación por la Dirección Nacional de Educación Superior (DNES) en los años 1998, 2000, 2002 y 2004. Luego solicitó y obtuvo, en tres ocasiones, el reconocimiento de la CdA que está vigente hasta 2020.

Gobierno y administración institucional, Integridad, Proyección social, Estudiantes, Docentes, Planes de estudio, Investigación, Recursos, Infraestructura y Administración financiera fueron los criterios que esta universidad cumplió para convertirse, en 2003, en una de las primeras universidades privadas en recibir la acreditación de la CdA.

Desde la perspectiva del vicerrector académico, José Modesto Ventura, la acreditación ha sido el resultado de esfuerzos conjuntos. “Si sumamos todos estos elementos, queda evidenciado que la universidad está enfocada en su mejora continua; en que podamos posicionar en un mejor lugar dentro de la sociedad a los profesionales graduados” — afirma.





La Utec también ha obtenido acreditaciones internacionales, como la de la Asociación Privada de Universidades de Centroamérica y la de la Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria.

Todos estos avances tienen una finalidad en común —según Ventura—: demostrar la calidad de los procesos educacionales de la Utec, que continuarán beneficiando a los profesionales actuales y del futuro formados en sus aulas, al adquirir las competencias que requiere el mercado; y de esa forma poder cumplir con uno de los estándares de su misión institucional: colocarse como un referente en la sociedad gracias a la calidad de sus graduados.

Un modelo educativo de vanguardia

Todas las instituciones deben cumplir con elementos básicos que garanticen su buen desarrollo con la ejecución de un modelo diseñado específicamente para ello. Precisamente la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) posee un modelo educativo que le da prioridad a las competencias, con el objetivo de garantizar las posibilidades de trabajo de sus graduados.

La Utec se ha logrado posicionar —a lo largo de sus 40 años de existencia— como una de las universidades más reconocidas de El Salvador, gracias a su modelo de enseñanza y aprendizaje.



Dr. José Adolfo Araujo Romagoza, vicerrector de Desarrollo Educativo.

Este modelo está diseñado para responder a la urgente necesidad de formar profesionales y técnicos eficaces, lo que implica el cubrir las demandas que plantean las tendencias nacionales y globales en los ámbitos sociales, económicos y culturales, cumpliendo así con la visión, la misión y los valores de esta casa de estudios superiores.

Sustentado en fundamentos filosóficos, educativos y culturales, el modelo educativo que se promueve en la Utec busca que el futuro graduado pueda integrarse de la mejor manera a la sociedad, como resultado positivo de la aplicación de tres tipos de competencias: generales, básicas y de especialidad.

Bajo el abanico de *competencias básicas* se puede enumerar el poder comunicar profesionalmente las ideas en forma oral y escrita, así como el empleo adecuado de las tecnologías de información y comunicación, junto con la construcción de un plan de

desarrollo personal que permita analizar los procesos globalizadores para enfrentar los cambios, para llegar a innovar y ser agente de cambio, promoviendo la cultura y la conservación del medio ambiente.

Estas competencias tienen como finalidad que el graduado pueda lograr una adaptación rápida en cualquier ambiente de trabajo o social, así como de emprendimiento, ya que de esta forma podrá aprender, a lo largo de su vida, lo que le permitirá responder con eficacia y eficiencia a los cambios sociales que pueda enfrentar.

El siguiente conjunto de competencias, que se va desarrollando en el estudiante a medida avanza en su carrera, son las que se consideran básicas, ya que son comunes a grupos de carreras afines, con lo cual se busca cumplir dos propósitos que destaca el modelo educativo: poder facilitarle al estudiante el aprendizaje de los conocimientos y habilidades fundamentales, para que logre el dominio de las competencias de especialidad y que así pueda desempeñarse como asistente o colaborador en las áreas de desempeño de las otras carreras afines a la que estudia.

En el tramo final de las carreras que se brindan en esta alma máter se desarrollan las llamadas *competencias de especialidad*, explicadas como las propias de cada carrera, diseñadas especialmente con base en las áreas de desempeño en las cuales el graduado trabajará.

Para llevar a la completa y eficaz ejecución del modelo educativo que aplica la Utec, se cuenta con otro componente complementario: el diseño curricular, que se puede considerar como el conjunto de lineamientos que llevará a la acción los fundamentos que contiene el modelo.



Diseño curricular

Para que las carreras que ofrece la universidad respondan a las necesidades reales de la sociedad, el diseño curricular se fundamenta en los marcos referenciales y en investigaciones de necesidades de profesionales y técnicos por parte de empresa y organizaciones.

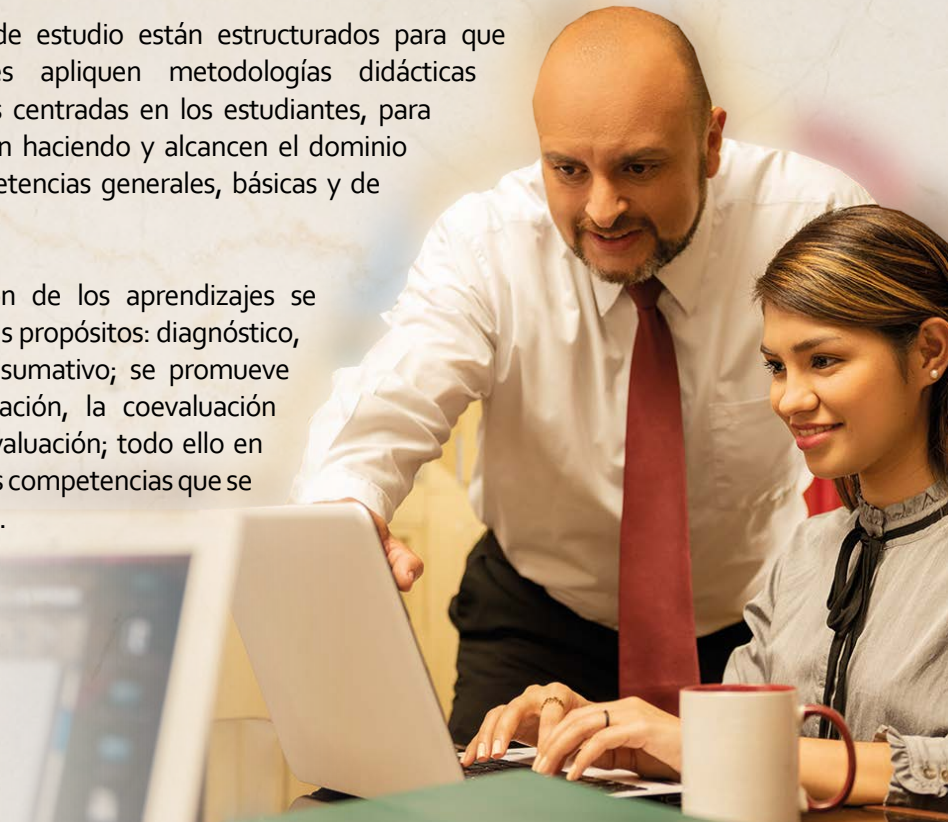
El diseño curricular se realiza a partir de la elaboración de un mapa funcional por carrera, el cual comprende lo siguiente:

- La formulación del propósito principal de la carrera.
- La determinación de las áreas funcionales en las cuales se desempeñará el graduado.
- La determinación de las competencias que debe mostrar el graduado en cada área funcional de desempeño.
- La operacionalización de cada competencia en elementos de competencia que la conforman.

Además de la elaboración de este mapa, por cada elemento de competencia se diseña una matriz de habilidades, conocimientos y actitudes, con la cual se asegura que el desarrollo del currículo no se haga por temas o contenidos, sino por competencias que integran el hacer fundamentado en un saber científico y con una actitud favorable, tanto para el profesional que realiza las ejecuciones que establece la competencia como para quienes reciben el beneficio de la ejecución de aquella.

Los planes de estudio están estructurados para que los docentes apliquen metodologías didácticas participativas centradas en los estudiantes, para que aprendan haciendo y alcancen el dominio de las competencias generales, básicas y de especialidad.

La evaluación de los aprendizajes se aplica con tres propósitos: diagnóstico, formativo y sumativo; se promueve la autoevaluación, la coevaluación y la heteroevaluación; todo ello en función de las competencias que se desarrollarán.



Una universidad con amplias opciones de estudio

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) cuenta con 41 carreras en pregrado, además de una amplia oferta en maestrías y postgrados. Posee cinco facultades, ocho escuelas académicas, además del Decanato de Estudiantes, la Dirección de Apoyos Educativos y la unidad de Egresados, que velan por el buen desarrollo educativo de los estudiantes.

Las cinco facultades de la Utec son: Facultad de Derecho, Facultad de Ciencias Sociales, Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas, Facultad de Ciencias Sociales y la Facultad de Maestrías y Estudios de Postgrado. También está el Decanato de Estudiantes, que brinda recursos y servicios a la comunidad universitaria, la Dirección de Apoyos Académicos y la unidad de Egresados, que apoya a los estudiantes en su proceso de preespecialización y graduación.



Lic. José Modesto Ventura, vicerrector Académico.

Cada una de las facultades está dividida en escuelas, que prestan servicios académicos de acuerdo con las necesidades que planteen las facultades. Algunas de las funciones de las escuelas consisten en desarrollar investigación en las respectivas áreas del conocimiento e implementar nuevos planes de estudio.

La labor de los docentes es de vital importancia para las instituciones de educación superior. La Utec cuenta con más de 500 profesores, algunos de ellos a tiempo completo y otros contratados por hora-clase.



Aportando a la sociedad desde la academia

El quehacer de las facultades no solo se limita a la labor educativa. El componente de proyección social también está presente mediante cátedras enfocadas en temáticas de interés nacional e internacional, como género, medio ambiente y derechos humanos, entre otros.

Actividades como la investigación, concientización, divulgación, capacitación, entre otras, son las que se realizan desde las facultades para promover los temas antes expuestos. Tanto docentes como estudiantes se involucran en cada ciclo académico, con el fin de aportar a la sociedad soluciones pertinentes.

Oferta académica

INGENIERÍAS

- Industrial.
- Sistemas y Computación.
- Gestión de Base de Datos.

ARQUITECTURA

ÉNFASIS EN INGLÉS

- Licenciatura en Mercadeo.
- Licenciatura en Administración de Empresas.
- Licenciatura en Comunicaciones.
- Administración de Empresas Turísticas.
- Ingeniería Industrial.

NO PRESENCIALES (VIRTUALES)

- Licenciatura en Idioma Inglés. **NUEVA**
- Licenciatura en Administración de Empresas.
- Licenciatura en Contaduría Pública.
- Licenciatura en Administración de Empresas con énfasis en Computación.
- Licenciatura en Mercadeo.
- Licenciatura en Informática.
- Ingeniería en Sistemas y Computación.
- Ingeniería Industrial.
- Técnico en Mercadeo y Ventas.
- Técnico en Administración Turística.

LICENCIATURAS

- Administración de Empresas.
- Administración de Empresas con énfasis en Computación.
- Administración de Empresas Turísticas.

- Idioma Inglés.
- Psicología.
- Comunicaciones.
- Contaduría Pública.
- Mercadeo.
- Ciencias Jurídicas.
- Informática.
- Diseño Gráfico.
- Negocios Internacionales.
- Antropología.
- Arqueología.

TÉCNICOS

- Mercadeo y Ventas.
- Administración Turística.
- Periodismo.
- Relaciones Públicas.
- Diseño Gráfico.
- Ingeniería de Redes Computacionales.
- Ingeniería de Software.
- Ingeniería de Hardware.

MAESTRÍAS

- Auditoría Tributaria.
- Auditoría Gubernamental. **NUEVAS**
- Auditoría Forense.
- Criminología.
- Dirección del Talento Humano.
- Banca y Finanzas.
- Administración Financiera.
- Administración de Negocios.

POSTGRADO

- Postgrado en Habilidades Gerenciales.



Talento humano como pilar de 40 años de historia

Cuarenta años de existencia no hubieran sido posibles sin el apoyo del valioso talento humano que tiene esta institución; dispuesto y dedicado a siempre ser mejores, a convertir esta casa de estudios en un referente. La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) es ahora el hogar de cientos de colaboradores que han visto en ella un lugar donde sus metas pueden cumplirse; y donde las aspiraciones de esta concuerdan con las de ellos mismos.

En sus primeros años, la Utec contaba con 40 empleados en planta y con un estimado de 100 docentes, que atendían a los 1.200 estudiantes dispersos en las facultades existentes en ese entonces: de Informática y de Economía. Ahora el personal administrativo es de 375 empleados en planta y alrededor de 500 docentes, que forman el recurso impulsor de una universidad líder en todos los sentidos.

“Ser reconocida como una de las mejores universidades privadas de la región”, así inicia la visión de la Utec. Dicho anhelo no fuera posible sin la ayuda del capital más valioso que la conforma, que son sus colaboradores, quienes se caracterizan por su



Los licenciados Hugo Stanley Moreno, Ovidio Alvarado y José Modesto Ventura en sus inicios en la Utec.

entrega en su labor, por los sacrificios y la mística en sus responsabilidades; que cada uno está dispuesto a asumir sin dudar.

La universidad promueve la sana convivencia interna del personal de las distintas áreas. Es por eso que anualmente se planifican actividades que permitan crear un clima laboral agradable para todos. Celebrar el aniversario de la universidad es una de las más sobresalientes; día en se reúne entera la familia Utec para celebrar un año más de su 'segundo hogar'.

La Utec se esmera en invertir constantemente en el desarrollo profesional de sus colaboradores, abriendo el camino para que cumplan sus metas y generando oportunidades que les ayuden a especializarse o mejorar en diversas áreas académicas que satisfagan su necesidad o sean de su interés. Así, por ejemplo, la universidad ha invertido para que sus docentes de planta se especialicen en sus áreas afines, estudiando un máster, y hasta un doctorado, en universidades extranjeras.

El talento humano de la Utec ha sido fundamental para llegar al nivel que se ha alcanzado hasta este momento, por esa razón la universidad propicia su crecimiento profesional.



Colaboradores Utec en Taller de Principios y Valores.



Los colaboradores se mantienen motivados porque saben que en la Utec pueden lograr superarse personal y profesionalmente. La muestra de dicho impulso, por parte de la universidad, es que actualmente se desarrollan nuevos cursos, enfocados en las nuevas tendencias del mundo laboral, como el aprendizaje de un segundo idioma, entre otros.

No obstante, la formación profesional también requiere una introspección y un incentivo en la práctica de principios y valores, que es otra área en la que el personal de la Utec resulta beneficiado. La capacitación comenzó con las autoridades y funcionarios y luego se replicó a los colaboradores del área administrativa y académica.

La filosofía de la Utec en acción mediante la investigación y proyección social

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) se ha caracterizado por estar comprometida con realizar investigaciones pertinentes y con la proyección social para avanzar en el desarrollo social del país, siempre con un enfoque práctico basado en los valores institucionales que la identifican.

En el amplio abanico de áreas que abarca la Utec, se encuentra una muy particular, trascendiendo con su labor los límites del campus hasta alcanzar diversos sectores de la sociedad.

Investigación

La Dirección de Investigaciones (DI) renueva cada año su labor y compromiso social, llegando a diversos sectores de la sociedad, convencida de que los cambios colectivos se proponen y las problemáticas de país se manifiestan para su debido análisis y discusión.

En los últimos años, la transcendencia ha sido una de las características sobresalientes de la Utec. Para el caso de la DI, es mediante la generación de proyectos de investigación institucionales, investigaciones de cátedra y de pregrado que se hace realidad el cumplimiento de la filosofía institucional.

El trabajo de la DI se ve reflejado en las investigaciones de distintas áreas científicas que lleva a cabo. Los proyectos más visualizados a escala nacional en los últimos dos años han sido “Estudio de las condiciones económica de las familias de la zona costera”, finalizada en 2018, e “Historia del VIH en El Salvador y calidad de vida en personas adultas viviendo positivas a VIH”, proyecto institucional premiado por el Ministerio de Salud.

La investigación permite conocer la realidad nacional, y es como la antesala o el requisito para desarrollar propuestas viables y objetivas para la solución a las crisis del país. Los estudios de investigación abarcan ocho áreas del conocimiento: Economía, Diseño, Ciencias Sociales, Derecho, Humanidades, Tecnología, Educación y Arquitectura, las cuales permiten llegar al público de interés de la DI.



Licda. Noris Isabel López Guevara, vicerrectora de Investigación y Proyección Social.

Los resultados de las diferentes investigaciones se socializan con presentaciones en conferencias, foros, entrevistas y por otros medios. También *entorno*, revista académica científica producida por la DI, es parte de los esfuerzos institucionales que abonan a los procesos de generación del conocimiento.

Proyección social

La Dirección de Proyección Social (DPS) trabaja por cumplir la visión y misión institucionales con el desarrollo de actividades y proyectos sociales que benefician a los sectores más vulnerables del país. Todo esto se hace con base en un diagnóstico o necesidad para proponer soluciones a determinadas problemáticas.

En la Utec se practica la responsabilidad social universitaria, que busca sensibilizar al público interno (personal administrativo, docentes y estudiantes) sobre las problemáticas que afectan a la población, para que sean agentes de cambio para un mejor El Salvador.

La proyección social está basada en líneas específicas, como prevención de la violencia, identidad cultural, medio ambiente, empleabilidad y emprendimiento, las cuales están enmarcadas en el accionar social universitario con el fin de formar profesionales poseedores de una verdadera conciencia social. Los proyectos cumplen, además, con cuatro principios imprescindibles: pertinencia, vinculación, sistematización e impacto, que se integran en los diferentes programas, actividades y proyectos vinculados con diversos sectores de la sociedad salvadoreña.

Las facultades de la universidad participan activamente, durante el año, desarrollando proyectos y actividades de proyección social, que son beneficiosos porque acercan al estudiante con su realidad natural y social, lo cual permite a la Utec formar profesionales con un definido compromiso de ayudar mediante los conocimientos que adquieren en el aula y con las prácticas en el campo, de forma eficaz y altruista.



Estudiantes realizando proyección social.



Edificio Anastasio Aquino, sede del Museo Universitario de Antropología

Aporte cultural

La Dirección de Cultura de la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) está dedicada a la difusión del pensamiento científico antropológico y del patrimonio cultural salvadoreño, tanto tangible como intangible.

La Utec, desde hace 40 años, ha mantenido el empeño de trascender en todos los aspectos pertinentes. De ahí nace su iniciativa por abrir un espacio donde se compartan contenidos socioculturales, históricos y contemporáneos que contribuyan a la formación profesional de la población universitaria y del público en general.

Por esa razón, en 2003, fue fundado el Museo Universitario de Antropología (MUA), por iniciativa del entonces rector, Dr. José Mauricio Loucel, quien destinó el edificio *Anastasio Aquino*, ubicado sobre la calle Arce y la 17.a avenida Norte, como sede oficial de su visionario proyecto. En dicho inmueble funcionó por más de 16 años la Rectoría de esta universidad, desde principio de la década de los 90.

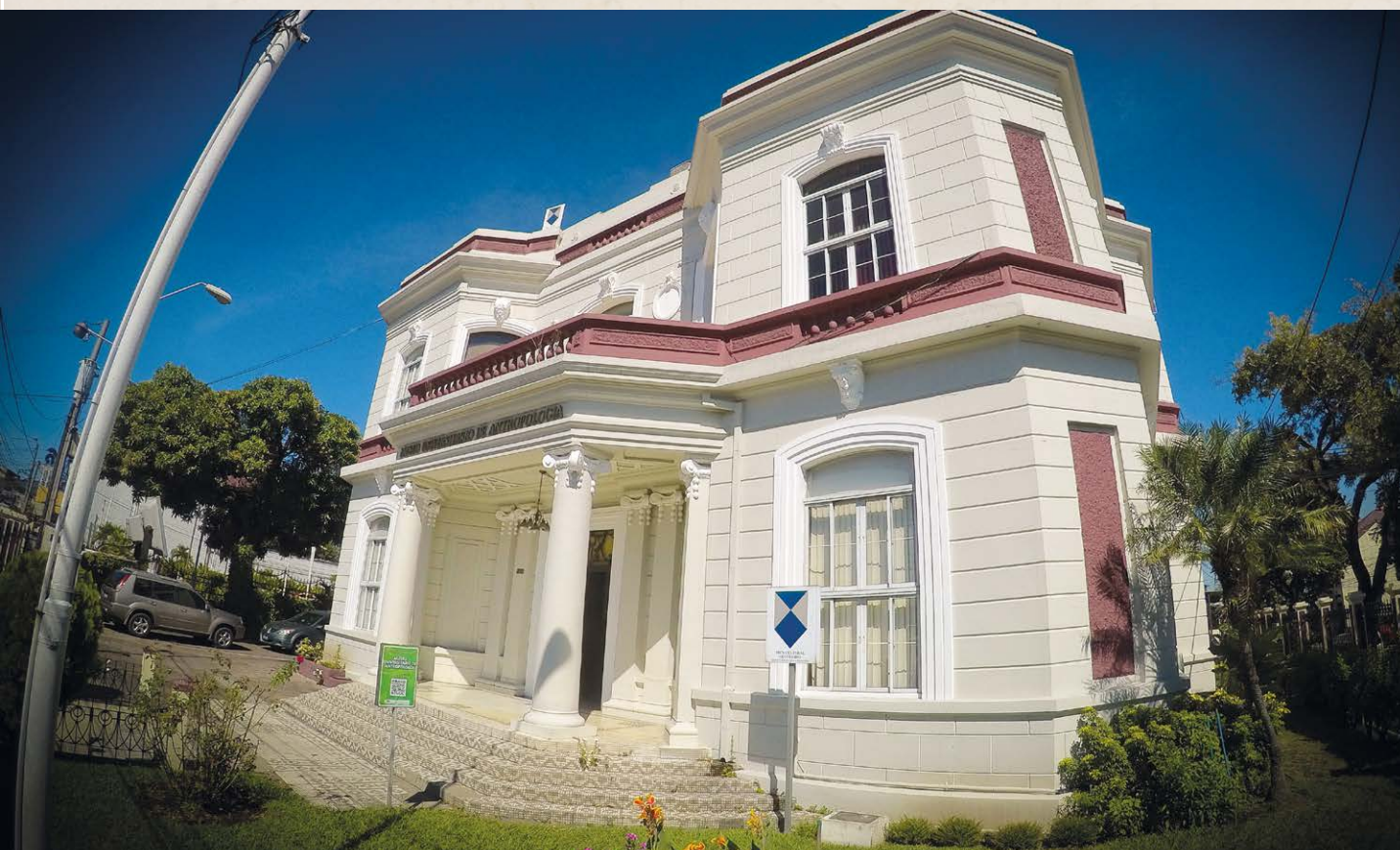
Actualmente el museo cuenta con siete salas permanentes y una temporal, además de un auditorio que sirve de sede para actividades culturales: conferencias, presentaciones de libros, conversatorios y talleres. En la primera planta del edificio se encuentran

las siguientes salas: conceptual, cerámica, etnográfica, temporal y el auditorio; en la segunda planta están la de cultura productiva, la de movimientos sociales y culturas migratorias (mejor conocida como Sala de las Migraciones), la de cultura política y la de costumbres y cultura musical.

En la sala temporal se han montado diversas exposiciones de relevancia cultural, entre las cuales destacan la obra de Salvador Dalí, inaugurada en junio de 2015, y las muestras de pintores salvadoreños como Carlos Cañas y Pedro Ipiña. Además, ha albergado exposiciones sobre la moneda y el cacao salvadoreños. En cada exposición la Dirección de Cultura produce el catálogo correspondiente, que es entregado a los visitantes como muestra del interés por transmitir el mensaje a la mayor cantidad de personas posible.

El museo ha recibido visitas de diversas personalidades nacionales e internacionales, entre ellas alcaldes, ministros, diputados, expresidentes y otros personajes importantes del país; y han registrado sus saludos y estampado sus firmas en el libro de visitas, como los de los embajadores de Japón, Colombia, Alemania, Francia, Uruguay, Honduras, Estados Unidos, entre otros.

Algo muy destacable por parte de las acciones que las máximas autoridades de la Utec han desarrollado para preservar la identidad cultural de El Salvador es la





conservación intacta de inmuebles que conforman el patrimonio del centro histórico de San Salvador. Solo para mencionar algunos, los nominados *Claudia Lars, Thomas Jefferson y Dr. Jose Adolfo Araujo Romagoza*, que son parte del campus.

Así también se emplean muchas iniciativas que promueven la participación de los estudiantes, como el Coro Utec y el Club de Danza; que son dos proyectos destinados principalmente a su formación cultural y a su esparcimiento con actividades de índole artística.

Por otra parte, la Dirección de Cultura también ha implementado un proyecto que trasciende las fronteras al haber creado la revista de museología *Kóot* ("águila" en náhuatl), que se distribuye semestralmente en formato impreso para El Salvador y digital para todo el mundo. Es una revista reconocida en el ámbito científico a escala internacional y consultada por muchas personas mediante internet.

La cultura es un aspecto muy importante para posicionar una identidad con valores, como individuos y como país. La Dirección de Cultura, junto con su equipo de trabajo, emplea todo su conocimiento para desarrollar y apoyar la promoción de una identidad cultural que enorgullezca a la comunidad universitaria y a la sociedad salvadoreña en general, dentro y fuera de nuestras fronteras.



Logros que nos enorgullecen

En estos 40 años de existencia, la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) ha consolidado uno de los seis valores institucionales que la definen: el liderazgo. Y, quienes la integramos, lo hemos alcanzado mediante esfuerzos constantes que nos distinguen y que, además, nos plantean el reto de seguir mejorando para mantenernos siempre como una institución de educación superior con ese posicionamiento en el país.

Como líder, la Utec ha sido la primera en ofrecer las siguientes carreras y beneficios:

- Maestrías en Administración y en Mercadeo
- Licenciatura en Informática
- Licenciatura en Antropología y en Arqueología
- Virtuales y con énfasis en inglés
- Maestría para capacitación docente: Educación y Administración Universitaria
- Diplomado de preespecialidad a futuros graduados en sustitución de la tesis de grado
- Horarios flexibles y continuos; desde las 6:30 a.m. hasta las 8:00 p.m., incluidos sábados y domingos





La Utec es pionera en poseer:

- una radio universitaria,
- un canal de televisión,
- una sala de audiencias para prácticas en materias de las Ciencias Jurídicas,
- un centro de investigación de la opinión pública salvadoreña y
- un museo de Antropología.

También ha sido pionera como:

- la universidad privada con un sistema bibliotecario especializado por áreas del conocimiento;
- editora de libros de texto producidos por docentes investigadores, nacionales y extranjeros, y de revistas científicas especializadas;
- el centro de estudios superiores de más bajo costo entre las universidades acreditadas del país;
- apoyo social mediante un centro de arbitraje y mediación para solucionar conflictos, y con una oficina de socorro jurídico para asistir a personas de escasos recursos que necesitan asesoría legal.

Esto solo es una muestra de los muchos aspectos por los que la Utec ha llegado a ser una institución educativa innovadora, que con el paso de las décadas ya refleja su madurez, siendo además la universidad privada más grande del país en cuanto a población estudiantil.

Seguiremos esforzándonos en los años venideros por ser mejores para seguir haciendo la diferencia.



UTEC

| PROYECCIONES |

Formando para la vida con principios y valores

Como un virus, pero positivo, la intención es llegar a la mayor cantidad de personas, para que conozcan y practiquen los valores que divulga la universidad. De acuerdo con el rector, Dr. Nelson Zárate, el objetivo, a mediano plazo, es que todos los estudiantes puedan desarrollarse en la práctica de principios y valores.

Para el rector de la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec), los valores deberían ser como un virus positivo que se contagia de una persona a otra hasta abarcar todo el país y así formar una mejor sociedad. Impactar en los estudiantes y que ellos lleven el mensaje a todas partes, esa es la proyección con la creación de la cátedra de Principios y Valores.

La idea de crear la cátedra de Principios y Valores surgió gracias a la propuesta del presidente y Rector Honorario Vitalicio de la Utec, Dr. José Mauricio Loucel y que sería impartida por el Dr. Arturo López Malumbres, experto en conducta humana con más de 30 años de experiencia en el asesoramiento empresarial en Latinoamérica; al Dr. Loucel le pareció que sería muy



Primera generación en recibir el Diplomado Superior en Principios y Valores.



Dr. Arturo López Malumbres imparte taller en Principios y Valores a estudiantes.

interesante incluir este tipo de enseñanza en los currículos de las carreras que imparte la universidad, pero también con enfoques específicos dirigidos tanto a las autoridades universitarias, al personal administrativo, a los docentes como a los estudiantes.

Esta cátedra inició con el Diplomado Superior en Principios y Valores dirigido a vicerrectores, decanos, directores de escuelas y directores de unidades académicas y administrativas; que duró nueve meses. Cuando este diplomado finalizó, se tomó la decisión de seleccionar a algunos de los funcionarios que lo habían recibido para que lo replicaran al resto del personal y a los docentes. También se han realizado pruebas piloto con estudiantes que han tenido excelentes resultados.

Normalmente se cree que las universidades son responsables de formar las habilidades y competencias en los estudiantes para que sean buenos profesionales, lo que podríamos llamar “habilidades duras”. Sin embargo, la Utec también está apostando por el fortalecimiento de las “habilidades blandas”, que son aquellas que forman al estudiante con valores como el trabajo en equipo, la responsabilidad, la solidaridad, que los llevan a ser integrales. “No podemos formar solo máquinas, tenemos que formar profesionales con conciencia para tener una sociedad más justa” —afirma el rector.

La Utec es la primera institución de educación superior del país en trabajar con base en principios y valores en forma, con una metodología y sistematización. Formar ciudadanos más



Ing. Lorena Duque de Rodríguez imparte taller en Principios y Valores al personal.

responsables es uno de los objetivos con los que se ha creado esta cátedra. En la universidad se reciben jóvenes —muchos de ellos con edades de alrededor de los 16 años—, por lo que el Dr. Zárate considera que se pueden moldear de una manera positiva para hacer los grandes cambios que la sociedad necesita.

Para esto, es importante —de acuerdo con el rector— que toda la comunidad universitaria esté en sintonía con lo que los valores significan y con lo importante que es practicarlos. En ese sentido, los docentes, tanto hora-clase como a tiempo completo, juegan el papel quizá más importante, pues son los que tienen contacto directo y constante con los estudiantes. “Los profesores deben vivir los valores y deben expresarlos en cómo examinan, en cómo dan su clase y en cómo es su relación con los estudiantes”, expresa el rector y agrega que esto es medido con la continua evaluación docente.

Los estudiantes de las carreras virtuales tampoco se quedan atrás en este esfuerzo. El Dr. Zárate informa que se va a trabajar en una metodología no presencial, para que el estudiante virtual pueda tener acceso a todos los contenidos de la cátedra de Principios y Valores. Uno de los instrumentos será el libro *Manual para la vida*, del Dr. López Malumbres, que también está disponible en línea.

Entre los resultados que la universidad espera obtener con la aplicación de la referida cátedra está darles un sello distintivo a los graduados Utec, que se pueda observar cuando ellos divulguen los principios y valores en su forma cotidiana de vida en todo ámbito en que interactúen y así puedan ser agentes de cambio en la sociedad; *para ser mejores*.



Colaboradores Utec reciben taller en Principios y Valores.

Apuesta por la innovación tecnológica

Uno de los principales compromisos de la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) es la educación integral, que va logrando mediante sus innovadores procesos de enseñanza y su apuesta por invertir en proyectos estratégicos enfocados en la formación de profesionales capaces de afrontar los retos en un mundo donde la tecnología avanza constantemente.

Por ello, como parte de su pilar de desarrollo tecnológico, ha realizado mejoras en sus laboratorios que están al servicio de los estudiantes. Por ejemplo, la implementación del Laboratorio de Impresión 3D, un espacio adecuado con las tecnologías necesarias para adquirir competencias profesionales. El laboratorio cuenta con tecnología para escaneo e impresión en 3D; y con equipo para crear circuitos impresos y robot de última generación para procesos de automatización de sistemas, así como con instrumentos para experimentar la realidad aumentada y virtual. Además, dispone de un laboratorio de data center, único en una universidad de la región centroamericana, mediante el cual es posible realizar investigaciones aplicadas que requieren grandes recursos computacionales.



Estudiantes realizan prácticas en Laboratorio de Impresión 3D.

Otro de sus nuevos centros especializados es el laboratorio G’Nius, donde los estudiantes crean ideas de negocios tecnológicos con el apoyo de la universidad. “Hemos hecho grandes inversiones en aspectos tecnológicos porque buscamos que nuestros estudiantes hagan uso de esas herramientas, que los preparen para desempeñar puestos importantes dentro de las organizaciones”, comenta el vicerrector académico, Lic. Modesto Ventura.

Otra de las innovaciones es la creación de la Ingeniería en Gestión de Base de Datos, que nació como producto de la necesidad que tiene el país de profesionales especializados y competentes para proponer soluciones orientadas al manejo y gestión de las bases de datos, proporcionando diseños de estructuras de almacenamiento y de soporte a transacciones, agregando niveles de administración y de seguridad, para integrar dichas soluciones al flujo de trabajo empresarial y dar valor agregado —de carácter analítico estratégico— a la toma de decisiones.

La Utec también posee los laboratorios de diseño gráfico y de tecnología animación y multimedia, los cuales están equipados con computadoras Mac; y cuenta con el laboratorio de Cisco, entre otros. Asimismo, se ha convertido en la primera universidad centroamericana acreditada como Centro de Formación y Certificación autorizado por Autodesk; y ofrece certificaciones en su Microsoft IT Academy.

El camino hacia la innovación tecnológica y el desarrollo integral de sus estudiantes en esta área está bien definido. La Utec apuesta al componente tecnológico porque va a la vanguardia de las exigencias del mundo actual; y se enfoca, además, en ofrecer opciones de estudio que proporcionen a sus profesionales posibilidades de insertarse al mundo laboral con mayores competencias.



Liderazgo Utec mediante la educación virtual

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) fue la primera institución de educación superior del país en ofrecer carreras en modalidad totalmente virtual. La primera que se ofreció fue Administración de Empresas, en el 2008. En la actualidad se ofrecen cinco licenciaturas, dos ingenierías y dos técnicos.

La apuesta de la universidad por la educación virtual es clara, y se evidencia al haber instaurado la Dirección de Educación Virtual.

Los estudios virtuales se estructuran para que muchas personas puedan seguir una carrera profesional desde cualquier parte del mundo, a través de internet. Es por esto que, en el 2015, la Utec firmó un convenio con el Ministerio de Relaciones Exteriores para impulsar el Proyecto de Educación a Distancia para Salvadoreños en el Exterior, el cual busca que los compatriotas radicados en Estados Unidos puedan formarse con esta modalidad.

La Utec ofrece servicios educativos virtuales en sus diferentes modalidades desde el año 2000, siendo la primera universidad salvadoreña en ofrecer una carrera completa en modalidad no presencial, como ya se mencionó.

Hacer fácil y práctica esta modalidad de estudio es fundamental. Por ello es que la plataforma de Utec Virtual, a la que los estudiantes ingresan mediante www.utecvirtual.edu.sv, tiene un entorno didáctico muy amigable. También está disponible para acceder desde *smartphones* y *tablets*; permite a la vez, a los estudiantes, participar en foros y chats, además de tener acceso a una amplia biblioteca virtual.

El modelo virtual de enseñanza tiene su fundamento tecnológico en la plataforma educativa Moodle y en Blackboard Open MLS. Con los recursos que se encuentran en la nube, se trabaja para que los contenidos sean pertinentes, actualizados e impartidos con los medios didácticos idóneos.

Se busca fortalecer e ir implementando el modelo pedagógico virtual, en donde uno de los aspectos relevantes lo constituyen los docentes virtuales, quienes tienen que dominar las competencias para desempeñarse en los ambientes tecnológicos especializados. Por ello, es un requisito indispensable acceder a la formación que brinda la universidad con ese fin.

En la Utec se define al docente virtual titular como el profesional que presta sus servicios en su disciplina o área del conocimiento; es el responsable de crear y mantener el aula virtual y el especialista que elabora y actualiza el diseño instruccional de la asignatura; el

que lleva la dirección y da las líneas al proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura, independientemente de la cantidad de secciones que esta tenga.

El Programa de Consejeros tiene la visión de apoyar a los docentes y que los estudiantes se apoyen en ellos para realizar consultas y sugerencias.

El consejero virtual es un colaborador de los docentes virtuales; es el que sugiere, asesora y orienta mediante actividades de atención, seguimiento y acompañamiento de alumnos, encargándose de gestionar todo tipo de requerimiento, queja, reclamo o sugerencia por parte de estos, buscando agilidad y efectividad en las respuestas para conseguir satisfacerlos; todo ello dentro de un marco de respeto y cordialidad.

La Utec está comprometida con el establecimiento de estrategias que contribuyan al fortalecimiento y a la innovación de este sistema de estudio. El desarrollo tecnológico, la formación del recurso humano, así como la orientación y el desarrollo de los elementos curriculares que intervienen se constituyen en las prioridades que permiten ampliar la oferta de formación profesional y entregar un servicio educativo de calidad.



Carreras con énfasis en inglés

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) apuesta por crear y ofrecer carreras de vanguardia, que puedan formar a los estudiantes con los conocimientos y competencias que el mundo laboral demanda, como el dominio del idioma inglés.

La Utec se identifica por ser una casa de estudios superiores que ofrece las carreras especializadas en áreas que exige el mercado laboral. En la actualidad, uno de los requisitos que piden algunas empresas para aplicar a un puesto de trabajo es saber dicho idioma. Consciente de la necesidad de mejorar el mercado profesional, y como una de las características de la universidad, las carreras con énfasis en inglés brindan al estudiante la oportunidad de *hacer la diferencia*.

La universidad es pionera en ofertar carreras con énfasis en inglés, dando la oportunidad al estudiante de obtener una preparación académica integral de acuerdo con las demandas del mundo laboral actual. El compromiso con los salvadoreños es permanente, ya que, en un mundo globalizado, aprender inglés se vuelve cada vez más necesario.





Quando hablamos de innovación en la educación, la Utec siempre es y será pionera; se esfuerza por presentar una oferta académica de vanguardia, poniéndose en línea con el mundo empresarial actual, y por formar profesionales íntegros que marquen la diferencia en las áreas de su competencia.

Construcción de alianzas internacionales

La Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec) cuenta con la Dirección de Relaciones Internacionales (DRI), que es la encargada de velar por la internacionalización de la universidad y de abrir oportunidades para la obtención de becas y movilidades, así como de firmar convenios con otras casas de estudios superiores en el exterior.

Toda universidad que busque la calidad debe ceñirse a una serie de requerimientos que promuevan el contacto con diversas instituciones afines del mundo. En ese sentido, la DRI está en constante búsqueda de espacios que abran la oportunidad a estudiantes nacionales de salir a continuar formándose, así como a extranjeros para que vengan al país en intercambio.

La Utec cuenta con el apoyo del programa Erasmus Mundus, de la Comisión Europea, que ofrece cooperación y movilidad en el ámbito de la educación superior. Además, esta casa de estudios superiores es socia de los proyectos Lamenitec, Eureka SD, Cruz del Sur y Maya-Net.

Mediante alianzas con universidades pertenecientes a redes académicas globales, como la Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria, la Red Inca, Hacu (Hispanic Association of Colleges and Universities), entre otras, la Utec logra obtener convenios bi y multilaterales con socios de diversos países.



Estudiantes Utec becados en distintas partes del mundo.

Entre los beneficios que conllevan las becas y movilidades para realizar estudios en el extranjero destacan los hechos de obtener formación académica de excelente calidad, adquirir experiencias laborales en un mercado cada vez más competitivo, conocer nuevas culturas, ampliar ofertas de trabajo y vivir nuevas experiencias.

Los programas de movilidades gestionados ante cooperantes incluyen Erasmus+ Movilidad de Créditos, KA 107, Unión Europea (UE); Erasmus Mundus, UE; Gobierno de Corea del Sur; Amity, Estados Unidos; Líderes Emergentes (Elap), Canadá, Gobierno de Japón, China Taiwán, República Popular China, Gobierno de la India, entre otros.

Las universidades destino de nuestros académicos y estudiantes están ubicadas en España, Bélgica, Eslovenia, Hungría, Irlanda, Italia, Polonia, Corea, Japón, China Taiwán, República Popular China, India, Colombia, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Honduras, Canadá, Estados Unidos y México.

Los países de procedencia de nuestros visitantes han sido España, Corea, Rusia, Puerto Rico, Panamá, México, Honduras, Colombia, Estados Unidos, Japón, Polonia, Finlandia, Argentina y Ecuador.

Los proyectos de movilidad de créditos vigentes son Erasmus+ con la Universidad de Granada, España; Academia de Maribor, Eslovenia; Universidad Pedagógica de Polonia y Universidad Lodz, Polonia.

Algunas participaciones de la Utec en conferencias sobre internacionalización de la educación superior han sido las siguientes:

- Programa Erasmus+. Reunión en Bruselas de ganadores de subvención para proyectos financiados por este programa (enero de 2018). Se presentó la experiencia en internacionalización. Centro de Convenciones de Bruselas, Bélgica.
- Participación en la Feria Europa Coopera. Estudiantes Utec participan en un foro y se brindó una conferencia. Participación en stand, exponiendo la trayectoria en proyectos internacionales Utec.
- Ponencia principal en un evento de internacionalización de la investigación. Universidad Autónoma de Cali, Colombia (julio, 2018).
- Reunión anual de la Red INCA, Tegucigalpa, Honduras. Utec es líder, ostentando la presidencia en Centroamérica; y se participó presentando la conferencia principal (noviembre, 2018). Universidad Nacional Autónoma de Honduras.
- Utec fue sede del VIII Encuentro de Investigadores de la Red Latinoamericana de Cooperación Universitaria. Asistieron investigadores de México, Panamá, Puerto Rico, Colombia y Argentina.



Proyecciones hacia el futuro

En el futuro, la Universidad Tecnológica de El Salvador (Utec), sigue soñando y remontándose a nuevas alturas para la construcción permanente de su legado. Esta universidad mantiene su apuesta por el desarrollo tecnológico, la innovación, la educación virtual; por el aprendizaje de lenguas extranjeras, iniciando con el inglés; y por el fortalecimiento de las alianzas nacionales e internacionales que se traduzcan en nuevas oportunidades para sus estudiantes.

La Utec tiene, en su futuro, consolidar su proceso de formar una cultura de principios y valores, entre todos los que forman su comunidad educativa, para formarlos para la vida y como los ciudadanos que el país necesita.

La Utec ve en su futuro el sueño de sus fundadores, como lo expresan a continuación.



Lic. Mario Juárez

“ Veo a la Universidad Tecnológica siempre como una universidad visionaria, preparando profesionales basados en principios y valores y que puedan aportar soluciones prácticas y tecnológicas a la sociedad salvadoreña y al mundo entero.”



Dr. Rufino Garay

“ La veo como una entidad académica que cada vez evoluciona aún más; que se sabe insertar y adecuar a las nuevas circunstancias de nuestro país que en 40 años han cambiado muchísimo y seguirán cambiando evidentemente, pero que la universidad ha demostrado esa capacidad y esa flexibilidad, para ir consiguiendo ser una de las opciones académicas superiores en nuestro país.”



Dr. Reynaldo López Nuila

“Considero que nuestra universidad se mueve en el sentido del cambio permanente y buscando la innovación que asegura una mejor educación.”



Dr. Nelson Zárate

“La palabra, para mí, es disrupción, porque tiene que ver con cambios; tiene que ver con olvidos del pasado; tiene que ver con estructuras nuevas; tiene que ver con adaptarse a lo que viene en el futuro. La Universidad Tecnológica, yo la veo siempre creciendo. Tenemos más de veinticinco mil estudiantes. Somos la universidad privada que más estudiantes tiene. Y esa lectura que hacemos, de la comprensión de las necesidades de los estudiantes, nos permite, a nosotros, adecuarnos a las circunstancias.”



Dr. José Adolfo Araujo Romagoza

“El aprendizaje, probablemente, se convertirá dentro de poco en un juego serio; en el que los estudiantes decidirán lo que aprenden, midiendo las consecuencias de sus decisiones y teniendo presentes los beneficios y objetivos por lograr.”

“Múltiples puertas tecnológicas se abrirán para ingresar al aprendizaje y la puerta más comprensible, factible, adecuada a cada necesidad específica y estilo de aprender, será seleccionada por cada individuo o grupo que tenga deseos de superarse”.



Dr. José Mauricio Loucel

“La veo una universidad grande, más grande de lo que es ahora. La veo una universidad moderna e innovadora; una universidad que se precie de ser diferente a las demás; una universidad que piense en el futuro en forma concreta preparándose para él.”

“Estoy contento y feliz de haber sido fundador de esta universidad, Me siento orgulloso de haber sido el rector que más tiempo ha estado como tal. Y ahora me siento más orgulloso de mi calidad de presidente de la universidad.”

“Podría decirle que, en lo que se refiere a mi ser, a mi quehacer, a mi pensar, a mi desarrollo, a mi énfasis, la universidad es todo. Ha sido lo más importante de mi vida, de lo que he hecho materialmente; y le pido a Dios que me dé el tiempo suficiente para irme contento cuando llegue mi turno.”

CREDO DEL ESTUDIANTE

1

CREO EN UN DIOS OMNIPOTENTE,
principio de la vida y creador del universo.

2

RESPETO A MIS SEMEJANTES,
por la igualdad y dignidad que poseen.

3

AMO LA LIBERTAD,
por que ella es el fundamento necesario
para la realización humana.

4

SIENTO EL DEBER DE IDENTIFICARME CON EL DESPOSEÍDO,
el necesitado, el marginado, el indefenso, el enfermo y con todo aquel
que sufre pobreza, dolor y explotación.

5

**CONSIDERO LA JUSTICIA COMO EL FIN PROPIO
Y ÚNICO DEL DERECHO.**

6

ACEPTO EL ORDEN SOCIAL,
como un bien necesario que permite la convivencia
humana y asegura la tranquilidad pública.

7

APOYO LA DEMOCRACIA QUE NACE DEL PODER SOBERANO DEL PUEBLO,
que legitima su desarrollo en el consentimiento cotidiano de los ciudadanos
y que ejerce su autoridad a favor del bien común.

8

COMPARTO LOS IDEALES DE SOLIDARIDAD,
paz y trabajo para construir el futuro de la patria.

9

RECHAZO LA PERVERSIÓN, LA AMBICIÓN Y LA EXCLUSIÓN,
como amenazas permanentes a la vigencia plena de
los derechos humanos.

10

BUSCO EN EL ESTUDIO LA OPORTUNIDAD DE SUPERAR MIS CONOCIMIENTOS,
de responder mis interrogantes, de encontrar un medio digno de prosperidad
y de obtener un instrumento para ayudar a los demás.

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



PRONTUARIO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO

- 1** La Universidad Tecnológica es una empresa de servicio educativo en donde cumpla mis tareas laborales, me desarrollo profesionalmente y encuentro la oportunidad de la superación personal y familiar.
- 2** Acudo diariamente a mi centro de trabajo en la hora convenida e inicio con puntualidad y entusiasmo la tarea asignada.

Como miembro de la comunidad universitaria, diariamente organizo mi actividad cotidiana, manteniendo ordenada mi área de trabajo y utilizo de forma consciente y apropiada los equipos de trabajo y de apoyo como el teléfono, la computadora, los útiles de oficina y otros implementos que facilitan el cumplimiento de mis obligaciones. Asimismo, cuido con especial esmero los bienes de mis compañeros y guardo los de la Universidad, comunicando oportunamente a la unidad responsable de cualquier peligro o anomalía que fuera detectado.
- 4** Al cumplir mis funciones laborales lo hago con absoluta dedicación, atendiendo las reglas establecidas o indicaciones impartidas, observando la debida confidencialidad en todos aquellos asuntos referidos al honor de sus miembros, a la integridad de su organización y al prestigio de la Universidad.
- 5** En todo momento mi conducta personal se ajusta a las virtudes de la moral, a los principios de la ética y a los valores y normas que sustentan la vida institucional.
- 6** En mi labor cotidiana cumpla las instrucciones de cada día, con la mayor diligencia y calidad y propongo oportunamente las mejores soluciones a los requerimientos del trabajo, empeñando mi voluntad para beneficio de la misión institucional y de todos los miembros de la comunidad universitaria.
- 7** Mi respeto hacia las autoridades es permanente y la consideración hacia mis compañeros es deferente, evitando cualquier maledicencia que menoscabe la honorabilidad de las personas y altere el clima de armonía laboral y de tranquilidad institucional, que responsablemente debemos mantener.
- 8** En todo momento, mi lealtad hacia la institución es firme e inquebrantable y por ello defiende con toda entereza su nombre, asimismo, empleo mi formación y capacidades y oriento mi mayor esfuerzo al cumplimiento de los objetivos institucionales.
- 9** En el desempeño de mis actividades, atiendo con especial cortesía y esmero las solicitudes de los estudiantes, docentes y visitantes de la Universidad, procurando ofrecer la respuesta apropiada o la mejor solución al problema planteado.
- 10** Con mi trabajo y voluntad de servicio procuro enaltecer la imagen de la institución y emular el esfuerzo por la calidad educativa que los fundadores de esta institución han propugnado desde siempre.

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



DECÁLOGO DEL DOCENTE

- 1** Aspiro a ser un educador universitario, comprometido con la enseñanza y solidario con las causas nobles que enaltecen.
- 2** Creo en la educación porque genera conocimiento para el progreso de las personas, apoyo para el desarrollo del país y oportunidad para el cambio de la sociedad.
- 3** Asumo mi función docente con el propósito de ofrecer a mis estudiantes conocimientos pertinentes y actualizados, a partir de mi capacidad profesional y de la investigación que permanentemente realizo.
- 4** Comparto con mis compañeros la observancia de los valores institucionales y académicos para bien de la Universidad y para beneficio de la comunidad educativa.
- 5** Como docente de la UTEC mi responsabilidad es formar a mis estudiantes en el área académica asignada, en las normas morales de la persona, en los principios de la ética profesional y en la realidad de nuestro país.
- 6** La Universidad Tecnológica es mi centro de trabajo, en donde pongo todo mi esfuerzo para una efectiva enseñanza en el aula y dedico mi tiempo complementario en actividades académicas asignadas de mi disciplina universitaria, para fortalecer mis capacidades profesionales y mi labor educativa.
- 7** Como miembro de la Universidad Tecnológica, mi desempeño es el requerido y esperado y es, en todo momento, el adecuado a mi condición de líder académico.
- 8** Siendo la UTEC un respetable centro de formación, guardo en todas sus dependencias y fuera de ella, una conducta apropiada a sus fines, respetando la jerarquía de las autoridades, la categoría de los compañeros docentes y la dignidad de los estudiantes.
- 9** En mi tarea académica me desempeño con total responsabilidad acudiendo puntualmente a mis clases, desarrollando íntegramente el programa de la asignatura, aplicando las metodologías teóricas y prácticas más apropiadas para la enseñanza interactiva, evaluando el aprendizaje con absoluta equidad, promoviendo en mis estudiantes el afán de superación y el respeto hacia los demás y guardando para cada uno de ellos la consideración que se merecen.
- 10** Con mi trabajo y voluntad de servicio procuro enaltecer la imagen de la institución y emular el esfuerzo por la calidad educativa que los fundadores de esta institución han propugnado desde siempre.



Himno Utec

Sobre tus alas hay vientos de sabiduría,
noble ideal educar es tu afán.
Flota en el viento también tu bandera,
ávida insignia de tu libertad.

Vuela, grandiosa,
águila vuela,
hacia tu historia,
a tu visión.

Suba hasta el cielo
tu fe, tu sensibilidad,
una plegaria más allá
por tu misión.

Y que en el seno de tu alma materna
se forjen hombres de buena voluntad,
que dignifiquen sus actos tu gloria,
o que la patria reclame la omisión.

Si en la lid te fustiga el hastío,
si cuesta arriba tu camino has de marchar,
debes hacer una tregua en tu ruta,
mas no claudiques en tu meta alcanzar.

Vuela, grandiosa,
águila vuela,
hacia tu historia,
a tu visión.

Suba hasta el cielo
tu fe, tu sensibilidad,
una plegaria más allá
por tu misión,
por tu misión.



PODEMOS **SER
MEJORES**

**¿Quién dijo que aquí no se puede?
Que debemos quedarnos como estamos.
Definitivamente, podemos ser mejores...**

Comprometámonos hoy a:

**Cambiar la indiferencia por el *compromiso*,
proponer *soluciones* en vez de criticar,
transformar el conformismo en *superación*,
cambiar la costumbre por la *innovación*,
convertir la adversidad en *oportunidad*,
y la corrupción en *integridad*.**

HAGAMOS LA DIFERENCIA. SEAMOS MEJORES.

***Universidad Tecnológica
de El Salvador***



40 AÑOS

Construyendo un legado

Hace 40 años se sembró una semilla que cayó en tierra fértil, que fue cuidada y abonada con amor, sudor y diligencia, que resistió los embates del entorno y se mantuvo firme, hasta llegar a convertirse en un frondoso árbol para cobijar bajo su sombra a generaciones de salvadoreños de ayer, hoy y el mañana, que conforman su legado al país.



1

La universidad privada con mayor población estudiantil

1

Sistema bibliotecario moderno, actualizado y especializado

30

Más de 30 centros de práctica

1

Líderes en carreras virtuales

1

Único museo universitario de antropología en el país

125

Más de 125 alianzas nacionales e internacionales

1

Docentes especializados en constante formación

34

Más de 34 mil profesionales graduados

65

Más de 65 ediciones de revista académica Entorno

1

Única universidad salvadoreña con carreras con énfasis en idioma inglés

150

Más de 150 investigaciones realizadas y publicadas

1

Calidad acreditada por el Ministerio de Educación desde 2003

50

Medio centenar de ediciones de revista empresarial Enlaces

500

Más de 500 acciones de proyección social

**Y esta labor no se detiene,
continúa y crece día con día**

HAGAMOS LA DIFERENCIA. SEAMOS MEJORES.

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



