



**Vicerrectoría Académica
Unidad de Egresados**

Instructivo del Proceso de Graduación

AGOSTO 2024



UTEC
Universidad Tecnológica de El Salvador



Transforma tu realidad.

Viví la experiencia **UTEC**

PRESENTACIÓN

Estimado egresado:

Le damos una cordial bienvenida al proceso de graduación, comprendido de agosto de 2024 a mayo de 2025, con nuestros mejores deseos de que lo realice satisfactoriamente, con una actitud positiva que le permita superar cualquier situación adversa que se le presente.

En la Universidad Tecnológica de El Salvador, UTEC, nos sentimos orgullosos y le manifestamos nuestra satisfacción por contribuir a su formación profesional, especialmente ahora que está por iniciar su proceso de graduación. Lo invitamos a realizar su máximo esfuerzo para completar esta última etapa hasta la obtención de su grado académico.

En ese contexto, y porque usted es la base fundamental de nuestro trabajo en la Universidad y aspiramos a que su éxito sea el nuestro, le ofrecemos este *Instructivo del proceso de graduación* para que le sirva de apoyo y orientación.

Le deseamos el mejor de los éxitos.



ÍNDICE

I.	Descripción	4
II.	Objetivos	4
III.	Requisitos para iniciar el proceso de graduación	5
IV.	Inscripción en el proceso de graduación y forma de pago	5
V.	Calendario Académico de Preespecialidad. Proceso agosto 2024	8
VI.	Sistema de evaluación	10
VII.	Otras indicaciones	13
VIII.	Oferta académica de la Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas	14
IX.	Oferta académica de la Facultad de Ciencias Sociales	18
X.	Oferta académica de la Facultad de Derecho	22
XI.	Oferta académica de la Facultad de Ciencias Empresariales	24
	Misión y Visión UTEC	29
	Credo del Estudiante	30
	Himno Universidad Tecnológica de El Salvador	31



I. DESCRIPCIÓN

En este instructivo encontrará la información acerca del proceso de graduación, que puede ser: preespecialidades, tesis de grado o investigación dirigida; así como algunas indicaciones que le orientarán paso a paso para que su proceso de graduación sea un éxito. Además, contiene requisitos de inicio del proceso, pasos para inscribirse, la forma de evaluación y el calendario de actividades.

Existe toda una estructura en las facultades (Informática y Ciencias Aplicadas, Ciencias Sociales, Derecho y Ciencias Empresariales), trabajando para usted en coordinación con las respectivas escuelas y la Unidad de Egresados. Esta última se encarga de administrar su proceso de grado, por lo que, si tiene alguna duda, con gusto se la resolverán.

II. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Orientar un proceso de graduación que responda de forma consistente y eficaz a las exigencias del campo profesional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Proporcionar al egresado una orientación especializada dentro de su área de formación académica.
2. Generar valor agregado para los egresados de las diferentes especialidades que completen el proceso de graduación.



III. REQUISITOS PARA INICIAR EL PROCESO DE GRADUACIÓN

Todo estudiante que haya concluido su pensum en cualquiera de las carreras que ofrece la Universidad, deberá tramitar su carta de egresado siempre que cumpla los siguientes requisitos:

1. Haber cursado y aprobado todas las asignaturas del plan de estudio vigente en la carrera respectiva.
2. Obtener un coeficiente de unidades de mérito (CUM) igual o mayor que siete punto cero (7.0).
3. Haber realizado el servicio social correspondiente, de conformidad con el reglamento respectivo.
4. Estar solvente con las diferentes unidades de la Universidad.
5. Haber cumplido con los demás requisitos establecidos en los estatutos.
6. En el caso de haber ingresado por equivalencias, deberá tener legalmente autorizadas las asignaturas, así como haber cursado y aprobado las materias del plan de estudio vigente, que le acrediten un mínimo de sesenta y cuatro (64) unidades valorativas en la UTEC. Los estudiantes que ingresen por equivalencia a carreras técnicas acreditarán un mínimo de treinta y dos (32) unidades valorativas.

IV. INSCRIPCIÓN EN EL PROCESO DE GRADUACIÓN Y FORMA DE PAGO

Previo a la inscripción, el estudiante deberá actualizar sus datos como egresado en el portal educativo.

1. PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Luego de completar su plan de estudio y obtener su carta de egresado, el estudiante podrá inscribirse en el proceso de graduación e inmediatamente seleccionar su opción de preespecialización, obligándose con ello a **cursar y aprobar los ocho (8) módulos establecidos, así como a realizar y aprobar la investigación asignada.**



La inscripción se hará en línea, ingresando al portal educativo de la UTEC.

El sistema le permitirá inscribirse en línea si cumple los siguientes requisitos:

1. Haber cumplido con los requisitos para obtener la calidad de egresado.
2. Haber cancelado los aranceles establecidos (matrícula y primera cuota).

Después de realizar la inscripción en línea, deberá entregar en la Unidad de Egresados los siguientes documentos:

1. Impresión de la boleta de pago de la matrícula y primera cuota.
2. Fotocopia del DUI.
3. Una fotografía de tamaño 3.5 x 4.5 cm, blanco y negro o a color.
4. Comprobante de la inscripción en línea.
5. Además, deberá completar la solicitud de inscripción.

De acuerdo con el Reglamento de Graduación, si el número de estudiantes que escogen una opción académica es inferior a quince (15), la Universidad podrá tomar la decisión de no impartir la opción seleccionada y el estudiante deberá inscribirse en otra opción aprobada.

Cuando el número de egresados que demanden el proceso de graduación en una carrera determinada sea inferior a quince (15), la Vicerrectoría Académica podrá aprobar otra opción entre las siguientes:

- a) Tesis de grado b) Investigación dirigida**

2. ARANCELES Y FORMA DE PAGO

Los aranceles aprobados por la Universidad son los siguientes:

- Matrícula preespecialidad (incluye carta de egresado)	\$125.00
- 10 cuotas	\$120.00 c/u
- Examen extraordinario	\$20.00
- Examen de suficiencia	\$25.00
- Fotografía extemporánea para título	\$10.00
- Recargo por mora de cuota	\$10.00
- Módulo de preespecialidad cursado nuevamente	\$160.00
- Módulo tutorado de preespecialidad	\$310.00
- Multa por inactividad	\$113.00
- Retiro del proceso de graduación	\$50.00

Nota: todo estudiante de carreras no presenciales (virtuales) paga los aranceles correspondientes a cada trámite igual que los estudiantes presenciales.

El pago de la matrícula y de la primera cuota es requisito para inscribirse en el proceso de graduación.



El pago de las siguientes cuotas será exigido para realizar las evaluaciones de sus módulos, ya que estas cubren los servicios educativos de su preespecialidad, así:

Evaluación	Cuota exigida
Liderazgo y módulo I	2
Trabajo en Equipo y módulo II	3
Módulo III	4 y 5
Módulo IV	6
Módulo V	7 y 8
Módulo VI	9 y 10

- Las cuotas **vencen el primero de cada mes**; sin embargo, la Universidad permite que el estudiante pueda pagarlas sin recargo hasta el día 16. A partir del 17, las cuotas vencidas se pagarán en la Colecturía de la Universidad, **con un recargo de \$10.00**.
- Es de carácter obligatorio estar solvente del pago de la cuota correspondiente o **haber obtenido una prórroga de pago antes del examen**; de lo contrario, no podrá realizarlo. **Si se examina estando en mora y sin prórroga en el pago de la cuota, la nota obtenida no tendrá validez.**
- Asegúrese de revisar, en este instructivo, el calendario del proceso de graduación, en el cual están programadas las fechas de los exámenes.
- Para solicitar el examen extraordinario o el de suficiencia, debe haber pagado la cuota respectiva; de lo contrario, no procede el trámite.
- Las solicitudes de exámenes extraordinarios y de suficiencia deben realizarse en el portal educativo previo pago del arancel respectivo; de lo contrario, la nota no podrá ser procesada. El costo del examen extraordinario es de \$20.00 y el examen de suficiencia tiene un costo de \$25.00.
- Para tener derecho a su nota de módulo, debe realizar el examen escrito o su equivalente; no se admiten solo las actividades como nota final.
- Si usted incumple los requisitos establecidos para cada evaluación y, aun así, logra finalizar sus módulos, las notas obtenidas no tendrán validez. Por lo tanto, tendrá que repetir todo su proceso de graduación.
- Solo se otorgará prórroga de un mes; si está en mora en dos o más meses, no procede la prórroga.
- La Universidad programa la toma de la fotografía para el título, la cual no tiene costo adicional para el estudiante. Si usted no se toma la fotografía para su título en el día y hora señalados por la Universidad, deberá tomársela en un estudio fotográfico y cancelar el arancel respectivo (\$10.00) por entrega extemporánea de fotografía.

No existen pagos adicionales por acto de graduación o entrega de título.

Sistema de pagos en línea

Los estudiantes tienen la opción de efectuar sus pagos de matrícula y cuotas en los bancos autorizados, o de realizarlos en línea, local o internacionalmente, con tarjeta de crédito o débito, a través de <https://portalpag.utec.edu.sv/payway/Home/>. Los pasos para registrarse y pagar en línea se encuentran en el portal educativo <https://portal.utec.edu.sv/>



V. CALENDARIO ACADÉMICO PREESPECIALIDAD. PROCESO AGOSTO 2024

N.º	ACTIVIDAD	Proceso de agosto de 2024
1	Reuniones informativas	15 al 19 de julio
2	Inscripción ordinaria de preespecialidad	9 al 14 de agosto
3	Inscripción extraordinaria de preespecialidad	15 al 18 de agosto
4	Inicio de clases de preespecialidad	19 de agosto
5	Inicio: Módulos I y Liderazgo	19 al 25 de agosto
6	Finalización: Módulos I y Liderazgo. Exámenes ordinarios (Solvente con cuota 2)	23 al 29 de septiembre
7	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulos I y Liderazgo	7 al 15 de octubre
8	Examen extraordinario: Módulos I y Liderazgo	18 de octubre
9	Periodo para corrección de notas	23 al 28 de octubre
10	Inicio: Módulo II y Trabajo en Equipo	30 de septiembre al 6 de octubre
11	Finalización: Módulos II y Trabajo en Equipo. Exámenes ordinarios (Solvente con cuota 3)	4 al 10 de noviembre
12	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulos II y Trabajo en Equipo	18 al 26 de noviembre
13	Examen extraordinario: Módulos II y Trabajo en Equipo	29 de noviembre
14	Periodo para corrección de notas	6 al 10 de diciembre
15	Fecha límite para solicitar exámenes de suficiencia de los módulos: I, II, Liderazgo y Trabajo en Equipo	9 al 14 de diciembre
16	Exámenes de suficiencia de los módulos: Liderazgo y Trabajo en Equipo	Martes 17 de diciembre
17	Exámenes de suficiencia de los Módulos I y II	Miércoles 18 de diciembre
18	Inicio: Módulo III	11 al 17 de noviembre
19	Finalización: Módulo III. Exámenes ordinarios (Solvente con cuotas 4 y 5)	16 al 22 de diciembre
20	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulo III	6 al 15 de enero de 2025
21	Examen extraordinario: Módulo III	17 de enero de 2025
22	Periodo para corrección de notas	24 al 28 de enero de 2025



23	Inicio: Módulo IV	6 al 12 de enero de 2025
24	Finalización: Módulo IV. Exámenes ordinarios (Solvente con cuota 6)	10 al 16 de febrero de 2025
25	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulo IV	24 de febrero al 5 de marzo de 2025
26	Examen extraordinario: Módulo IV	7 de marzo de 2025
27	Periodo para corrección de notas	13 al 17 de marzo de 2025
28	Inicio: Módulo V	17 al 23 de febrero de 2025
29	Finalización: Módulo V. Exámenes ordinarios (Solvente con cuotas 7 y 8)	24 al 30 de marzo de 2025
30	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulo V	4 al 23 de abril de 2025
31	Examen extraordinario: Módulo V	25 de abril de 2025
32	Periodo para realizar corrección de notas	2 al 6 mayo de 2025
33	Inicio: Módulo VI	31 de marzo al 6 de abril de 2025
34	Socialización de la investigación	12 al 18 de mayo de 2025
35	Finalización: Módulo VI. Exámenes ordinarios (Solvente con cuotas 9 y 10)	19 al 25 de mayo de 2025
36	Fecha límite para tramitar examen extraordinario: Módulo VI	30 de mayo al 5 de junio de 2025
37	Examen extraordinario: Módulo VI	7 de junio de 2025
38	Periodo para corrección de notas	11 al 16 junio de 2025
39	Fecha límite para tramitar exámenes de suficiencia: Módulos: III, IV, V y VI	12 al 15 de junio de 2025
40	Exámenes de suficiencia de los módulos III y IV	Miércoles 18 de junio de 2025
41	Exámenes de suficiencia de los módulos V y VI	Jueves 19 de junio de 2025
42	Entrega de documentos y toma de fotografías	27 junio al 3 de julio de 2025
43	Graduación	Noviembre de 2025

DÍAS FERIADOS 2024:**Semana Santa:** lunes 25 de marzo a lunes 1 de abril**Día del Trabajo:** miércoles 1 de mayo**Día de la Madre:** viernes 10 de mayo**Día del Padre:** lunes 17 de junio**Día del Maestro:** sábado 22 de junio**Vacaciones agostinas:** jueves 1 a miércoles 7 de agosto**Día de la Independencia:** domingo 15 de septiembre**Día de los Difuntos:** sábado 2 de noviembre**Vacaciones navideñas:** martes 24 diciembre de 2024 a miércoles 1 de enero de 2025**DÍAS FERIADOS 2025:****Semana Santa:** lunes 14 al lunes 21 de abril**Día del Trabajo:** jueves 1 de mayo**Día de la Madre:** sábado 10 de mayo**Día del Padre:** martes 17 de junio**Día del Maestro:** domingo 22 de junio**Vacaciones agostinas:** viernes 1 a jueves 7 de agosto**Día de la Independencia:** lunes 15 de septiembre**Día de los Difuntos:** domingo 2 de noviembre**Vacaciones navideñas:** miércoles 24 diciembre de 2025 al miércoles 1 de enero de 2026

VI. SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación será independiente en cada uno de los módulos.

El egresado deberá cumplir, por lo menos, con el ochenta por ciento (80 %) de asistencia para tener derecho a realizar el examen final del módulo.

Al inicio del proceso cursará el módulo de Liderazgo basado en principios junto con el módulo de su preespecialidad; y en las siguientes seis semanas cursará el módulo de *Teambuilding*: Creando equipos de alto rendimiento simultáneamente con otro módulo, luego cursará **uno a uno** los módulos restantes.

Es importante considerar los siguientes aspectos:

1. La nota mínima de aprobación es de siete punto cero (7.0) para cada módulo.
2. En caso de reprobado alguno de los módulos, se podrá recurrir a examen extraordinario según el reglamento de graduación vigente. **El estudiante puede reprobado, en forma extraordinaria, un máximo de dos módulos en el mismo proceso, teniendo la oportunidad de realizar un examen de suficiencia; los cuales están programados a partir del proceso 02-2024, de acuerdo con la siguiente programación:**

Exámenes de suficiencia de los módulos Liderazgo y Trabajo en Equipo	Martes 17 de diciembre de 2024
Exámenes de suficiencia de módulos I y II	Miércoles 18 de diciembre de 2024
Exámenes de suficiencia de módulo III y IV	Miércoles 18 de junio de 2025
Exámenes de suficiencia de módulo V y VI	Jueves 19 de junio de 2025



NOTA: si un estudiante realiza:

- a) **Dos exámenes de suficiencia en diciembre, no podrá realizar otro examen de suficiencia en junio.**
- b) **Si realiza uno en diciembre, solo podrá realizar uno más en junio.**

3. El estudiante que no **realice el examen extraordinario en la fecha indicada**, se considerará reprobado. **Se recomienda revisar siempre sus notas en el portal educativo en el tiempo indicado para comprobar que se ha aprobado.**

4. Para realizar el examen extraordinario, deberá estar al día con sus cuotas y cancelar el arancel establecido; después lo debe solicitar desde el portal educativo, de acuerdo con el calendario respectivo.

Como requisito, para que proceda la solicitud, deberá tener al menos el ochenta por ciento (80 %) de asistencia al módulo reprobado.

5. El estudiante podrá reprobado un máximo de dos módulos, en forma extraordinaria, en el mismo proceso; de reprobado un tercero, deberá realizar el retiro del proceso por escrito, en Administración Académica, cancelando el arancel respectivo por retiro.

6. La solicitud de revisión de exámenes debe presentarse dentro de los tres (3) días hábiles después de que las notas sean dadas a conocer a los estudiantes. Esto se aplica también a **la solicitud de corrección de nota**. Si usted no cumple con los tiempos establecidos, el módulo quedará reprobado, es decir, que no se admitirán solicitudes después de dicho periodo.

7. El estudiante que, por cualquier motivo, tenga que retirarse del proceso de graduación, debe presentar una solicitud por escrito en Administración Académica, cancelando el arancel respectivo por retiro.



8. Todo estudiante inscrito en el proceso de graduación de la carrera de Licenciatura en Idioma Inglés, deberá realizar el examen TOEFL y aprobarlo con una nota igual o mayor a quinientos (500) puntos, como requisito adicional para poder graduarse.
9. Tal como se ha informado en el Instructivo Académico, los estudiantes de las carreras con énfasis en inglés: Licenciatura en Administración de Empresas y Licenciatura en Mercadeo, deberán aprobar la prueba TOEIC con seiscientos cincuenta (650) puntos; de la Licenciatura en Turismo, la Licenciatura en Comunicaciones y la Ingeniería Industrial, deberán aprobar la prueba TOEIC con quinientos cincuenta (550); como mínimo, para poder graduarse.
10. El trabajo resultante de la investigación, que se realizará durante la preespecialidad, deberá ser presentado al finalizar el último módulo, y la nota mínima de aprobación será de siete punto cero (7.0), tanto para la defensa oral como para el trabajo escrito.

En caso de reprobación la defensa, deberán realizarla nuevamente hasta aprobarla, cubriendo los costos resultantes.

En caso de reprobación el trabajo de investigación, los estudiantes deberán realizar una nueva investigación sobre el mismo tema u otro de su elección. Quedando fuera de la graduación.

11. Después de finalizar y aprobar los ocho módulos, el estudiante deberá presentar, en la Unidad de Egresados, la documentación que se le solicitará para el registro de su título en el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (Mineducyt). (Estos son requisitos que el Ministerio exige presentar).
12. El egresado habrá cumplido con todos los requisitos para graduarse si ha:
 - Aprobado la investigación y los ocho módulos de estudio.
 - Pagado las cuotas respectivas y estar solvente con todas las unidades de la Universidad.
 - Entregados los documentos solicitados por el Mineducyt para la autenticación del título.



VII. OTRAS INDICACIONES

1. En caso de que el estudiante deje de cursar un módulo por cualquier circunstancia ajena a su voluntad, por ejemplo: maternidad, accidentes, enfermedad grave, entre otras, deberá informarlo por escrito a la Unidad de Egresados en un lapso no mayor que ocho (8) días posterior a su retiro.
2. La egresada que, al momento de entregar la documentación para autenticar su título de la Universidad en el Mineducyt, tenga su partida de nacimiento marginada con registro de casada, se le elaborará su título **con el apellido de casada**, atendiendo indicaciones de la Dirección Nacional de Educación Superior. Solo si está en proceso de **divorcio**, podrá presentar una solicitud para que el título se elabore con su apellido de soltera, anexando la constancia emitida por los tribunales de justicia correspondientes.
3. Un documento imprescindible que deberá presentar es el **título de bachiller original**. Sin este documento, no será incluido en el listado de graduandos y tendrá que esperarse para la siguiente graduación. No espere a buscar el título hasta que esté finalizando su preespecialidad. Por favor, asegúrese de tener su título de bachiller; y si lo ha extraviado, le recomendamos gestionar su reposición a la brevedad posible. En lugar de la reposición del título, puede solicitar una certificación de registro del título de bachiller.
4. Si usted ha realizado alguna modificación en su nombre, **deberá** presentar el documento legal que la respalde, por ejemplo, partida de nacimiento marginada o escritura de identidad.
5. Si realizó sus estudios de bachillerato fuera del país, debe presentar el original del acuerdo de la incorporación extendido por el Mineducyt.
6. Los aspectos del proceso de graduación no contemplados en este instructivo serán resueltos por el Comité Académico de la Universidad.



VIII. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA Y CIENCIAS APLICADAS

- INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
- LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

Preespecialidad: Especialista en innovación tecnológica: industria 4.0

Objetivo:

Proveer las competencias necesarias para el diseño e implementación de proyectos innovadores, usando las diversas tecnologías que ofrece la industria 4.0 como la infraestructura necesaria para hacer análisis masivos de datos utilizando técnicas de ciencia de datos que ayuden a las empresas a generar valor, a través de su información y convertirlas en empresas que tomen decisiones basadas en datos. Estos proyectos deben contemplar el acceso a información a través de diversas fuentes de datos estructurados o no estructurados, en los que se deben de implementar mecanismos de seguridad que garanticen la confidencialidad de la información.

N.º	Módulos
1	La inteligencia artificial en la industria 4.0 Liderazgo basado en principios
2	El <i>big data</i> y la programación para ciencias de datos Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento
3	Visualización y análisis de datos
4	El papel del IoT y la robótica en la industria 4.0
5	La computación en la nube en la innovación tecnológica
6	La ciberseguridad en la industria 4.0

**Competencias:**

- Analizar, diseñar y construir soluciones de inteligencia de negocios para problemas de información no centralizada.
- Diseñar y construir herramientas para la extracción, transformación, preparación y carga de datos.
- Crear estrategias de seguridad de la información de acuerdo con las políticas establecidas en una empresa.
- Realizar estudios sobre el dimensionamiento de equipos para el establecimiento de soluciones de procesamiento de datos.
- Implementar herramientas de visualización de datos que faciliten el análisis de información por parte de los usuarios finales.
- Establecer entornos de *big data* para el almacenamiento y consumo masivo de datos estructurados y no estructurados.
- Implementar proyectos de tecnología en la nube elástica.
- Utilizar técnicas y herramientas para implementar mecanismos de seguridad en las organizaciones.

• LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO**Preespecialidad:** Animación 3D y *marketing* digital avanzado**Objetivo:**

Diseñar animaciones 3D de productos con fines publicitarios, empleando los programas de *Autodesk* para el desarrollo de comerciales, aplicando conocimientos de *marketing* avanzados.

N.º	Módulos
1	Tendencias globales modelado 3D y creatividad
	Liderazgo basado en principios
2	Planeación de la animación y estrategia de <i>marketing</i>



Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento

- 3 Controles de animación 3D
- 4 Animación 3D de productos
- 5 *Render y marketing avanzado*
- 6 Animación 3D para campañas y analítica avanzada

Competencias:

- Entender el proceso de animación 3D profesional con una visión internacional.
- Planificar y estructurar un sistema de animación 3D para el tipo de proyectos que incluyen productos publicitarios, máquinas, herramientas, robots, etc., enfocado en distintos medios publicitarios, especialmente las redes sociales.
- Generar campañas de *marketing* avanzado, estructurando desde la idea, estrategia, táctica y análisis de datos para la toma de decisiones y la efectividad de las campañas.
- Capacidad de integrar equipos de trabajo internacionales, incorporando documentación que le permita organizar proyectos, gestionarlos desde los papeles de dirección ejecutiva, dirección de producción y dirección comercial/*marketing*, así como asumir las responsabilidades que requiere un profesional de alto desempeño.

• INGENIERÍA INDUSTRIAL

Preespecialidad: Simulación 3D para la logística de producción y calidad con inteligencia artificial (IA)

Objetivo:

Desarrollar un proyecto para recrear y simular en 3D la distribución de maquinaria en una planta de producción, así como animar la elaboración de un producto para visualizar los movimientos del mismo durante su fabricación, incluyendo la distribución de las personas en cada etapa.



N.º	Módulos
1	Tendencias globales y desarrollo de producto 3D Liderazgo basado en principios
2	Diseño de fábrica 4.0 e importación de maquinaria 3D <i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Controles de animación 3D y animación de humanoides
4	<i>Render</i> y simulación de logística 3D
5	Presentaciones profesionales de simulación 3D para logística de producción
6	Inteligencia artificial para seguimiento, gestión y control de calidad

Competencias:

- Entender el proceso de simulación 3D y las tendencias de la industria 4.0 con una visión internacional.
- Capacidad de planear, estructurar y desarrollar un sistema de simulación 3D que permita visualizar toda la logística de la producción, logrando validar tiempos y movimientos de maquinaria, producto y movimientos humanos.
- Creación de presentaciones profesionales basadas en simulación 3D con datos asociados a la logística de producción.
- Capacidad de utilizar IA para creación de control de calidad basado en *Computer Vision* y chat de IA para consulta de información.





IX. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

• LICENCIATURA EN IDIOMA INGLÉS

Preespecialidad: Tecnología para la administración y gerencia profesional del idioma inglés

Objetivo:

Proveer a los estudiantes de herramientas modernas para la administración y gerencia profesional del idioma inglés que les permita utilizar recursos tecnológicos sincrónicos y asincrónicos en sistemas de gestión del aprendizaje en los contextos de turismo, traducción y educación.

N.º	Módulos
1	Planeamiento estratégico para la creación e implementación de prototipos formativos
	Liderazgo basado en principios
2	Uso de herramientas web 2.0 para la creación de recursos digitales
	<i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto rendimiento
3	Gestión de recursos tecnológicos para la creación de prototipos con fines formativos
4	Recursos sincrónicos y asincrónicos para la gestión formativa en los prototipos didácticos
5	Tipos de evaluación para entornos virtuales de aprendizaje
6	Instrumentos y herramientas de evaluación para prototipos con fines formativos

Competencias:

- Desarrollar propuestas curriculares innovadoras con el uso de tecnologías que respondan a las demandas sociales y laborales actuales en el área del aprendizaje de idiomas, desarrollando así competencias lingüísticas de calidad en sus usuarios.
- Desarrollar investigaciones que conduzcan a innovar la enseñanza y aprendizaje en diversos entornos y contextos bilingües, integrando el uso de las tecnologías web necesarias para este proceso.
- Administrar el uso de las tecnologías en el proceso de mediación pedagógica entre las competencias a desarrollar, los pre conocimientos de los estudiantes y los contenidos curriculares en el aula y en organizaciones educativas.
- Desarrollar la motivación, el análisis y el pensamiento crítico de los participantes en el contexto de la sociedad del conocimiento con el uso de las tecnologías en el aula, la institución y la organización.



- Desarrollar prototipos didácticos de formación como herramienta pedagógica para el desarrollo de proyectos en turismo, traducción y enseñanza.
- Utiliza la investigación para el desarrollo de proyectos de emprendimiento.

• LICENCIATURA EN IDIOMA INGLÉS NO PRESENCIAL

Preespecialidad: Proyecto Tecnológico (Prototipo Didáctico)

Objetivo:

Proveer a los estudiantes de las herramientas modernas para administración y gerencia profesional del idioma inglés que les permita a los proyectos tecnológicos como un medio para analizar la realidad y proponer soluciones inmediatas en contextos asignados.

N.º	Módulos
1	Identificación del problema o la necesidad del proyecto tecnológico Liderazgo basado en principios
2	Iniciación del proyecto tecnológico <i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto rendimiento
3	Planificación del prototipo didáctico
4	Elaboración del prototipo didáctico
5	Entrega final del prototipo didáctico
6	Conclusiones y reflexiones del prototipo didáctico

Competencias:

- Elaborar propuestas curriculares innovadoras con el uso de tecnologías que den respuesta a las demandas sociales y laborales actuales en el área del aprendizaje de idiomas, desarrollando con ello competencias lingüísticas de calidad en sus usuarios.
- Desarrolla investigaciones que conlleven innovar la enseñanza y aprendizaje en ambientes y contextos bilingües diversos, integrando el uso de tecnologías web necesarias para este proceso.
- Administra el uso de tecnologías en el proceso de mediación pedagógica entre competencias a desarrollar, los presaberes de los estudiantes y los contenidos curriculares en el aula y en organizaciones educativas.
- Desarrolla la motivación, análisis y pensamiento crítico de los participantes en el contexto de la sociedad del conocimiento con el uso de las tecnologías en aula, la institución y la organización.
- Elabora prototipos formativos didácticos como herramienta pedagógica para el desarrollo de proyectos en turismo, traducción y enseñanza.
- Utiliza la investigación para el desarrollo de proyectos de emprendimiento.



• LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA

Preespecialidad: Técnicas de intervención en Psicología Clínica

Objetivos:

- Conocer los nuevos enfoques de las técnicas de intervención en psicoterapia.
- Adquirir técnicas de tratamiento en Psicología Clínica.
- Proveer conocimientos fundamentales sobre el abuso sexual en niños y su abordaje.
- Proveer conocimientos fundamentales sobre abuso sexual en sobrevivientes y su abordaje.
- Actualizar técnicas en el manejo de casos de violencia sexual.
- Desarrollar técnicas en terapia familiar y de pareja.

N.º	Módulos
1	Fundamentos de las técnicas de tratamiento en Psicología Clínica. Parte I Liderazgo basado en principios
2	Técnicas de tratamiento en Psicología Clínica. Parte II <i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Evaluación psicológica del abuso sexual en niños y adolescentes
4	Intervención psicoterapéutica en casos de violencia sexual en adultos
5	Intervención psicoterapéutica en casos de violencia sexual infantil
6	Terapia de pareja

Competencias:

- Desarrollar técnicas de intervención en psicoterapia.
- Aplicar técnicas de tratamiento en Psicología Clínica.
- Desarrollar conocimientos fundamentales sobre el abuso sexual en niños y su abordaje.
- Desarrollar conocimientos fundamentales sobre el abuso sexual en sobrevivientes y su abordaje.
- Desarrollar técnicas en el manejo de casos de violencia sexual.
- Desarrollar técnicas en terapia familiar y de pareja.



- LICENCIATURA EN COMUNICACIONES
- LICENCIATURA EN COMUNICACIONES CON ÉNFASIS EN INGLÉS

Prespecialidad: IA aplicada a la producción de contenidos digitales

Objetivo:

Implementar estrategias de contenido efectivas en plataformas multimediales para optimizar la visibilidad, interacción y alcance del público objetivo. Este objetivo permitirá a los estudiantes adquirir habilidades prácticas y conocimientos relevantes en la planificación, creación y gestión de contenidos para proyectos digitales.

N.º	Módulos
1	Fundamentos de la comunicación digital y la IA
	Liderazgo basado en principios
2	Copywriting con IA
	Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento
3	Creación de contenido gráfico con IA
4	Producción de contenido multimedia con IA
5	Planificación estratégica de creación de contenido
6	Proyecto de creación de contenido con IA

Competencias:

- Aplicar herramientas y técnicas de inteligencia artificial en la creación de contenido digital.
- Desarrollar estrategias de comunicación digital efectivas utilizando IA.
- Crear contenido multimedia de alta calidad utilizando *software* y aplicaciones avanzadas basadas en IA.
- Gestionar proyectos de comunicación digital de manera eficiente y profesional.
- Innovar en la producción de contenido digital, aprovechando las últimas tecnologías y plataformas disponibles.



X. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE DERECHO

• LICENCIATURA EN CIENCIAS JURÍDICAS

Preespecialidad 1: Procesal Penal Económico

Objetivo:

Con el siguiente programa se requiere presentar un conjunto de núcleos temáticos que, desarrollados sintética y progresivamente, permitirán un mayor conocimiento técnico y práctico de la gama de delitos e instrumentos represivos con que cuenta el ordenamiento jurídico penal en materia de delincuencia económica.

N.º	Módulos
1	Parte general del Derecho Penal Económico. Garantías Constitucionales y sus manifestaciones
	Liderazgo basado en principios
2	De los delitos contra el orden económico y financiero
	<i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Responsabilidad penal de las personas jurídicas
4	Los delitos fiscales y su connotación en el entorno de los delitos económicos-formas de defraudación
5	El cibercrimen en el ámbito económico y patrimonial
6	Aspectos procesales de los delitos penales económicos

Competencia:

- Profundizar en el estudio de la parte de Derecho Penal Económico: concepto, delimitación con otros sectores del Derecho Penal, principios que lo inspiran a nivel nacional e internacional, su diferenciación con el Derecho Sancionador Administrativo, teoría del delito económico, responsabilidad de las personas jurídicas, autoría y participación, delitos informáticos, lavado de dinero, régimen penal tributario y diversos aspectos procedimentales específicos en esta área.

**Preespecialidad 2: Derecho Procesal Civil y Mercantil con énfasis en litigación oral****Objetivos:**

- Promulgar en los estudiantes la capacidad de manejo de la legislación Procesal Civil y Mercantil de El Salvador, y las diferentes instituciones jurídico-procesales, como requisito mínimo de conocimiento en el ámbito del proceso oral.
- Conocer el enfoque jurídico procesal contemporáneo, desde la perspectiva de las tendencias doctrinales, que permiten visualizar el fundamento académico desde el cual se estudia el derecho procesal moderno.
- Identificar los fundamentos, desde la perspectiva doctrinal, constitucional, legal y jurisprudencia del proceso civil por audiencias, con marcado énfasis en el sistema oral adversativo, instaurando con la entrada en vigencia del Código Procesal Civil y Mercantil de El Salvador.

N.º	Módulos
1	Generalidades del Derecho Procesal Civil, origen histórico y evolución y principios rectores del proceso civil oral
	Liderazgo basado en principios
2	El proceso común, ámbito de aplicación, las demandas, requisitos formales y de fondo, sustanciación en las diferentes etapas procesales
	<i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	El régimen de las audiencias en el proceso civil y mercantil salvadoreño
4	Tipos de audiencias en el marco del proceso declarativo común y sus particularidades, desde la perspectiva del ordenamiento jurídico procesal salvadoreño
5	El ámbito del proceso abreviado y estudio de procesos especiales, requisitos de forma y de fondo y sus etapas procesales
6	Medios de impugnación y recursos como garantías constitucionales de índole procesal

Competencia:

- El programa académico dirigido a estudiantes en la calidad de egresados de la Facultad Derecho de la UTEC, denominado: Derecho Procesal Civil y Mercantil con énfasis en litigación oral; constituye una auténtica malla curricular, que contempla en su plenitud la generalidad de temáticas de actualidad en la rama de Derecho Procesal Civil y Mercantil, desde la perspectiva del sistema oral adversito adversarial, instaurado con la entrada en vigencia del nuevo ordenamiento jurídico procesal en El Salvador.



XI. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN COMPUTACIÓN
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS CON ÉNFASIS EN INGLÉS
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS NO PRESENCIAL
- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN COMPUTACIÓN NO PRESENCIAL

Preespecialidad 1: Desarrollo de habilidades gerenciales para el liderazgo empresarial

Objetivo:

Formar profesionales integrales, con conciencia del equilibrio entre la aplicación de *hard* y *soft skills*, así como de modernas técnicas gerenciales para la sostenibilidad del liderazgo empresarial.

N.º	Módulos
1	Desarrollo de habilidades gerenciales, personales e interpersonales Liderazgo basado en principios
2	Gestión gerencial responsable y manejo de riesgos en los negocios <i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto desempeño
3	Análisis y gestión financiera
4	Gestión y análisis de datos para la gestión gerencial
5	Planeamiento Estratégico I: Diagnóstico organizacional
6	Planeamiento Estratégico II: Diseño de estrategias y plan de mejora

**Competencias:**

- Regular y dirigir positivamente sus capacidades y emociones.
- Delegar y facultar actividades en colaboradores para el logro de objetivos de forma que puedan funcionar con autonomía.
- Comprender y tratar a los demás según sus propias emociones.
- Manejar apropiadamente los procesos de comunicación gerencial.

Preespecialidad 2: Gestión del talento humano**Objetivo:**

Desarrollar en el egresado de Administración de Empresas y carreras afines las competencias necesarias para la administración efectiva de la gestión del talento humano como herramienta estratégica y ventaja competitiva.

N.º	Módulos
1	Gestión integral del talento humano
	Liderazgo basado en principios
2	Planificación de la gestión del talento humano
	<i>Teambuilding:</i> Creación de equipos de alto desempeño
3	Reclutamiento, selección e incorporación del talento humano
4	Gestión del desempeño y desarrollo del talento humano
5	Nuevas tendencias gerenciales aplicadas a la gestión del talento humano
6	Marco legal normativo de la gestión del talento humano

Competencias:

- Identificar la importancia de la gestión integral del talento humano, para ejecutar la estrategia de las organizaciones.
- Establecer propuestas para la alineación del recurso humano con los objetivos estratégicos de la empresa.



Preespecialidad 3: Finanzas corporativas**Objetivo:**

Fortalecer en los educandos las bases de las finanzas corporativas, con las cuales desarrollen las competencias necesarias para tomar decisiones, mediante el uso sistemático de herramientas financieras.

N.º	Módulos
1	Introducción a las finanzas corporativas
	Liderazgo basado en principios
2	Métodos de análisis financieros corporativos
	<i>Teambuilding: Creación de equipos de alto desempeño</i>
3	La administración del capital de trabajo en las corporaciones
4	Administración de los pasivos a corto plazo
5	Planeación financiera de corto plazo
6	Planeación financiera de corto plazo

- LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA
- LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA NO PRESENCIAL

Preespecialidad: Consultoría de impuestos y contabilidad**Objetivo:**

Formar contadores públicos con una visión amplia del campo impositivo y demás entornos legales que les permita asesorar a empresas en un mundo globalizado. El estudiante de esta especialidad se formará bajo estructuras técnicas y legales, las cuales serán aplicables a problemas concretos de la vida empresarial. Además, se fortalecerán los conocimientos mínimos y necesarios para preparar e informar a las compañías sobre problemáticas de tipo impositivo-financiero.



N.º	Módulos
1	Seminario sobre leyes mercantiles salvadoreñas
	Liderazgo basado en principios
2	Leyes tributarias salvadoreñas (renta e IVA)
	<i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto desempeño
3	Estudio del código tributario y su respectivo reglamento
4	Contabilidad Financiera I (NICS / NIIF)
5	Contabilidad Financiera II (NICS / NIIF)
6	Métodos de análisis financieros para la toma de decisiones

Competencias:

- Aplicar eficientemente el aspecto mercantil a nivel empresarial.
- Describir los tipos de sociedades mercantiles.
- Realizar el proceso de las organizaciones de sociedades mercantiles.
- Aplicar la liquidación y disolución de sociedades mercantiles.

• LICENCIATURA EN MERCADEO**• LICENCIATURA EN MERCADEO CON ÉNFASIS EN INGLÉS****• LICENCIATURA EN MERCADEO NO PRESENCIAL**

Preespecialidad: Gestión estratégica del *marketing* con énfasis en ventas

Objetivo:

Desarrollar en el egresado de mercadeo las competencias necesarias para la gestión estratégica en función de crear ventajas competitivas en el *marketing* de empresas locales o internacionales.

N.º	Módulos
1	Dirección estratégica de <i>marketing</i>
	Liderazgo basado en principios
2	Dirección estratégica de ventas
	<i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto desempeño
3	Medición estratégica de <i>marketing</i> y ventas
4	Métodos de <i>pricing</i>
5	<i>Marketing</i> internacional
6	<i>Branding</i>



Competencias:

- Elaborar matrices de mercado para diseñar estrategias competitivas.
- Diseñar estrategias de crecimiento y competitivas.

• LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Preespecialidad: Comercio internacional, gestión aduanera y su ordenamiento jurídico

Objetivos:

- Formar profesionales especializados en el área legal del comercio internacional y las aduanas que puedan utilizar los diversos instrumentos e instituciones jurídicas mercantiles en la solución de los problemas del tráfico mercantil internacional.
- Profundizar en el estudio de los regímenes jurídicos nacionales e internacionales aplicables en el ámbito del comercio mundial.

N.º	Módulos
1	Generalidades del comercio internacional
	Liderazgo basado en principios
2	Integración económica y contratos mercantiles internacionales.
	<i>Teambuilding:</i> Creación de equipos de alto desempeño
3	Contratos de transporte internacional de carga
4	Sistema legal y operativo de las aduanas en El Salvador
5	Valoración aduanera en el comercio internacional
6	Modernización y tecnología aduanera

Competencia:

- Generación de conocimientos, actitudes y valores dentro de la Universidad, basados en condiciones lo más cercanas a las que nuestros estudiantes y/o graduados se enfrentarán en la realidad empresarial diariamente.



Universidad Tecnológica de El Salvador

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.





CREDO DEL ESTUDIANTE

1

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

2

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

3

AMO LA LIBERTAD,
porque 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.

/ CRLN



*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.*

HIMNO

Universidad Tecnológica de El Salvador



INSTITUTO DE GRADUADOS **UTEC**

VUELVE A CASA



CONOCE TODOS LOS BENEFICIOS QUE EL INSTITUTO DE GRADUADOS TE OFRECE:

- ★ **Descuentos en estudios superiores:** segundas carreras (25%), diplomados, estudios de actualización en la preespecialización.
- ✓ **Bolsa de trabajo:** con oportunidades de incorporación laboral por medio de alianzas entre empresas públicas, privadas y de colocación.
- ✓ **Seminarios, conferencias y capacitaciones** en temas de actualidad y enfocados en áreas especializadas.
- ✓ **Servicios y salud:** Socorro Jurídico y Clínica Psicológica.
- ✓ **Acceso a bibliotecas** especializadas y en línea.
- ✓ **Descuentos en libros** seleccionados en la Librería
- ✓ **Diplomados especializados:** ofertas en formación para actualizar competencias.
- ✓ **Comunicación digital:** acceso a www.utec.edu.sv, donde encontrarás la más reciente información sobre actividades programadas, artículos de interés, graduaciones, anuncios, etc.
- ✓ **Suscripciones a redes de profesionales.**
- ✓ **Carnetización como profesional Utec.**

🏠 Edif. Thomas Jefferson. Calle Arce y 17° Av. Sur
☎ Teléfono: **2275-8887**
✉ Correo electrónico: **graduados.utec@utec.edu.sv**
🌐 Sitio web: **www.graduadoutec.edu.sv**
f Facebook: **@Institutodegraduadosutec**
📷 Instagram: **@graduadosutec**