



Instructivo del Proceso de Graduación

AGOSTO 2023

Vicerrectoría Académica | Unidad de Egresados

Universidad Tecnológica
de El Salvador



DECÍDETE, FÓRMATE Y LIDERA



PRESENTACIÓN

Estimado egresado:

Le damos una cordial bienvenida al proceso de graduación, comprendido de marzo a diciembre de 2023, 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 culminar 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	5
II.	Objetivos	5
III.	Requisitos para iniciar el proceso de graduación	6
IV.	Inscripción en el proceso de graduación y forma de pago	6
V.	Sistema de evaluación	11
VI.	Otras indicaciones	14
VII.	Oferta académica de la Facultad de Informática y Ciencias Aplicadas	15
VIII.	Oferta académica de la Facultad de Ciencias Sociales	20
IX.	Oferta académica de la Facultad de Derecho	24
X.	Oferta académica de la Facultad de Ciencias Empresariales	26
XI.	Calendario de actividades académicas	31



I. DESCRIPCIÓN

En el presente instructivo encontrará la oferta de las preespecialidades, así como algunas indicaciones que le orientarán paso a paso para que su proceso de graduación sea un éxito. Además, contiene los objetivos que se pretenden lograr, requisitos de inicio del proceso, pasos para inscribirse, la forma de evaluación y el Calendario de actividades.

Existe toda una estructura en las diversas 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.

Una vez aprobados los ocho módulos y la investigación realizada, el egresado estará apto para recibir su grado académico.

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 ha culminado su pénsum 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 estudios 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. Haber realizado la prueba diagnóstica.
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 estudios vigente, que le acrediten un mínimo de sesenta y cuatro (64) unidades valorativas en la Utec.

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

1. PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Luego de completar su plan de estudios 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, y además 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 realizado la prueba diagnóstica.
2. Haber cumplido con los requisitos para obtener la calidad de egresado.
3. Haber cancelado los aranceles establecidos (matrícula y primera cuota).

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

1. Carta de egresado (fotocopia)
2. Boleta del pago del arancel de inscripción y de la primera cuota (original y fotocopia)
3. Una fotografía 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.

Nota: Si usted no entrega esta documentación, no está debidamente inscrito..

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.

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) Trabajo de graduación b) Tesis de grado c) Investigación dirigida**



2. ARANCELES Y FORMA DE PAGO

Los aranceles aprobados por la Universidad son los siguientes:

- Inscripción (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

El pago de la inscripción y de la primera cuota es requisito para inscribirse al 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:

PROGRAMACIÓN DE EXÁMENES PROCESO AGOSTO 2023

Módulos	Fechas de examen	Cuotas exigidas	Mes
I y II	Del 18 al 24 de septiembre	2	Septiembre/23
Ingreso de notas	Del 25 de septiembre		
Examen extraordinario	al 1 de octubre		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Viernes 13 de octubre		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 27 de septiembre		
III y IV	Del 30 de octubre al 5 de noviembre	3	Octubre/23
Ingreso de notas	Del 13 al 19 de noviembre		
Examen extraordinario	Viernes 24 de noviembre		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Del 5 al 22 de noviembre		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 25 al 27 de noviembre		



V	Del 11 al 17 de diciembre	4 y 5	Diciembre/23
Ingreso de notas	Del 18 al 28 de diciembre		
Examen extraordinario	Lunes 1 de enero/24		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Del 15 de diciembre/23 al 11 de enero/24		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 13 al 15 de enero /24		
VI	Del 5 al 11 de febrero/24	6	Enero/24
Ingreso de notas	Del 12 al 18 de febrero/24		
Examen extraordinario	Viernes 23 de febrero/24		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Del 11 al 21 de febrero/24		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 24 al 26 de febrero/24		
VII	Del 18 al 24 de marzo/24	7 y 8	Marzo/24
Ingreso de notas	Del 25 al 31 de marzo /24		
Examen extraordinario	Viernes 19 de abril/24		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Del 23 de marzo al 17 de abril/24		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 22 al 25 de abril/24		
VIII	Del 13 al 19 de mayo/24	9 y 10	Mayo/24
Ingreso de notas	Del 20 al 26 de mayo/24		
Examen extraordinario	Jueves 23 de mayo/24		
Periodo de solicitud del examen extraordinario	Del 14 al 21 de mayo/24		
Periodo de ingreso de notas extraordinario	Del 24 al 26 de mayo/24		
Periodo de realizar corrección de notas	Del 27 al 30 de mayo/24		



- 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 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 se programan las fechas de exámenes.
- Para solicitar el examen extraordinario o el de suficiencia, debe tener cancelada 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.
- 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, deberá repetir todo su proceso de graduación.
- Solamente 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 la hora señalados por la Universidad, deberá tomársela en un estudio fotográfico y cancelar el arancel respectivo 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 realizar 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://portalgpag.utec.edu.sv/pregrado/acceso.aspx>. Los pasos para registrarse y para pagar en línea se encuentran en el Portal educativo (portal.utec.edu.sv).

V. 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** y otro módulo, luego cursará los módulos restantes uno por uno.

Es importante considerar los siguientes aspectos:

1. La nota mínima de aprobación es de siete punto cero (7.0) para cada módulo.
2. En el caso de reprobar alguno de los módulos, se podrá recurrir a examen extraordinario según el reglamento de graduación vigente. **El estudiante puede reprobar, en forma extraordinaria, un máximo de dos módulos**



en el mismo proceso, teniendo la oportunidad de realizar un examen de suficiencia al finalizar el último módulo. Si reprueba el examen de suficiencia, deberá iniciar un nuevo proceso. En los casos en que se imparta nuevamente la misma preespecialidad, el egresado podrá cursar el o los módulos reprobados, no pudiendo exceder de dos módulos.

3. El estudiante que no realice el examen extraordinario en el tiempo que este sea programado, se considerará como reprobado. **Se le recomienda siempre revisar sus notas en el Portal educativo en el tiempo indicado, para asegurarse de estar aprobado.**
4. Para realizar la prueba extraordinaria, deberá estar al día con sus cuotas y cancelar el arancel establecido; la solicitará por escrito en la unidad de Egresados, de acuerdo con el calendario respectivo.

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

5. El estudiante puede 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 la Administración Académica, cancelando el arancel respectivo por retiro.
6. La solicitud de revisión de exámenes debe presentarse en 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 estará reprobado, es decir, que no se admiten solicitudes después de dicho periodo.
7. El estudiante que, por cualquier motivo, tenga que retirarse del proceso de graduación, debe presentar solicitud por escrito en la Administración Académica, cancelando el arancel respectivo por el 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 estado informando en el Instructivo Académico, los estudiantes de las carreras con énfasis en idioma inglés: Licenciatura en Administración de Empresas, Licenciatura en Mercadeo, Licenciatura en Comunicaciones e Ingeniería Industrial, correspondientes al plan **2018**, deberán aprobar la prueba TOEIC con seiscientos cincuenta (650) puntos, 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 reprobado el trabajo de investigación, será necesario que los estudiantes realicen una nueva investigación sobre el mismo tema u otro de su elección.

En caso de reprobado la defensa, deberá realizarla nuevamente hasta aprobarla, cubriendo los costos resultantes.

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. Aprobada la investigación y los ocho módulos, y estando solvente con el pago de las cuotas y entregados los documentos que se le solicitan para la auténtica del título de la Universidad, el estudiante ha cumplido con todos los requisitos para graduarse.



VI. OTRAS INDICACIONES

1. En caso de que el estudiante deje de cursar un módulo por alguna 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 de Educación Superior. Solamente si está en proceso de divorcio, puede presentar una petición para que el título se elabore con su apellido de soltera, anexando la constancia emitida por los tribunales administradores 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 deberá esperarse para la siguiente graduación. Por favor, cerciórese de tener el título de bachiller; y si lo ha extraviado, le recomendamos gestionar desde ya su reposición. No espere a buscar el título hasta que esté finalizando la preespecialidad. 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, debe presentar el documento legal que la respalde, por ejemplo, partida marginada o escritura de identidad.
5. Si usted realizó sus estudios de bachillerato fuera del país, debe presentar el acuerdo original de la incorporación extendido por el Mineducyt.
6. Los aspectos sobre el proceso de graduación no contemplados en este instructivo serán resueltos por el Comité Académico de la Universidad.



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

- INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN
- LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

Opción 1: Preespecialidad: Especialista de Ciencia de Datos

Objetivo

Proveer de las competencias necesarias para el diseño e implementación de la infraestructura necesaria para llevar a cabo el análisis masivo de datos, utilizando técnicas de ciencia de datos que ayuden a las compañías a generar valor a través de su información y convertirlas en empresas que toman decisiones basadas en datos, independientemente de su tamaño. Todo esto aplicando conceptos teóricos y prácticos de la computación para el procesamiento de altos volúmenes de información.

n.º	Módulos
1	Introducción a big data y extracción de información Liderazgo basado en principios
2	Análisis numérico para ciencia de datos <i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	Visualización de datos
4	Modelos y experimentación de datos
5	<i>Machine learning</i>
6	Analítica de datos con ciencia de datos

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 dentro de una compañía.
- Realizar estudios sobre el dimensionamiento de los 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 usuarios finales.
- Establecer entornos de big data para el almacenamiento y consumo masivo de datos estructurados y no estructurados.
- Diseñar soluciones de análisis de datos que utilicen algoritmos de minería de datos preestablecidos para el análisis de información.
- Diseñar soluciones de análisis de datos que utilicen algoritmos de ciencia de datos preestablecidos para el análisis de información.

- **INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN NO PRESENCIAL**
- **LICENCIATURA EN INFORMÁTICA NO PRESENCIAL**

Opción 1: Preespecialidad: Especialista en Ciberseguridad para la Industria

Objetivo:

Desarrollar en los egresados las competencias técnicas que permitan el diseño, la implementación y la evaluación de soluciones de seguridad en entornos empresariales e industriales.

n.º	Módulos
1	Acceso y seguridad para entornos de teletrabajo
	Liderazgo basado en principios
2	Detección de vulnerabilidades en la red de datos
	<i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	Criterios de seguridad en el resguardo de la información
4	Establecimiento de controles de seguridad
5	Gestión de controles de ciberseguridad en la organización
6	Seguridad en soluciones de nube



Competencias

- Implementar una red de acceso segura a teletrabajadores.
- Identificar vulnerabilidades presentes en una red de datos.
- Elaborar reportes con detección de vulnerabilidades.
- Diseñar infraestructura de acceso a información de forma segura.
- Identificar estándares de seguridad que puedan aplicarse adapten a las necesidades de la organización.
- Utilizar herramientas que faciliten la automatización de controles de seguridad y monitoreo de las plataformas críticas.
- Identificar las mejores prácticas para implementar controles de seguridad en soluciones que estén operando en la nube.

• LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO

Preespecialidad: Animación 3D y marketing digital avanzado

Objetivo:

Lograr que los estudiantes desarrollen proyectos 3D enfocados a anuncios para campañas digitales en publicidad y *marketing*. En una de las industrias internacionales que más están teniendo demanda internacional.

n.º	Módulos
1	Tendencias globales modelado 3D y creatividad
	Liderazgo basado en principios
2	Planeación de la animación y estrategia de marketing
	<i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	Controles de animación 3D
4	Animación 3D de productos
5	Render y <i>marketing</i> avanzado
6	Animación 3D y analítica de <i>marketing</i> avanzada



Competencias

- Entiende el proceso de animación 3D profesional con una visión internacional.
- Planea y estructura un sistema de animación 3D para el tipo de proyectos que incluyan máquinas, herramientas, robots, etc., enfocado a distintos medios publicitarios.
- Crea controles de animación 3D para todo tipo de proyectos que incluyan partes mecánicas.
- Tiene la capacidad de crear el movimiento de animaciones 3D clasificadas como mecánicas, lo que da la flexibilidad de poder realizar proyectos para distintas industrias.

• INGENIERÍA INDUSTRIAL

Opción 1: Preespecialidad: Simulación 3D para la logística de producción y calidad con la IA

Objetivo:

Este programa de preespecialización está enfocado en atender una de las áreas de más demanda internacional para ingeniería industrial y es el campo de la simulación 3D, ya que permite simular la distribución, el funcionamiento y la generación de escenarios de distribución de equipamiento, materias primas y flujo de producción para poder realizar planeación orientada a la gestión apropiada de empresas de fabricación, empaque y logística; desde industrias tradicionales hasta las tecnológicas basadas en sensores y gemelos digitales.

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 <i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Controles de animación 3D y animación de humanoides
4	Animación 3D de procesos logísticos de producción
5	Render y simulación de logística 3D en tiempo real
6	Inteligencia artificial para seguimiento, gestión y control de calidad



Competencias

- Entiende el proceso de simulación 3D profesional con una visión internacional.
- Puede planear y estructurar un sistema de simulación 3D para el tipo de proyectos que incluyan máquinas, herramientas, robots, etc., enfocado a distintos medios.
- Crea manejadores con movimientos de simulación 3D para todo tipo de proyectos que incluyan partes mecánicas o industriales
- Tiene la capacidad de crear el movimiento de geometría clasificadas como mecánicas, lo que da la flexibilidad de poder realizar proyectos para distintas industrias.
- Tiene la destreza para lograr interpretar mediante presentación un esquema de un proyecto tridimensionalmente.

• INGENIERÍA INDUSTRIAL NO PRESENCIAL

Opción 1: Preespecialidad: Sistemas de Gestión de la Calidad

Objetivo:

Dotar a los participantes de las herramientas, los elementos y las habilidades requeridas para la implementación y mejora de los sistemas de gestión de la calidad en organizaciones productoras de bienes y servicios, permitiendo gestión de políticas, procedimientos y recursos para alcanzar las metas corporativas propuestas y generar organizaciones más competitivas y rentables.

n.º	Módulos
1	Sistemas integrados de gestión Liderazgo basado en principios
2	Sistemas de gestión de la calidad <i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	Métodos y herramientas de gestión
4	Estrategias y desarrollo organizacional
5	Métodos estadísticos para la toma de decisión
6	Auditorías de sistemas de gestión



Competencias

- Desarrollar proyectos de investigación relacionados con el sistema de gestión de la calidad, utilizando la metodología de investigación.
- Diseñar los parámetros necesarios para Gestionar los procesos orientados hacia los sistemas de gestión de calidad.
- Diseñar, implementar y mejorar un sistema de gestión de la calidad en virtud de los requisitos ISO 9001.
- Desarrollar las herramientas estadísticas necesarias para establecer un proceso de mejora continua.
- Implementar un programa de auditoría interna que verifique el desempeño del sistema de gestión.

VIII. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

• LICENCIATURA EN IDIOMA INGLÉS

Opción 1: Preespecialidad: Tecnología para la administración y gerencia profesional del idioma inglés

Objetivo:

Proveer a los estudiantes de las herramientas modernas para administración y gerencia profesional del idioma inglés que les permita utilizar recursos tecnológicos sincrónicos y asincrónicos en sistemas de gestión de 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: Creación de equipos de alto rendimiento</i>
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	Herramientas de Evaluación para prototipos con fines formativos

Competencias

- Elabora 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 ese proceso.
- Administra el uso de tecnologías en el proceso de mediación pedagógica entre las competencias por desarrollar, los presaberes de los estudiantes y los contenidos curriculares en el aula y en organizaciones educativas.
- Desarrolla la motivación, el análisis y 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.
- 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

Opción 1: Preespecialidad: Gestión y desarrollo estratégico del talento humano en las organizaciones

Objetivos:

- Desarrollar habilidades para planear estratégicamente el recurso humano en las organizaciones.
- Desarrollar habilidades gerenciales para realizar una administración eficiente en las organizaciones.
- Desarrollar habilidades para realizar procesos de reclutamiento y selección por competencias.
- Aplicar técnicas de inteligencia emocional y PNL en el área laboral.
- Desarrollar habilidades para el manejo de relaciones laborales
- Desarrollar herramientas para administrar beneficios y prestaciones laborales.

n.º	Módulos
1	Formulación del problema
	Liderazgo basado en principios
2	Introducción y marco teórico
	<i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	Diseño metodológico
4	Trabajo de campo y recolección de datos
5	Análisis y contraste de resultados
6	Conclusiones y consolidación de documento final

Competencias:

- Desarrollar habilidades para planear estratégicamente.
- Desarrollar habilidades gerenciales.
- Desarrollar habilidades para realizar procesos de reclutamiento y selección.
- Desarrollar habilidades de IE y PNL.
- Desarrollar habilidades para el manejo de relaciones laborales.
- Desarrollar habilidades para administrar beneficios y prestaciones laborales.



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

Preespecialidad: Comunicación integrada al *marketing* relacional digital

Objetivo:

Identificar los contenidos comunicaciones para *stakeholders* o grupos de interés de una organización, definiendo la estrategia comunicativa y alinearla con la filosofía corporativa.

n.º	Módulos
1	Comunicación digital y <i>social media manager</i> Liderazgo basado en principios
2	Comunicación integrada al <i>Marketing</i> <i>Teambuilding</i> : Creando equipos de alto rendimiento
3	<i>Marketing</i> relacional
4	<i>Marketing</i> digital
5	<i>Branding</i> de marca
6	Proyecto de comunicación integrada al <i>marketing</i> relacional digital

Competencias:

- Elaborar mensajes para medios digitales, apegados a las necesidades detectadas en cada caso, con el empleo de tecnología de punta.
- Utilizar herramientas de *marketing* para la difusión de mensajes integrados.
- Manejar los fundamentos teórico-metodológicos que te permitan ejercer con alto grado de eficiencia la práctica de los conocimientos en el ámbito de la informática, de la publicidad, de las relaciones públicas y del *marketing*.
- Aplicar mensajes estratégicos de organizaciones, apegados a los entornos digitales en los que interactúan su *stakeholders*.
- Elaborar proyectos comunicacionales integrados al *marketing* relacional para entornos digitales.



IX. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE DERECHO

• LICENCIATURA EN CIENCIAS JURÍDICAS

Opción 1: Derecho Laboral y Seguridad Ocupacional

Objetivo:

Analizar, discriminar y aplicar el conocimiento obtenido a las diferentes relaciones laborales en El Salvador y la seguridad ocupacional, enfocado los riesgos asociados a los accidentes de trabajo, la corrección y el control de los riesgos desde el ámbito de la prevención y protección contra el riesgo en el ámbito laboral.

n.º	Módulos
1	Normativa aplicable a las relaciones laborales
	Liderazgo basado en principios
2	Papel del Ministerio de Trabajo y Previsión Social como ente administrativo en las relaciones laborales
	<i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Relación de trabajo
4	Finalización de la relación de trabajo
5	El proceso común y abreviado en materia de trabajo
6	Seguridad ocupacional

Competencias

- La preespecialización ha sido creada como un proceso teórico-práctico que permite a las personas participantes profundizar en el aprendizaje respecto del derecho laboral y de la seguridad ocupacional en el mundo del trabajo; se ha diseñado en módulos; permite a los participantes desarrollar las habilidades necesarias que le posibilita estar a la vanguardia del derecho del trabajo.
- Los contenidos o seleccionados e incorporados bajo el enfoque andrológico, acompañados de la fase teórica que permitirá un aprendizaje eficaz, a través de solución de problemas prácticos, aplicar el aprendizaje.



- Con la puesta en marcha del presente proceso de especialización busca que personas participantes desarrollen habilidades que les permita convertirse incorporarse en la vida laboral, ya sea en el ámbito corporativo o en la litis en las diferentes facetas del derecho del trabajo.

Opción 2: Derecho Penal Económico

Objetivo:

Con el siguiente programa se quiere 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	Delitos contra el orden económico y financiero
	<i>Teambuilding: Creando equipos de alto rendimiento</i>
3	Responsabilidad penal de las personas jurídicas
4	Delitos tributarios
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 general del derecho penal económico -concepto, delimitación con otros sectores del derecho penal, principios que lo inspiran a escala 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.



X. OFERTA ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

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

Opción 1: Habilidades gerenciales para el liderazgo empresarial

Objetivo

Formar profesionales integrales, con conciencia del balance de la aplicación de *hard* y *soft skills*, así como de técnicas gerenciales modernas 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 a los colaboradores para el logro de los objetivos de tal manera que puedan funcionar con autonomía.
- Comprender y tratar a los demás según sus propias emociones.
- Manejar apropiadamente procesos de comunicación gerencial.

Opción 2: Finanzas Corporativas**Objetivos:**

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

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 largo plazo

Competencias:

- Señalar la evolución de las finanzas.
- Mencionar los tipos de decisiones financieras de inversión y financiamiento.
- Regular positivamente las capacidades de tomar decisiones de inversión y financiamiento.
- Detectar la mezcla del financiamiento e inversión en el ambiente de las finanzas corporativas.



Opción 3: Gestión del Talento Humano**Objetivo:**

Desarrollar en el egresado de Administración de Empresas y carreras afines las competencias necesarias para la efectiva administración 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, a fin de ejecutar la estrategia de las organizaciones.
- Establecer propuestas para la alineación del recurso humano con los objetivos estratégicos de la empresa.

• **LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA**• **LICENCIATURA EN CONTADURÍA PÚBLICA NO PRESENCIAL****Opción 1: 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 las empresas en un mundo globalizado. El estudiante de esta especialidad se formará bajo estructuras técnicas y legales, las cuales serán aplicables sobre 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 en forma eficiente el aspecto mercantil en el ámbito empresarial.
- Describir los tipos de sociedad mercantil.
- Realizar el proceso de las organizaciones de las sociedades mercantiles.
- Aplicar la liquidación y disolución de las sociedades mercantiles.

• LICENCIATURA EN MERCADEO

• LICENCIATURA EN MERCADEO BILINGÜE CON ÉNFASIS EN INGLÉS

• LICENCIATURA EN MERCADEO NO PRESENCIAL

Opción 1: Preespecialidad: Gestión Estratégica de *Marketing* y Ventas

Objetivo:

Desarrollar en el egresado de Mercadeo las competencias necesarias para el gerenciamiento estratégico en función de crear ventajas competitivas en *marketing* de empresas locales o internacionales.

n.º	Módulos
1	<i>Dirección estratégica de marketing</i>
	Liderazgo basado en principios
2	<i>Dirección estratégica de ventas</i>
	<i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto desempeño
3	Medición estratégica de <i>marketing</i> y ventas
4	<i>Métodos de 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.

Opción: Comercio Electrónico y Marketing Digital**Objetivo:**

- Desarrollar en el egresado de Mercadeo y carreras afines las competencias necesarias para el desarrollo del comercio electrónico y marketing digital para emprendimientos o para empresas privadas o instituciones.

n.º	Módulos
1	Comercio Electrónico a través de <i>landing page</i> y plataformas de pago
	Liderazgo basado en principios
2	Liderazgo basado en principios
	<i>Teambuilding</i> : Creación de equipos de alto desempeño
3	Estrategia SEO y SEM para <i>landing page</i>
4	Estrategia de <i>Marketing</i> Digital
5	Estrategia Social Media
6	Campañas Digitales y Google Adwords.

Competencia:

- Elaborar una *landing page*.
- Identificar clientes *on line*.
- Aplicar estrategia SEO para una *landing page*.
- Comprender el entorno digital de una empresa.



• LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Opción: Comercio internacional, gestión aduanera y su ordenamiento jurídico

Objetivos:

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

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.



XI. CALENDARIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

MÓD.	SEM	D	L	M	M	J	V	S	ACTIVIDADES	CUOTA A PAGAR
JULIO 2023										
		2	3	4	5	6	7	8		
		9	10	11	12	13	14	15		
		16	17	18	19	20	21	22	Reunión informativa	
		23	24	25	26	27	28	29		
		30								
AGOSTO										
			1	2	3	4	5		VACACIONES DE AGOSTO	
		6	7	8	9	10	11	12	Inscripción (del 9 al 13 de agosto)	Primera
MÓDULO I	1	13	14	15	16	17	18	19	Inician Módulo I y Liderazgo	Inscripción extraordinaria (del 14 al 19 de agosto)
	2	20	21	22	23	24	25	26		
	3	27	28	29	30	31				
SEPTIEMBRE										
	3						1	2		Segunda
	4	3	4	5	6	7	8	9		
	5	10	11	12	13	14	15	16		
	6	17	18	19	20	21	22	23	Finaliza Módulo I y Liderazgo	Examen ordinario
	1	24	25	26	27	28	29	30	Inicia Módulo II y Trabajo en equipo	
OCTUBRE										
MÓDULO II	2	1	2	3	4	5	6	7		Tercera
	3	8	9	10	11	12	13	14		
	4	15	16	17	18	19	20	21		
	5	22	23	24	25	26	27	28		
	6	29	30	31						
NOVIEMBRE										
	6				1	2	3	4	Finaliza módulo 2 y Trabajo en Equipo	
	1	5	6	7	8	9	10	11	Inicia el módulo III	Examen ordinario
	2	12	13	14	15	16	17	18		Cuarta
	3	19	20	21	22	23	24	25		
	4	26	27	28	29	30				
DICIEMBRE										
MÓDULO III	4					1	2			Quinta
	5	3	4	5	6	7	8	9		
	6	10	11	12	13	14	15	16	Finaliza Módulo III	Examen ordinario
		17	18	19	20	21	22	23		
		24	25	26	27	28	29	30	VACACIONES DE FIN DE AÑO	
		31								



	SEM	D	L	M	M	J	V	S	ACTIVIDADES	CUOTA A PAGAR
ENERO 2024										
MÓDULO IV	1	1	2	3	4	5	6		Inicia Módulo IV	Sexta
	2	7	8	9	10	11	12	13		
	3	14	15	16	17	18	19	20		
	4	21	22	23	24	25	26	27		
	5	28	29	30	31					
FEBRERO										
MÓDULO V	5				1	2	3			Séptima
	6	4	5	6	7	8	9	10	Finaliza módulo IV	Examen ordinario
	1	11	12	13	14	15	16	17	Inicia módulo V	
	2	18	19	20	21	22	23	24		
	3	25	26	27	28	29				
MARZO										
MÓDULO V	3					1	2			Octava
	4	3	4	5	6	7	9	10		
	5	10	11	12	13	14	15	16		
	6	17	18	19	20	21	22	23	Finaliza módulo V	Examen ordinario
	24	25	26	27	28	29	30		VACACIONES DE SEMANA SANTA	
ABRIL										
MÓDULO VI	1	1	2	3	4	5	6		Inicia módulo VI	
	2	7	8	9	10	11	12	13		
	3	14	15	16	17	18	19	20		
	4	21	22	23	24	25	26	27		
	5	28	29	30						
MAYO										
MÓDULO VI	5			1	2	3	4			Décima
	5	6	7	8	9	10	11		Socialización de la investigación	
	6	12	13	14	15	16	17	18	Finaliza módulo 6	Examen ordinario

Nota: Las revisiones de exámenes deben solicitarse en los tres (3) días hábiles después de notificada la nota obtenida en el módulo.





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, todos 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

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.

/ 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,
por tu visión.*

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 empleo:** 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:** uso de bibliotecas, Socorro Jurídico y Clínica de Psicología.
- ✓ **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
📘 Facebook: [@InstitutoDegraduadosUtec](https://www.facebook.com/InstitutoDegraduadosUtec)
📷 Instagram: [@graduadosutec](https://www.instagram.com/graduadosutec)

Universidad Tecnológica
de El Salvador



DECÍDETE, FÓRMATE Y LIDERA