

Licenciatura en Administración de Empresas con Énfasis en Computación.

Semipresencial



UTE**C**

Universidad Tecnológica de El Salvador





¿Por qué estudiar Licenciatura en Administración de Empresas con Énfasis en Computación?

- El mundo actual de los negocios demanda profesionales que posean competencias para propiciar el desarrollo económico y social que el país necesita. Por ello, la Utec imparte la carrera de Licenciatura en Administración de Empresas con Énfasis en Computación, con programas actualizados que se apegan a los requerimientos del mercado laboral. Las empresas del nuevo siglo demandan profesionales capaces de crear y dirigir organizaciones para que se inserten en un contexto globalizado, haciendo uso de los sistemas informáticos como herramienta básica en la nueva forma de hacer gestión de tipo empresarial, desarrollando sistemas eficientes en las diversas áreas empresariales, minimizando el tiempo y esfuerzo en la toma de decisiones. El profesional por formarse contará con características de calidad que se plasman en una serie de competencias tecnológico-gerenciales y sociales necesarias para el desarrollo económico y social del país.

Competencias básicas

- Aplicar el proceso administrativo.
- Procesar información contable relativa a activos, pasivos, patrimonio, costos, gastos e ingresos.
- Elaborar el proceso de reclutamiento, selección, capacitación, desarrollo y evaluación del recurso humano.
- Establecer información sobre las variables económicas fundamentales para el análisis micro y macroeconómico.
- Crear micros, pequeñas y medianas empresas, aplicando el proceso sistemático de planes de negocios.
- Elaborar planes estratégicos de marketing.
- Aplicar el proceso de financiación para micro, pequeña y medianas empresas en el corto plazo.
- Desarrollar la capacidad para la solución de inecuaciones, gráficas de funciones algebraicas, logarítmicas, exponenciales, la línea recta, matrices y determinantes.
- Encontrar el límite de una función como base fundamental para el cálculo diferencial.
- Calcular derivadas de diversas funciones utilizando la definición, Teoremas y diversas técnicas para ello.

- Construir modelos matemáticos y optimizarlos utilizando los criterios del cálculo diferencial en una o varias variables.
- Interpretar el concepto de antiderivada como operación inversa de la derivada.
- Desarrollar la capacidad para aplicar los modelos matemáticos en las transacciones nacionales como internacionales, conocer y aplicar las ventajas y desventajas de tarjetas de crédito, préstamos a plazo y diferidos.
- Analizar, interpretar y representar la información.
- Utilizar y aplicar las medidas de tendencia central, de posición y de dispersión a situaciones de las ciencias.
- Cálculo de probabilidades por medio de análisis combinatorio e interpretar el significado de eventos aleatorios.
- Usar las distribuciones de probabilidad para la solución de problemas de las ciencias sociales.
- Administrar proyectos para optimizar los recursos.
- Relacionar el pensamiento ético y analítico de las diferentes profesiones con la Ética Gubernamental.
- Actuar dentro del marco legal establecido aplicable al ámbito empresarial con énfasis en aspectos de tipo mercantil.

Competencias de especialidad

- Desarrollar estrategias de trabajo en equipo para facilitar los procesos de las diferentes actividades que se llevan a cabo en las empresas.
- Desarrollar programas de incentivos que respondan a las necesidades del trabajador.
- Aplicar el proceso administrativo en cada una de las áreas de la organización apoyándose en la informática.
- Aplicar el proceso de la toma de decisiones, en función de la optimización de los recursos.
- Analizar el entorno general y específico de la organización para orientar la toma de decisiones con ética y responsabilidad social.
- Evaluar la efectividad de los procesos administrativos y productivos de la organización con el rendimiento de los sistemas informáticos.
- Adaptar los procesos administrativos y productivos de la empresa a los sistemas informáticos innovadores de la organización.
- Ensamblar e instalar equipos.
- Aplicar el pensamiento lógico para resolver problemas.

- Desarrollar sistemas de información aplicando la programación orientada a objetos.
- Diseñar redes de servicio para ofrecer una mejor administración de la red.
- Instalar redes de servicios para brindar la disponibilidad de recursos a los usuarios.
- Diseñar bases de datos.
- Administrar bases de datos.
- Garantizar la conectividad de redes, para proporcionar el acceso a los usuarios.
- Desarrollar aplicaciones orientadas a la web.
- Administrar de forma eficiente los recursos tecnológicos y capital humano.
- Gestionar la asignación de los recursos para desarrollar los proyectos.
- Analizar la información sobre economías globalizadas.

¿Cuál es el área laboral en que se puede desarrollar el futuro profesional?

- Director de apoyos tecnológicos en empresas públicas y privadas.
- Auditor de sistemas computacionales.
- Administrador de empresas locales y transnacionales.
- Gerente de área de informática en empresas públicas y privadas.
- Administrador de centros de cómputo.
- Desarrollador de bases de datos.
- Asistente de apoyos informáticos en la gestión de proyectos.
- Gerente de empresas dedicadas al comercio de productos de software y hardware.
- Asesor empresarial en el área de informática.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN COMPUTACIÓN
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL
VIGENCIA DEL PLAN DE ESTUDIO Del 01-2023 al 02-2027

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR										
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES					ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS					
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON ÉNFASIS EN COMPUTACIÓN MODALIDAD SEMIPRESENCIAL										
AÑO DE INICIO: 2023										
Periodo de vigencia: Del ciclo 01, 2023, al ciclo 02, 2027										
I AÑO		II AÑO			III AÑO		IV AÑO		V AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	
1 REA1.A Realidad Nacional Br. 4	5 DEN1.H Desarrollo Individual Br. 4	10 FLO.H Filosofía Br. 4	15 EPRO.AC Ética Br. 4	20 ECCE.E Economía Empresarial 19 4	25 COLA.E Estudio de la Constitución Br. 4	29 DEME.D Derecho Mercantil 25 4	33 MERC.E Mercadotecnia I Br. 4	37 TENE.E Tendencias Económicas 33 4	41 TICO.N Tecnología de la Información en las Comunicaciones 35 4	
2 ADM1.E Administración I Br. 4	6 ADM2.E Administración II 2 4	11 ARHU.E Administración de Recursos Humanos 6 4	16 OCCOM.I Organización de las Computadoras Br. 4	21 TPR1.N Técnica de Programación I 17 4	26 TPR2.N Técnicas de Programación II 21 4	30 BAS24 Programación con Bases de Datos 26 4	34 ASTDE.E Sistemas para la Toma de Decisiones 32 4	38 ADCC.I Administración de Centros de Cómputo 34 4	42 CREA.E Creación de Empresas 40 4	
3 COFL.E Contabilidad Financiera I Br. 4	7 INF1.T Informática General Br. 4	12 SIFON Sistemas Financieros Computacionales 7 4	17 LOGON Lógica Computacional Br. 4	22 SICOP.N Sistemas Operativos 17 4	27 BAS1.I Bases de Datos 22 4	31 RED1.E Redes 22 4	35 DPWEB.I Desarrollo para la Web 26 4	39 AUDSE Auditoría de Sistemas 34 4	43 TETCN Tendencias Tecnológicas y de Management 39 4	
4 SITGA.H Seminario Taller de Competencias Br. 4	8 EDEEH Expresión Oral y Escrita del Español Br. 4	13 INGL.H Inglés I Br. 4	18 INGL.H Inglés II 13 4	23 FIEME.E Finanzas Empresariales 12 4	28 PREPE Presupuesto de la Empresa Privada 23 4	32 OTSO.H Orientación Técnica del Software 26 4	36 FEPP.H Formulación y Ejecución de Proyectos 28 4	40 DESOR Desarrollo Organizacional 39 4	44 ARTE.T Administración de Recursos Tecnológicos 39 4	
16 U.V. 16 U.V.	20 U.V. 36 U.V.	20 U.V. 56 U.V.	20 U.V. 76 U.V.	20 U.V. 96 U.V.	16 U.V. 112 U.V.	16 U.V. 128 U.V.	16 U.V. 144 U.V.	16 U.V. 160 U.V.	16 U.V. 176 U.V.	

ASIGNATURAS QUE SE PUEDEN PROGRAMAR EN CICLO EXTRAORDINARIO. Un estudiante podrá cursar solamente una asignatura en ciclo extraordinario.

1 REA1.A Realidad Nacional Br. 4	5 DEN1.H Desarrollo Individual Br. 4	9 ECCE.H Expresión Oral y Escrita del Español Br. 4	13 INGL.H Inglés I Br. 4	18 INGL.H Inglés II 13 4	26 COLA.E Estudio de la Constitución Br. 4	33 MERC.E Mercadotecnia I Br. 4	38 ADCC.I Administración de Centros de Cómputo 34 4
2 ADM1.E Administración I Br. 4	7 INF1.T Informática General Br. 4	10 FLO.H Filosofía Br. 4	15 EPRO.AC Ética Br. 4	20 ECCE.E Economía Empresarial 19 4	29 DEME.D Derecho Mercantil Br. 4	34 ASTDE Sistemas para la Toma de Decisiones 32 4	

NÚMERO CORRELATIVO: [] → CÓDIGO
 NOMBRE DE ASIGNATURA: [] →
 PRERREQUISITO: [] → UNIDADES VALORATIVAS: [] →

PROCESO DE GRADUACIÓN

Proceso de Graduación: Es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con la modalidad de cada IES, con la asesoría de un docente especializado.

