

▼ PERFIL DEL ASPIRANTE ¡ALGUIEN COMO TÚ!

El aspirante es un joven recién egresado de educación secundaria, que tiene una orientación hacia la formación en tecnología, con facilidades para entender los procesos administrativos. Tiene dotes de liderazgo y una clara orientación hacia el emprendimiento de negocios. Como una derivación de este perfil, existe el del estudiante con esas características, que además ingresa como estudiantes trabajador y es quien se financia sus estudios. También quiere aprender un segundo idioma.

▼ REQUISITOS DE INGRESO

Para ingresar a la carrera de Licenciatura requiere del cumplimiento de los siguientes requisitos de admisión:

- Presentar original y copia del diploma de terminación de estudios secundarios.
- Presentar original y copia de los créditos de estudios secundarios.
- Si el estudiante ha realizado estudios universitarios, presentará lo exigido en los puntos anteriores, además del original y una copia de los créditos universitarios que obtuvo en otras universidades reconocidas por la Ley y la propia Universidad del Istmo para realizar las convalidaciones respectivas.
- Presentar el original y copia de la cédula.
- Dos fotografías tamaño carné.

Los estudiantes extranjeros deberán:

- Presentar los diplomas y crédito con la certificación oficial de la cancelería o consulado panameño correspondiente.
- Presentar original y copia del pasaporte.
- Dos fotografías tamaño carné.

▼ REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Los requisitos de graduación a nivel de licenciatura en la Universidad del Istmo son los siguientes:

- Haber aprobado todas las asignaturas del programa de licenciatura con una calificación mínima de 71.
- Haber obtenido como puntaje final 71 como mínimo o un índice mínimo de 1.0.
- Realizar un trabajo de graduación, el cual puede ser elaborar una tesis de grado, cursar materias de emprendimiento o llevar a cabo una práctica profesional.
- Estar a paz y salvo financiero, y con otros servicios que le presta la Universidad.
- Aprobar el examen de egreso del idioma inglés aplicado por la Universidad, luego de cursar y aprobar las asignaturas establecidas en su plan de estudios.
- Realizar 100 horas de labor social con la finalidad de aportar al mejoramiento del entorno comunitario y el bien común donde se desempeñará como profesional.

▼ REQUISITOS DE PERMANENCIA

Para poder permanecer dentro de las carreras, el estudiante debe mantener un puntaje mínimo de 71 puntos o un índice acumulativo de 1.0. La escala de calificación por asignatura es de 1 a 100, en donde la nota mínima aprobatoria es de 71.

Inicio de Clases: _____

Inversión por matrícula: _____

Inversión por cada materia: _____

Cantidad de materias: _____

Servicios adicionales: _____

Pago total: _____

ADMINISTRA SERVICIOS DE RED
Y CONFIGURADO DE SOFTWARE
APLICANDO NORMAS DE CALIDAD

▼ Licenciatura en Administración de Sistemas



OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales capaces de planificar y administrar los sistemas de información en las organizaciones, de manera que cumplan con las necesidades y funcionalidades de acceso, disponibilidad y utilización de datos e información que presentan los diferentes usuarios.

PLAN DE ESTUDIO

I CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CON 0957	Contabilidad Básica	32	32	64	3	NT
ESP 0189	Español	48	0	48	3	NT
CIB 1684	Fundamentos de Programación	32	32	64	3	NT
GEN 1394	Identidad Universitaria	16	0	16	1	NT
GEN 1389	Planeación y Manejo del Tiempo	16	0	16	1	NT
ADM 0534	Teoría de la Administración	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		176	96	272	14	

II CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
CON 0164	Contabilidad de Costos I	48	0	48	3	0967
CIB 1710	Fundamentos de Tecnologías de la Información	32	32	64	3	NT
SIS 0099	Informática Básica	16	32	48	2	0189
ING 0011	Inglés I	32	32	64	3	NT
MAT 0021	Matemática I	32	32	64	3	NT
SIS 0194	Programación I	32	32	64	3	1684
Total Créditos Cuatrimestre		192	160	352	17	

III CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ING 0012	Inglés II	32	32	64	3	0011
GEN 1382	Introducción al Conocimiento Científico	16	32	48	2	0099
MAT 0023	Matemáticas Financieras	48	0	48	3	NT
SIS 1155	Programación Aplicada	32	32	64	3	1684
SIS 0092	Programación II	32	32	64	3	0194
Total Créditos Cuatrimestre		160	128	288	14	

IV CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
EST 0151	Estadística	48	0	48	3	NT
GEO 1065	Geografía de Panamá	48	0	48	3	NT
ING 0013	Inglés III	32	32	64	3	0012
CIB 1715	Introducción a la Seguridad Informática	32	32	64	3	NT
MER 0111	Mercadeo I	48	0	48	3	NT
SIS 0093	Programación III	32	32	64	3	0092
Total Créditos Cuatrimestre		240	96	336	18	

V CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
EST 0152	Estadística II	48	0	48	3	0151
ADM 0171	Ética Empresarial	48	0	48	3	NT
ING 0014	Inglés IV	32	32	64	3	0013
SIS 1166	Introducción a Bases de Datos	32	32	64	3	NT
SIS 0094	Programación IV	32	32	64	3	0093
ADM 0001	Recursos Humanos I	48	0	48	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		240	96	336	18	

VI CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
SIS 1167	Administración de Base de Datos	32	32	64	3	1166
SIS 0097	Arquitectura de Computadoras	32	32	64	3	NT
FIN 0101	Finanzas y Banca I	32	32	64	3	NT
ING 0630	Inglés V	32	32	64	3	0014
SIS 0095	Programación V	32	32	64	3	0094
Total Créditos Cuatrimestre		160	160	320	15	

VII CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
SIS 0867	Análisis y Diseño de Sistemas I	48	0	48	3	NT
HIS 0291	Historia de Panamá	48	0	48	3	NT
ING 0631	Inglés VI	32	32	64	3	0630
HUM 0062	Metodología de la Investigación	48	0	48	3	1382
SIS 0196	Sistemas de Información Gerencial	48	0	48	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		224	32	256	15	

VIII CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
SIS 0868	Análisis de Diseño de Sistemas II	48	0	48	3	0867
DER 0371	Derecho Intelectual y de la Propiedad Industrial	48	0	48	3	NT
SIS 1168	Introducción a Redes	48	0	48	3	NT
SIS 1229	Laboratorio de Programación Aplicada	48	0	48	3	0095
SIS 0191	Sistemas Operativos	32	32	64	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		224	32	256	15	

IX CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
SIS 1169	Administración de Tecnologías de Información	48	0	48	3	NT
ECO 1309	Educación Ambiental	48	0	48	3	NT
SIS 1163	Interconexión de Redes	32	32	64	3	1168
CIB 1695	Seguridad de Base de Datos	32	32	64	3	1167
Total Créditos Cuatrimestre		160	64	224	12	

X CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
ADM 0179	Diseño y Evaluación de Proyectos	32	32	64	3	NT
HIS 1428	Historia de las Relaciones entre los Estados Unidos y Panamá	16	32	48	2	NT
ADM 1315	Práctica Profesional	16	64	80	3	1169
ADM 0954	Problemática y Perfil del Emprendedor	48	0	48	3	NT
Total Créditos Cuatrimestre		112	128	240	11	

XI CUATRIMESTRE		HORAS			CRÉDITOS	PREREQUISITO
CÓDIGO NUEVO	DENOMINACIÓN	Teóricas	Prácticas	Total horas		
GEN 0336	Trabajo de Graduación	16	64	80	3	1315
Total Créditos Cuatrimestre		16	64	80	3	

▲ Total de horas teóricas: **1904** Total de horas prácticas: **1056**
 Total de horas: **2960** Total de créditos: **152** ▲

PERFIL DE EGRESADO

CONOCER

- Identifica los preceptos mercadológicos, financieros, contables, legales, administrativos y de recursos humanos que se emplean en las actividades cotidianas de la administración de sistemas.
- Reconoce los elementos de bases de datos, programación, sistemas operativos, sistemas de información, redes y demás aspectos básicos de la informática para su incorporación en sus funciones profesionales.
- Comprende el aporte del razonamiento matemático y estadístico en el registro, almacenamiento y procesamiento de los datos de las organizaciones para la provisión de información confiable.
- Conoce el rol de la ética en el desempeño del profesional en administración de sistemas para tomar decisiones que beneficien a los diferentes entes y personas involucradas.
- Analiza la importancia de la comunicación oral y escrita en los idiomas español e inglés como parte de los procesos cotidianos de la administración de sistemas.

VIVIR

- Se desempeña de forma respetuosa y proactiva en la interacción con las personas encargadas de la administración de sistemas de información y los diferentes usuarios de los servicios asociados.
- Evidencia el cumplimiento de la legislación de propiedad intelectual y derechos de autor en el desarrollo de sus funciones como administrador de sistemas y de tecnologías de información en las organizaciones.
- Se comunica con frases y expresiones claras, directas y un lenguaje comprensible al interactuar con usuarios de los servicios de los sistemas de información.

SER

- Se destaca por el uso responsable y eficiente de los recursos tecnológicos e informáticos que disponen las organizaciones para el desarrollo de las actividades propias del mercado en que se desempeña.
- Es responsable por el aseguramiento y el uso ético y responsable de los datos y la información que se encuentra almacenada en las bases de datos y sistemas de información.
- Asume con liderazgo y honestidad, el impacto y las consecuencias que ocasionan sus decisiones en la gestión de los sistemas de información.

HACER

- Emplea los componentes de bases de datos, sistemas de información, redes y equipo informático en la gestión de las actividades propias de su puesto.
- Utiliza los diferentes lenguajes de programación en el desarrollo de aplicaciones web y móviles que permitan el procesamiento de datos.
- Implementa los procesos contables, financieros, legales, mercadológicos y de manejo de personas en el desarrollo de las actividades cotidianas del manejo de los sistemas de información.
- Implementa las herramientas de la matemática y la estadística en el procesamiento de los datos y la información que se almacenan en los sistemas de información.
- Usa el articulado de la legislación de propiedad intelectual para su consideración en los procesos del manejo de los sistemas de información.
- Aplica los principios del emprendimiento y la ética en la implementación de los procesos de administración de sistemas.
- Expresa ideas en el idioma inglés y español para comunicarse con otras personas en el desarrollo de las actividades académicas, laborales, personales.



Con modalidad VIRTUAL

Puedes estudiar desde donde más cómodo te sientas, lo importante es aprender



800 - 0606



@Udelistmo



universidaddelistmo



@Udelistmo



@Udelistmo

Modalidad:

PRESENCIAL
VIRTUAL

11 cuatrimestres
CTDA-203-2021 (10/SEP/2021)
CTDA-205-2021 (10/SEP/2021)