

REQUISITOS DE INGRESO

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

- Presentar original y copia del diploma de terminación de estudios secundarios, premedia y media.
- 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.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

Los estudiantes nacionales o extranjeros con estudios fuera del país deberán:

- Presentar los diplomas y créditos con la certificación oficial de la cancillería o consulado panameño correspondiente, o el apostille de La Haya, tanto para estudios secundarios como créditos universitarios para convalidar traducidos al castellano por perito cuando corresponda, adjuntando el plan de estudios cursado y la descripción de los contenidos de las materias con el sello de la Universidad de procedencia.
- Presentar original y copia del pasaporte.
- Presentar dos fotografías tamaño carné.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Los requisitos de graduación a nivel de técnico son los siguientes:

- Haber aprobado las asignaturas de los primeros seis ciclos 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.
- Aprobar la plataforma y el examen de egreso del idioma inglés aplicado por la Universidad del Istmo.
- Estar a paz y salvo financiero y con otros servicios que le presta la Universidad.

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: _____

DESARROLLA LA MEJOR GESTIÓN
EN ESTRUCTURA DE REDES

Técnico en
Administración
de Sistemas



OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales, a nivel técnico operativo, que participen, bajo supervisión, de las funciones de instalar y configurar los ordenadores de la empresa, así como la gestión y montaje de la infraestructura de conexión a Internet (redes y servidores).

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

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	

Total Créditos de la carrera **1168** **736** **1904** **96**

PERFIL DE EGRESADO

-Administra centros de informática mediante un plan estratégico, para garantizar el uso adecuado y el logro de los objetivos organizacionales. Identifica y analiza dilemas de la vida en los que los valores de distintas culturas o grupos sociales entran en conflicto. Interpreta nociones básicas relacionadas con el manejo de información como población, muestra, variable aleatoria, distribución de frecuencias, parámetros y estadígrafos. Opera herramientas informáticas para el desarrollo de proyectos y actividades.

CONOCER

- Domina las herramientas informáticas para su correcta utilización en su desempeño académico, laboral y personal.
- Analiza los preceptos de la programación, los algoritmos y los lenguajes de programación existentes.
- Determina los aportes de las tecnologías de información a la sociedad y los diversos elementos que conforman las computadoras.

VIVIR

- Desempeñarse de forma proactiva y respetuosa con sus pares y demás personas relacionadas con los procesos operativos, administrativos y productivos de la empresa.
- Demuestra una actitud responsable por el manejo efectivo de las prácticas y los procesos de seguridad de la información.

SER

- Es honesto y claro en la indicación de las vulnerabilidades y los problemas de seguridad de la información que presentan los clientes.
- Utiliza aplicaciones informáticas para el registro y sistematización de la información.

HACER

- Evalúa el funcionamiento y el desempeño que presentan las redes informáticas mediante el uso de programas y sistemas de monitoreo y análisis.
- Implementa diversos elementos de programación segura para reducir o eliminar las vulnerabilidades en aplicaciones, programas o software.
- Diseña las estructuras de datos adecuadas en la resolución de problemas computacionales e informáticos mediante el análisis de la eficiencia de los algoritmos.



◀ Jornada Diurna / Nocturna

De: 8:00am a 1:00pm Y De: 5:45pm a 10:00pm

Sábados: De 8:00 am a 6:00 pm ▶



800 - 0606



@Udelistmo



universidaddelistmo



@Udelistmo



@Udelistmo

Modalidad:

VIRTUAL

PRESENCIAL

6 CUATRIMESTRES

CTF-72-2014 (15/JUL/2014)