



UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

Licenciatura en Tecnología de la Información



Licenciatura en Tecnología de la Información

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
FGC-101	ORIENTACIÓN ACADÉMICA INSTITUCIONAL	2	-
FGC-102	MÉTODO DEL TRABAJO ACADÉMICO	2	-
FGC-103	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	-
ADE-101	ADMINISTRACION I	3	-

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
FGC-104	LENGUA ESPAÑOLA I	3	FGC-102
FGC-105	MATEMÁTICA BÁSICA I	3	FGC-102
FGC-106	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN I	3	-
CON-101	CONTABILIDAD I	3	FGC-102

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
FGC-107	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	FGC-102
FGC-108	INGLÉS I	3	FGC-102
MEC-101	MERCADOTECNIA I	3	FGC-102
TIC-403	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN II	3	FGC-105

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
FGC-109	FILOSOFÍA	2	FGC-102
FGC-110	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE RIESGOS	2	FGC-102
ECO-101	ECONOMÍA	3	FGC-102
MAT-241	ESTADÍSTICA I	3	FGC-108

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
MAT-424	ESTADÍSTICA II	3	MAT-241
DMF-209	FÍSICA I	4	FGC-102
INF-111	INGLÉS TÉCNICO I	3	FGC-102
INF-318	ESTRUCTURA DE DATOS	3	FGC-105

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
DMF-210	FÍSICA II	4	DMF-209
MTI-200	MATEMÁTICA II	4	FGC-108
INF-221	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	FGC-105
INF-106	MATEMÁTICA BINARIA Y CIRCUITOS LÓGICOS	3	FGC-108
INF-222	SISTEMA OPERATIVO I	3	FGC-105

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
MTI-300	MATEMÁTICA III	4	MTI-200
INF-215	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	CON-101
INF-210	ANÁLISIS DE SISTEMA	3	INF-221
INF-314	LÓGICA DIGITAL	3	INF-106
INF-223	SISTEMA OPERATIVO II	3	INF-222

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
RSI-344	PROPIEDAD INTELECTUAL	3	FGC-102
TIC-402	ÉTICA EN TECNOLOGÍA	3	FGC-110
INF-208	DISEÑO DE SISTEMAS	3	INF-210
INF-214	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	3	INF-221
INF-320	ELECTRÓNICA I	3	DMF-210

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
ECO-405	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	3	ECO-405
INF-104	PROGRAMACIÓN I	3	INF-214
INF-436	BASE DE DATOS	3	INF-208
INF-437	REDES INFORMÁTICAS	3	INF-222
INF-321	TALLER DE ELECTRÓNICA I	3	INF-320

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
ECO-404	EVAÑUACIÓN DE PROYECTOS	3	ECO-404
INF-207	PROGRAMACIÓN II	3	INF-104
TIC-404	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	3	INF-223
TIC-405	VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	3	INF-223
TIC-407	REDES II	3	INF-437

UNDÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
TIC-411	CIENCIA DE LOS DATOS E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL	3	INF-436
INF-209	PROGRAMACIÓN III	3	INF-207
TIC-408	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	FGC-105
FGC-111	SEMINARIO DE GRADO	3	FGC-103
TIC-406	GERENCIA DE PROYECTOS TIC	3	FGC-105

DUODÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR	PRE-REQ
INF-212	PROGRAMACIÓN IV	3	INF-209
TIC-409	TALLER DE DATA CENTER Y SERVIDORES	3	TIC-407
TIC-410	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍA	3	FGC-105
TIC-440	SEMINARIO DE TECNOLOGÍA	3	TIC-406
TIC-550	TRABAJO DE GRADO	6	TODAS

La Licenciatura en Tecnología de la Información de UNICARIBE, promueve en los estudiantes la habilidad de comprensión del entorno de una organización, en cuanto a sus necesidades en el ámbito de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Los capacita para seleccionar, diseñar, implantar, integrar, evaluar, explotar y mantener las tecnologías de hardware, software y redes, dentro de los parámetros coste-calidad adecuados.

El profesional informático, puede realizar consultorías de forma independiente y trabajar en organizaciones públicas o privadas tanto nacionales como internacionales. Posee competencias para desempeñarse en empresas de desarrollo de software, administración de proyectos, empresas redes, servicios de computación entre otras. Ocupa puestos laborales como gestor de operaciones tecnológicas, administrador de centros de datos en instituciones, desarrollador de nuevas tecnologías, analista organizacional de software, administrador de recursos tecnológicos, entre otros.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Formulario de Solicitud de Admisión debidamente completado.
2. Certificado Oficial de Bachillerato, original expedido por el Ministerio de Educación.
3. Récord de Notas de Bachillerato en original.
4. Acta de Nacimiento certificada y en original.
5. Certificado médico.
6. Copia de cédula de identidad y electoral.
7. Fotos 2 X 2.
8. Aplicar para Prueba de Orientación y Medición Académica (POMA).
9. Para estudiantes transferidos de otra institución, en adición deberán depositar el Record de Notas de la Institución de procedencia debidamente legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).