



UNICARIBE
UNIVERSIDAD DEL CARIBE

Licenciatura en
**Tecnología de
la Información**



Licenciatura en Tecnología de la Información

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	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	NOMBRE	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	FGC-102
CON-101	CONTABILIDAD I	3	FGC-102

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
FGC-107	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	FGC-102
FGC-108	INGLÉS I	3	FGC-102
MEC-101	MERCADOTECNIA I	3	ADE-101
TIC-403	TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN II	3	FGC-106

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
FGC-109	FILOSOFÍA	2	FGC-102
FGC-110	DESARROLLO SOSTENIBLE Y GESTIÓN DE RIESGOS	2	FGC-102
ECO-101	ECONOMIA I	3	FGC-102
MAT-241	ESTADISTICA I	3	FGC-105

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
MAT-242	ESTADISTICA II	3	MAT-241
DMF-209	FISICA I	4	FGC-102
INF-111	INGLES TECNICO I	3	FGC-108
INF-318	ESTRUCTURA DE DATOS	3	FGC-106

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
DMF-210	FISICA II	4	DMF-209
MTI-200	MATEMATICA II	4	FGC-105
INF-221	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	3	FGC-106
INF-106	MATEMATICA BINARIA Y CIRCUITOS LOGICOS	3	TIC-403
INF-222	SISTEMA OPERATIVO I	3	FGC-106

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
MTI-300	MATEMATICA III	4	MTI-200
INF-215	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	CON-101
INF-210	ANALISIS DE SISTEMAS	3	INF-221
INF-314	LOGICA DIGITAL	3	INF-106
INF-223	SISTEMA OPERATIVO II	3	INF-222

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
RSI-344	PROPIEDAD INTELECTUAL	3	FGC-102
TIC-402	ETICA EN TECNOLOGÍA	3	FGC-110
INF-208	DISEÑO DE SISTEMAS	3	INF-210
INF-214	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	3	INF-221
INF-320	ELECTRONICA I	3	DMF-210

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
ECO-405	FORMULACION DE PROYECTOS	3	ECO-101
INF-104	PROGRAMACION I	3	INF-214
INF-436	BASE DE DATOS	3	INF-208
INF-321	TALLER DE ELECTRONICA I	3	INF-320
INF-417	REDES INFORMÁTICAS I	3	INF-222

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
ECO-404	EVALUACION DE PROYECTOS	3	ECO-405
INF-207	PROGRAMACION II	3	INF-104
TIC-404	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	3	INF-223
TIC-440	SEMINARIO DE TECNOLOGÍA	3	TIC-402
INF-418	REDES INFORMÁTICAS II	3	INF-417

UNDÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
TIC-411	CIENCIA DE LOS DATOS E INTELIGENCIA ORGANIZACIONAL	3	INF-436
INF-209	PROGRAMACION III	3	INF-207
TIC-408	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	3	INF-418
FGC-111	SEMINARIO DE GRADO	3	FGC-103
TIC-406	GERENCIA DE PROYECTOS TIC	3	ECO-404

DUODÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	NOMBRE	CR	PRE-REQ.
INF-212	PROGRAMACION IV	3	INF-209
TIC-409	TALLER DE DATA CENTER Y SERVIDORES	3	INF-418
TIC-410	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE TECNOLOGÍA	3	TIC-406
TIC-405	VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES	3	INF-223
TIC-550	TRABAJO DE GRADO	6	TODAS

TOTAL DE ASIGNATURAS 55
TOTAL GENERAL DE CRÉDITOS 168

La Licenciatura en Tecnología de la Información de UNICARIBE fomenta en los estudiantes la capacidad de comprender el 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 a nivel nacional como internacional. Posee competencias para desempeñarse en empresas de desarrollo de software, administración de proyectos, empresas de redes y 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. Aplicación para la Prueba de Orientación y Medición Académica (POMA).
9. Para estudiantes transferidos de otra institución, además, deberán presentar el Récord de Notas de la Institución de procedencia debidamente legalizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).