

CURRICULUM: BCIB BACHILLERATO UNIVERSITARIO EN CIBERSEGURIDAD

REQUISITO DE INGRESO: Bachiller en educación media o su equivalente

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
1 CUATRIMESTRE					
CIB-07	Introducción a la Ciberseguridad		3	3	¢169 600
FUN-01	Introducción a las Tecnologías de Información		3	3	¢94 000
FUN-02	Lógica y Matemática Básica		4	3	¢123 000
FUN-08	Expresión Oral y Escrita		3	3	¢94 000
SOFT-01	Principios de Programación 1		6	5	¢180 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢769 100

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
2 CUATRIMESTRE					
FUN-03	Matemática Discreta 1	FUN-02	4	3	¢123 000
FUN-09	Desarrollo de Habilidades Blandas	FUN-08	3	3	¢94 000
SOFT-03	Fundamentos de Bases de Datos	FUN-01 Y SOFT-01	6	4	¢180 000
TI-01	Fundamentos de Redes	FUN-01	3	3	¢123 000
TI-06	Sistemas Operativos		3	3	¢128 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢756 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
3 CUATRIMESTRE					
CIB-10	Gestión de Riesgos	CIB-07	3	3	¢121 000
CIB-12	Aseguramiento de las Redes	TI-09	3	3	¢151 000
CIB-14	Seguridad en Sistemas Operativos	TI-06	3	3	¢151 000
CIB-16	Seguridad de Bases de Datos	SOFT-03	3	3	¢123 000
FUN-14	Inglés Conversacional 1		3	2	¢116 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢770 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
4 CUATRIMESTRE					
CIB-13	Proyecto Integrador 1	CIB-12 y CIB-14	6	5	¢314 000
CIB-20	Continuidad de Negocios	CIB-10	3	3	¢151 000
CIB-21	Seguridad de Operaciones	CIB-12 y CIB-14	3	3	¢151 000
FUN-10	Pensamiento Crítico	FUN-09	3	3	¢109 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢833 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
5 CUATRIMESTRE					
CIB-19	Gestión de Incidentes	CIB-20	3	3	¢151 000
CIB-22	Legislación y Normativas de Ciberseguridad	CIB-07	3	3	¢118 600
CIB-26	Seguridad en la Nube	CIB-16 y CIB-10	3	3	¢123 000
FUN-04	Probabilidad y Estadística 1		4	3	¢123 000
FUN-15	Inglés Conversacional 2	FUN-14	3	2	¢116 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢740 100

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
6 CUATRIMESTRE					
CIB-09	Criptografía	FUN-03 y SOFT-01	3	3	¢123 000
CIB-15	Inteligencia de Amenazas	CIB-19	3	3	¢121 000
CIB-17	Proyecto Integrador 2	CIB-20 y CIB-21	8	5	¢314 000
CIB-32	Gestión Centro de Operaciones de Seguridad	CIB-21	3	3	¢123 000
FUN-11	Liderazgo y Trabajo Colaborativo	FUN-10	3	3	¢109 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢898 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
7 CUATRIMESTRE					
CIB-11	Aseguramiento del Software	SOFT-01	3	3	¢123 000
CIB-24	Seguridad del Internet de las Cosas	CIB-15	3	3	¢123 000
CIB-33	Hackeo Ético	CIB-19	3	3	¢123 000
CIB-34	Inteligencia Artificial para Ciberseguridad	FUN-04	3	3	¢123 000
FUN-16	Inglés Conversacional 3	FUN-15	3	2	¢126 000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢726 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	
8 CUATRIMESTRE					
CIB-18	Arquitectura de Ciberseguridad	CIB-19 y CIB-21	3	3	¢123 000
CIB-25	Delitos Informáticos	CIB-15 y CIB-22	3	3	¢123 000
FUN-12	Ética y Sostenibilidad en Tecnología	FUN-11	3	3	¢123 000
ELEC-1	Materia electiva		3	3	¢180 000
	MATRÍCULA				¢89 000
	TECNO FEE				¢19 500
	SUBTOTAL				¢657 500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
9 CUATRIMESTRE					
CIB-23	Proyecto Integrador 3	CIB-09 y CIB-18	8	5	¢314 000
FUN-13	Investigación y Emprendimiento	FUN-12	3	3	¢123 000
ELEC-2	Materia electiva		3	3	¢180 000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢725 500

TOTAL CARRERA					¢6 877 700
----------------------	--	--	--	--	-------------------

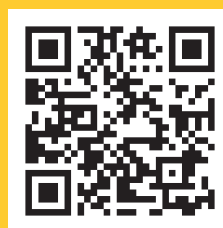
Electiva: 1	Electiva: 2
CIB-27 Informática Forense	CIB-29 Auditoría de la Ciberseguridad
CIB-35 Seguridad de la Cadena de Bloques	CIB-30 Análisis de Vulnerabilidades

NOTA IMPORTANTE

Este documento no tiene valor legal. Si el interesado requiere un documento oficial, deberá realizar la solicitud formal de constancia o certificación a la Universidad.

Los programas de Bachillerato y Maestría están exentos del cobro de IVA

Precios vigentes, pueden cambiar sin previo aviso



Dirección de Registro
Académico

www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: +506 4000 3950
 +506 6000 8050



@UCenfotec