

CURRICULUM: BISOFT - BACHILLERATO EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

REQUISITO DE INGRESO: Bachiller en Educación Media o su Equivalente



CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
--------	-------------------	------------	-------	----------	-------

1 CUATRIMESTRE

FUN-01	Introducción a las Tecn. de Información		3	3	¢105.000
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
SOFT-09	Introducción a la Ing. del Software		4	3	¢123.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢722.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
--------	-------------------	------------	-------	----------	-------

2 CUATRIMESTRE

FUN-02	Matemática Discreta 1	FUN-02	4	3	¢123.000
FUN-05	Cálculo Diferencial e Integral	FUN-02	4	3	¢123.000
FUN-09	Desarrollo de Habilidades Blandas	FUN-08	3	3	¢94.000
SOFT-02	Principios de Programación 2	SOFT-01	6	5	¢180.000
SOFT-06-C2	Diseño y Programación Web		4	4	¢161.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢789.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
--------	-------------------	------------	-------	----------	-------

3 CUATRIMESTRE

FUN-14	Inglés Conversacional 1		3	2	¢116.000
FUN-17	Matemática Discreta 2	FUN-03	4	3	¢161.000
FUN-18	Física 1	FUN-05	4	3	¢161.000
SOFT-10	Estructuras de Datos	SOFT-02	4	3	¢143.000
SOFT-11-C1	Proyecto Integrador 1	SOFT-09 SOFT-06-C2	8	5	¢326.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢1.015.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
4 CUATRIMESTRE					
FUN-06	Álgebra Lineal	FUN-03	4	3	¢123.000
FUN-10	Pensamiento Crítico	FUN-09	3	3	¢109.000
FUN-19	Física 2	FUN-18	4	3	¢161.000
SOFT-03	Fundamentos de Bases de Datos	FUN-01 SOFT-01	6	4	¢180.000
SOFT-04	Programación Orientada a Objetos	SOFT-02	6	5	¢210.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢891.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
5 CUATRIMESTRE					
FUN-04	Probabilidad y Estadística 1		4	3	¢123.000
FUN-15	Inglés Conversacional 2	FUN-14	3	2	¢116.000
SOFT-12-C1	Programación Web Avanzada	SOFT-04 SOFT-06-C2	6	4	¢210.000
SOFT-13-C1	Arquitectura de Software1	SOFT-03 SOFT-04	6	3	¢210.000
SOFT-14	Procesos de Ingeniería del Software	SOFT-09	4	3	¢161.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢928.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
6 CUATRIMESTRE					
FUN-07	Probabilidad y Estadística 2	FUN-04	4	3	¢143.000
FUN-11	Liderazgo y Trabajo Colaborativo	FUN-10	3	3	¢109.000
FUN-20	Física 3	FUN-19	4	3	¢161.000
SOFT-17	Calidad, Verificación y Validación del Software	SOFT-14	4	3	¢161.000
SOFT-18-C1	Proyecto Integrador 2	SOFT-12-C1 SOFT-13-C1	8	5	¢314.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢996.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
7 CUATRIMESTRE					
FUN-16	Inglés conversacional 3	FUN-15	3	2	¢126.000
SINT-04	Principios de Inteligencia Artificial	FUN-07	4	3	¢161.000
SOFT-15	Diseño de Interacción Humano - Computador	SOFT-12-C1	4	3	¢161.000
SOFT-16	Arquitectura de Software 2	SOFT-13-C1	6	3	¢210.000
TI-03	Arquitectura de Computadoras	FUN-01	4	3	¢161.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢927.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
8 CUATRIMESTRE					
FUN-12	Ética y Sostenibilidad en Tecnología	FUN-11	3	3	¢123.000
SOFT-22	Programación Móvil	SOFT-15	4	3	¢161.000
TI-01	Fundamentos de Redes	FUN-01	3	3	¢123.000
ELEC 1	Electiva		4	4	¢189.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢704.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
9 CUATRIMESTRE					
CIB-06	Desarrollo Seguro del Software	SOFT-16 TI-01	4	3	¢161.000
FUN-13	Investigación y Emprendimiento	FUN-12	3	3	¢123.000
SOFT-23	Proyecto Integrador 3	SOFT-17 SOFT-22	8	5	¢314.000
ELEC 2	Electiva		4	4	¢189.000
	MATRÍCULA				¢89.000
	TECNO FEE				¢19.500
	SUBTOTAL				¢895.500

TOTAL CARRERA					¢7.882.500
----------------------	--	--	--	--	-------------------

Electiva: 1	Electiva: 2
SINT-06 Fundamentos de Aprendizaje Automático	SINT-05 Modelado y Arquitectura en Inteligencia Artificial
SOFT-24 Automatización de Pruebas	SOFT-26 Estándares y Métricas de Calidad del Software
SOFT-25 Arquitectura de Software Distribuido	SOFT-27 Desarrollo de Software en Cadena de Bloques

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: 4000 3950
 6000 8050



@UCenfotec