

CURRICULUM:

BIIND - BACHILLERATO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

REQUISITO DE INGRESO: Bachiller en educación media o su equivalente

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

1 CUATRIMESTRE

FUN-05-C1	Cálculo Diferencial e Integral		4	3	123.000
FUN-37	Química 1		4	3	161.000
FUN-41	Habilidades Blandas		3	3	123.000
IND-01	Introducción a la Ingeniería Industrial		3	3	123.000
SOFT-01	Principios de Programación 1		6	5	180.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢818.500

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

2 CUATRIMESTRE

FUN-06-C1	Álgebra Lineal	FUN-05-C1	4	3	¢123.000
FUN-18-C2	Física 1	FUN-05-C1	4	3	¢161.000
IND-02	Ingeniería de Métodos	IND-01	4	4	¢161.000
IND-22	Dibujo Técnico		3	3	¢123.000
SINF-09	Administración de Proyectos 1		3	3	¢123.000
MATRÍCULA					¢89.500
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢799.500

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

3 CUATRIMESTRE

FUN-04	Probabilidad y Estadística 1		4	3	¢123.000
FUN-13-C1	Investigación y Emprendimiento	FUN-41	3	3	¢123.000
FUN-19-C2	Física 2	FUN-18-C2	4	3	¢161.000
FUN-34	Cálculo Superior	FUN-06-C1	4	3	¢161.000
IND-03	Gestión de Operaciones	IND-02	4	4	¢161.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢837.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
4 CUATRIMESTRE					
AE-32	Ingeniería Económica	FUN-04	3	3	168.000
FUN-20-C2	Física 3	FUN-19-C2	4	3	161.000
FUN-35	Ecuaciones Diferenciales	FUN-34	4	3	168.000
IND-04	Proyecto Integrador 1	IND-03 y SINF-09	4	3	161.000
	MATRÍCULA				€89.000
	TECNO FEE				€19.500
	SUBTOTAL				€766.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
5 CUATRIMESTRE					
FUN-07	Probabilidad y Estadística 2	FUN-04	4	3	€143.000
FUN-36	Métodos Numéricos	FUN-06-C1	4	3	€161.000
FUN-38	Mecánica 1	FUN-19-C2	4	3	€161.000
IND-05	Transformación Industrial 1	SINF-09 y AE-32	3	3	€123.000
IND-07	Diseño de Procesos	IND-03	4	4	€161.000
	MATRÍCULA				€89.000
	TECNO FEE				€19.500
	SUBTOTAL				€857.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
6 CUATRIMESTRE					
AE-15	Fundamentos de Analítica de Datos	FUN-07	3	3	102.000
IND-06	Transformación Industrial 2	IND-05	3	3	123.000
IND-08	Proyecto Integrador 2	IND-05 y IND-07	4	3	161.000
IND-09	Investigación de Operaciones	FUN-36 y IND-02	4	4	168.000
IND-10	Logística y Cadena de Suministro	IND-07	4	3	123.000
	MATRÍCULA				€89.000
	TECNO FEE				€19.500
	SUBTOTAL				€785.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
7 CUATRIMESTRE					
IND-11	Diseño de Experimentos	AE-15 y IND-10	4	4	161.000
IND-12	Diseño de Productos	IND-22	4	3	161.000
IND-13	Metrología y Normalización	IND-09	4	3	123.000
IND-14	Automatización de Procesos 1	IND-06 y SOFT-01	3	3	121.000
SINT-04	Principios de Inteligencia Artificial	FUN-07	4	3	161.000
	MATRÍCULA				€89.000
	TECNO FEE				€19.500
	SUBTOTAL				€835.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	
8 CUATRIMESTRE					
IND-15	Diseño de Plantas e Instalaciones	IND-10	4	3	123.000
IND-16	Simulación Industrial	IND-11	4	4	161.000
IND-17	Ingeniería de Servicios	IND-09	3	3	123.000
IND-18	Gestión de la Calidad	IND-13	3	3	123.000
ELEC 1	Electiva		3	3	123.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢761.500

CÓDIGO	NOMBRE ASIGNATURA	REQUISITOS	HORAS	CRÉDITOS	COSTO
9 CUATRIMESTRE					
FUN-43	Ética Profesional y Sostenibilidad		3	3	¢123.000
IND-19	Proyecto Integrador 3	IND-18 y IND-16	6	5	¢168.000
ELEC 2	Electiva		3	3	¢123.000
MATRÍCULA					¢89.000
TECNO FEE					¢19.500
SUBTOTAL					¢522.500

TOTAL CARRERA					¢6.984.500
----------------------	--	--	--	--	-------------------

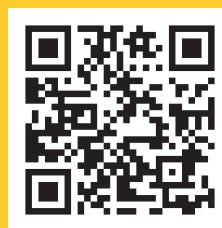
Electiva: 1	Electiva: 2
IND-20 Automatización de Procesos 2	IND-21 Automatización de Procesos 3
SINF-32 Administración de Proyectos Industriales con Minería Datos	SINF-33 Toma de Decisiones en la Ind con Analisis de Datos
SINT-30 Ingeniería de Operaciones con Sistemas Inteligentes	SINT-31 Optimización de Procesos con Inteligencia Artificial

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

Telephone: **4000 3950**

6000 8050



@UCenfotec