



DHLA
Duale Hochschule
Lateinamerika

INGENIERÍA DE SOFTWARE

SNIES: 102844 - RESOLUCIÓN N° 14524 DE OCTUBRE DEL 2013.



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

SÉ UN PROFESIONAL EN EL CAMPO

ADMINISTRATIVO CON NOSOTROS

El Ingeniero de Software de Uniempresarial esta en capacidad de dirigir proyectos de desarrollo y mantenimiento de software, evalúa e implementa las diferentes etapas de un proyecto de desarrollo de software, analiza y aplica las nuevas técnicas y herramientas del software, realiza pruebas de integralidad, integración y rendimiento de las aplicaciones de software.



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de

 **Cámara
de Comercio
de Bogotá**

DETALLES DEL PROGRAMA

PROFESIONAL EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

- **MIEMBROS DE:** DHLA
- **DURACIÓN:** 7 periodos académicos
- **MODALIDAD:** Presencial dual
- **HORARIOS:** Diurno y flexible

METODOLOGÍA: Alternancia (A partir del segundo semestre el periodo académico se divide en fase teórica de Doce semanas y una fase práctica de igual duración).

* La apertura de los programas está sujeta al cumplimiento del cupo mínimo de estudiantes requeridos.*



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de

 **Cámara
de Comercio
de Bogotá**

INVERSIONES EN EL PROGRAMA

VALOR SEMESTRE

\$ 5.133.000 COP



VALOR INSCRIPCIÓN

\$ 124.000 COP



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

REQUISITOS DE INGRESO

1

SOPORTE DE PAGO

2

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN

3

FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD

4

RESULTADOS SABER 11°

5

COPIA DIPLOMA Y/O ACTA DE GRADO

6

COPIA AFILIACIÓN SISTEMA DE SALUD



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de

**Cámara
de Comercio
de Bogotá**

REDES Y CONVENIOS

UNIVERSIDADES

Este programa cuenta con convenios en universidades de Alemania, México, Perú y República dominicana.

OTROS CONVENIOS

DHLA
CERTQUA

EMPRESAS

ICONOI SAS
FUERZA AEREA COLOMBIANA
IQ OUTSORCING
GYJ EMPRESAS DE ACERO
MINISTERIO DE INDUSTRIA COMERCIO Y TURISMO

FUENTES DE FINANCIAMIENTO



Una marca Bancolombia



PENSUM ACADÉMICO

PROGRAMA DE

INGENIERÍA DE SOFTWARE

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII		
COMPONENTE DE FORMACIÓN ADMINISTRATIVA Y GERENCIAL	PRINCIPIOS DE FINANZAS FIN1240	MATEMÁTICA FINANCIERA MATE1070	APLICACIONES COMPUTACIONALES EN LAS FINANZAS SIS1135	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS MARK1110	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FIN1171	TÉCNICAS DE NEGOCIACIÓN HUMA1175	GERENCIA ADM1055	1 48	1 48
	CONTABILIDAD Y COSTOS FIN1106	ANÁLISIS FINANCIERO FIN1012				GESTIÓN DE PROYECTOS ADM1075		1 48	
	PRINCIPIOS DE ECONOMÍA ECO1070	MICROECONOMÍA ECO1060	MACROECONOMÍA ECO1040						
	INTR. DERECHO Y DER. PRIVADO DER1065	DERECHO COMERCIAL Y TRIBUTARIO DER1016			LEGISLACIÓN INFORMÁTICA Y DE SOFTWARE DER1120				
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	CÁLCULO DIFERENCIAL MATE2020	ÁLGEBRA Y PROG LINEAL MATE1020	CÁLCULO INTEGRAL MATE2030	ECUACIONES DIFERENCIALES MATE2040				2 96	1 48
	FÍSICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA MATE2025		FÍSICA - ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA MATE2035					2 96	1 48
			ESTADÍSTICA MATE2010	PROBABILIDADES Y MUESTREO MATE2015				1 48	1 48
COMPONENTE BÁSICO DISCIPLINAR SOFTWARE	INFORMÁTICA GENERAL SIS1085	INFORMÁTICA APLICADA SIS1130		LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN SOF1040				1 48	
	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA SOF11020	PROGRAMACIÓN Y DISEÑO WEB SOF11000	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS SOF11055	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS SOF11056	LENGUAJES FORMALES Y COMPIADORES SOF11080	DATABASE ADMINISTRATOR SOF12020	INTELIGENCIA ARTIFICIAL SOF12060	2 96	2 96
	INTRODUCCIÓN A LA ING. SOFTWARE SOF11005	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SIST INF SOF11025	BASES DE DATOS SOF11060	ESTRUCTURA DE DATOS SOF11065	INGENIERÍA DE SOFTWARE SOF11085	CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE SOF12025	AUDITORIA DE SOFTWARE SOF12065	1 48	1 48
	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN SOF12095	TESTING SOFTWARE SOF11010		INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS SOF11045	REDES SOF11090		SISTEMAS DISTRIBUIDOS SOF12030	1 48	1 48
COMPONENTE VIDEOJUEGOS	GUION E HISTORIA EN EL VIDEOJUEGO SOF11015	SONIDO EN EL VIDEOJUEGO SOF11035	PROGRAMACIÓN GRAFICA - 2D Y 3D SOF11050	MOTORES DE DESARROLLO SOF11075	INTERACTIVIDAD - INTERFAZ DE USUARIO SOF12000	PROGRAMACION DE VIDEOJUEGOS PARA MOVILES Y REDES SOCIALES SOF12040	PROGRAMACION DE VIDEOJUEGOS PARA MOVILES Y REDES SOCIALES SOF12075	1 48	1 48
COMPONENTE DISCIPLINAR DE FORMACIÓN ESPECIFICA PROFESIONAL PROFUNDIZACIONES					P1. APLICACIONES MOVILES SOF12005	P1. APLICACIONES MOVILES SOF12045	P1. APLICACIONES MOVILES SOF12080	1 48	1 48
					P2. APLICACIONES DE ESCRITORIO SOF12010	P2. APLICACIONES DE ESCRITORIO SOF12050	P2. APLICACIONES DE ESCRITORIO SOF12085	1 48	1 48
					P3. APLICACIONES CLOUD COMPUTING - WEB SOF12015	P3. APLICACIONES CLOUD COMPUTING - WEB SOF12055	P3. APLICACIONES CLOUD COMPUTING - WEB SOF12090	1 48	1 48
COMPONENTE SOCIO HUMANISTICO HUMANIDADES Y ELECTIVAS	CATEDRA EMPRESARIAL HUMA1270	HUM. HABILIDADES PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL HUMA1250	HUM. CREATIVIDAD E INNOVACION HUMA1027	HUM. EMPRENDIMIENTO, RELACIONAMIENTO E HUMANIZACION HUMA1255	HUM. HABILIDADES PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL HUMA1260	HUM. ALTA GERENCIA HUMA1265	HUM. ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL HUMA1051	1 48	1 48
	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0	FORTALECIMIENTO INTEGRAL - BIENESTAR 0		
COMPONENTE DE INVESTIGACION					INTRODUCCION A LA INVESTIGACION INV1045	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION INV1010	SEMINARIO DE INVESTIGACION INV1050	1 48	1 48
COMPONENTE DE COMUNICACION IDIOMAS	INGLES 96	INGLES 96	INGLES 96	INGLES 96	INGLES 96	INGLES 96	INGLES 96	2 96	2 96
CREDITOS AULA	18	14	14	14	15	15	15		105
CREDITOS EMPRESA	0	13	13	13	13	13	13		78
ASIGNATURAS	13	24	20	24	24	24	24		153
								Creditos Obligatorios	180
								Creditos Electivos	3
								Creditos Totales	183



CONTACTO

Pbx: 3808000 - Ext.: 551- 567

Celular: - 314 2851605

310 7836734 - 310 7837250.

E-mail: admisiones@uniempresarial.edu.co

DIRECCIÓN

Sede Principal: Cra. 33A No. 30-20 Bogotá, D.C.

Sede Administrativa: Trans. 34 Bis No. 29A - 44.
Bogotá, D.C.



Uniempresarial
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA EMPRESARIAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
VIGILADA MINEDUCACIÓN / SNIES 2738

Una filial de



**Cámara
de Comercio
de Bogotá**