Uniempresarial
Fundación Universitaria Empresarial

PROGRAMA: INGENIERÍA DE SOFTWARE SNIES 102844

Total de créditos **183**

ÁREAS	Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII
Fundamentación Básica	Cálculo Diferencial 2 Física - Mecánica y Termodinámica 2	Álgebra y Programación Lineal 1	Cálculo Integral 2 Física - Electromagnetismo y Óptica 2 Estadística 1	Ecuaciones Diferenciales 1 Probabilidades y Muestreo 1			
Formación Administrativo y Gerencial	Principios de Finanzas 1 Contabilidad y Costos 2 Principios de Economía 1 Introducción al Derecho y Derecho Privado 1	Matemática Financiera 1 Análisis Financiero 1 Microeconomía 1 Derecho Comercial y Tributario 1	Aplicaciones Computacionales en las Finanzas 2 Macroeconomía 1	Investigación de Mercados 1 Legislación Informática y de Software 1	Formulación y Evaluación de Proyectos 1 Técnicas de Negociación 1 Gestión de Proyectos 1	Gerencia 1	
Básico disciplinar Software	Informática General 1 Programación Estructurada 2 Introducción a la Ingeniería de Software 1 Lógica de Programación 1	Informática Aplicada 1 Programación y Diseño Web 2 Análisis y Diseño de Sistemas de Información 1 Testing Software 1	Introducción a la Programación Orientada a Objetos 1 Base de Datos 1	Lenguajes de Programación 1 Programación Orientada a Objetos 2 Estructura de Datos 1 Ingeniería de Requerimientos 1 Sistemas Operativos 1	Lenguajes Formales y Compiladores 2 Ingeniería de Software 2 Redes 1 Diseño Lógico 1	Data Base Administrator 2 Construcción y Arquitectura de Software 2 Microprocesadores 1	Inteligencia Artificial 2 Auditoría de Software 2 Sistemas Distribuidos 1 Conceptos Generales de Seguridad 1
Básico disciplinar Videojuegos	Guión e Historia en el Videojuego 1	Sonido en el Videojuego 1	Programación Gráfica 2D y 3D 1	Motores de Desarrollo 1	Interactividad - Interfaz de Usuario 1	Programación de Videojuegos - Juegos en Red 1	Programación de Juegos para Móviles y Redes Sociales 1
Profundizaciones					Profundización 1 Aplicaciones Móviles 1 Profundización 2 Aplicaciones de Escritorio 1 Profundización 3 Aplicaciones Cloud Computing - Web 1	Profundización 1 Aplicaciones Móviles 1 Profundización 2 Aplicaciones de Escritorio 1 Profundización 3 Aplicaciones Cloud Computing - Web 1	Profundización 1 Aplicaciones Móviles 1 Profundización 2 Aplicaciones de Escritorio 1 Profundización 3 Aplicaciones Cloud Computing - Web 1
Socio Humanístico, Humanidades y Electivas	Cátedra Uniempresarial 1	Habilidades para el Desarrollo Profesional 1	Creatividad de Innovación 1	Emprendimiento, Relacionamiento e Innovación 1	Habilidades para el Desarrollo Organizacional 1	Alta Gerencia 1	Ética y Responsabilidad Social y Ambiental 1
Investigación					Introducción a la Investigación 1	Metodología de la Investigación 1	Seminario de la Investigación 1
Comunicación idiomas	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 1 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 2 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 3 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 4 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 5 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 6 2	REMOTO SINCRÓNICO Inglés 7 2
Coformación (Prácticas Empresariales)		ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13	ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13	ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13	ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13	ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13	ESTADÍA EMPRESARIAL COFORMACIÓN 13
	18	27	27	27	28	28	28

1 16 Horas Asesoria Docente y 32 Trabajo Autónomo

2 32 Horas Asesoria Docente y 64 Trabajo Autónomo

3 48 Horas Asesoria Docente y 96 Trabajo Autónomo

Institución sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional