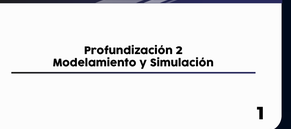
Uniempresarial
Fundación Universitaria Empresarial

PROGRAMA: INGENIERÍA INDUSTRIAL SNIES 102859

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 Informática General 1	Algebra y Programación Lineal 1 Estática y Dinámica 1 Informática Aplicada 1	Cálculo Integral 2 Física - Electromagnetismo y Óptica 1 Estadística 1	Ecuaciones Diferenciales 1 Laboratorio de Física 1 Probabilidades y Muestreo 1	Investigación de Operaciones 2		Teoría de Juegos 1
Formación Administrativo y Gerencial	Administración 2 Principios de Economía 1 Introducción al Derecho y Derecho Privado 1	Organización Industrial 1 Microeconomía 1 Derecho Comercial y Tributario 1	Macroeconomía 1 Derecho Laboral 1	Diseño Industrial 1	Formulación y Evaluación de Proyectos 1	Técnicas de Negociación 1 Planeación Estratégica, Prospectiva y Controlling 1	Gestión de Proyectos 1 Simulación Empresarial 1
Básico Disciplinar Finanzas	Principios de Finanzas 1 Contabilidad y Costos 2	Matemática Financiera 1 Análisis Financiero 1	Aplicaciones Computacionales en las Finanzas 2		Sistemas de Información Financiera Variables Macroeconomicas 1		
Básico disciplinar Procesos, Métodos y Logistica	Introducción a la Ingeniería Industrial 2	Ingeniería de Métodos, Tiempos y Movimientos 2	Ingeniería de Procesos 1 Distribución de Planta 1	Calidad y Productividad 1 Comercio y Exterior 1	Logística y Operaciones 1 Compras e Inventarios 1	Estandarización de Procesos y Procedimientos 2 DFI 1	Metrología 1
Básico disciplinar Producción	Química Inorgánica 1	Química Orgánica 1	Laboratorio de Química 1	Procesos Industriales 2		Producción 3	Mantenimiento 1
Básico disciplinar Marketing				Investigación de Mercados 1	Marketing y CRM 1	Gestión de Innovación 1	Desarrollo de Productos y Servicios 1
Básico disciplinar Talento Humano				Psicología y Relaciones Industriales 1		Gestión del Talento Humano 1	Gestión de Compensación y Beneficios 1 Higiene y Seguridad Industrial 1
Profundizaciones					Profundización 1 Quality Management 1 Profundización 2 Lean Manufacturing 1 Profundización 3 Muestreo de Aceptación 1	Profundización 1 Gestión Ambiental 1 Profundización 2 Optimización Industrial 1 Profundización 3 Control Estadístico de Procesos 1	Profundización 1 Sistemas Integrados de Gestión 1 Profundización 2 Modelamiento y Simulación 1 Profundización 3 Six Sigma 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	26	27	29	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

13 624 Trabajo Autónomo

Institución sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional