Plan de estudios

Ingeniería Industrial

Medellín **SNIES:** 107290

UNAC
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA COLOMBIA

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX
ILU0071 Cátedra unacense 2	VID002 Vida y enseñanzas de Jesús 2	EVI017 Estilo de vida saludable 2	EPI17 Educación para la Familia 2	CCI117 Creencias Cristianas Fundamentales 2	ENF046 Ciencia y fe 2	FOC282 Ética profesional cristiana 1	ILU0018 Proyecto de Grado 1 3	ILU0019 Proyecto de Grado 2 3
ILU0005 Competencias comunicativas 3	MGT003 Epistemología 2	IUC015 Competencias Ciudadanas 2	DIN001 Dibujo de ingeniería 3	ILU0012 Metodología de la Investigación 3	BSD001 Bases de datos 3	PO0030 Investigación de operaciones 1 3	PO0040 Investigación de operaciones 2 3	PE001 Prácticas profesionales 6
MO0006 Matemáticas Operativas 3	MC0005 Cálculo diferencial 3	MC0020 Cálculo Integral 3	MA0025 Ecuaciones Diferenciales 3	FI0015 Termodinámica 3	PM0010 Procesos de manufactura 3	EMN001 Emprendimiento 3	ECO018 Electiva de cosmovisión 2	EP0001 Electiva profesional 3
GEO223 Geometría euclidiana 3	PO0001 Ciencia de los materiales 3	FI0005 Física 1 4	FI0010 Física 2 4	PO0015 Control y gestión integral de la calidad 3	SLO001 Sistemas logísticos 4	GPR001 Gestión de la producción 4	SLP001 Simulación de sistemas logísticos y productivos 3	AGC040 Gerencia de proyectos 3
GU0005 Química general 3	FPI010 Fundamentos de programación 3	ESP001 Estadística 1 3	ESI001 Estadística 2 3	PO0015 Métodos y tiempos 4	EF0005 Economía 3	PEL005 Línea de profundización 1 3	PE090 Línea de profundización 2 3	AGC030 Gerencia del talento humano 3
EAB017 Educación agroecológica 1	AGC010 Fundamentos de administración 3	MA0015 Álgebra Lineal 3	GP0001 Gestión de procesos 3	AGC015 Contabilidad general 3	CP001 Costos y presupuestos 3	SST001 Seguridad y salud en el trabajo 3	DI0010 Diseño y distribución en planta 3	
ASS002 Introducción a la ingeniería industrial 2								
Total de créditos Semestre I 17	Total de créditos Semestre II 16	Total de créditos Semestre III 17	Total de créditos Semestre IV 18	Total de créditos Semestre V 18	Total de créditos Semestre VI 18	Total de créditos Semestre VII 17	Total de créditos Semestre VIII 17	Total de créditos Semestre IX 18

Título que otorga:
Ingeniero/a Industrial

Duración del programa:
9 semestres / 4,5 años

Número total de créditos: 156

Leyenda:

Código — # Créditos

UN4CI9371981 Nombre de materia 1

Co-Requisito Asignatura que debes cursar junto con otra.

Pre-Requisito Asignatura que debes aprobar antes de otra.

Oferta de **Materias Electivas**

	Logística	Análisis de datos
Materias linea de **Profundización 1**	PEL005 Modelos estocásticos en la cadena de suministros 3	PEL090 Análisis de datos 1 3
Materias linea de **Profundización 2**	PEL005 Herramientas heurísticas y metaheurísticas en la logística 3	PEL090 Análisis de datos 2 3

Bloque **Electiva de Cosmovisión**	IA20 Las TIC en la Misión 3	IA24 Liderazgo Servidor 3	IA28 Educación Financiera 3	
Materias **Electiva Profesional**	EP0001 Responsabilidad social y ambiental 3	EP0001 Gestión de la innovación 3	EP0001 Evaluación financiera de proyectos 3	EP0001 BPM: Business Process Management 3