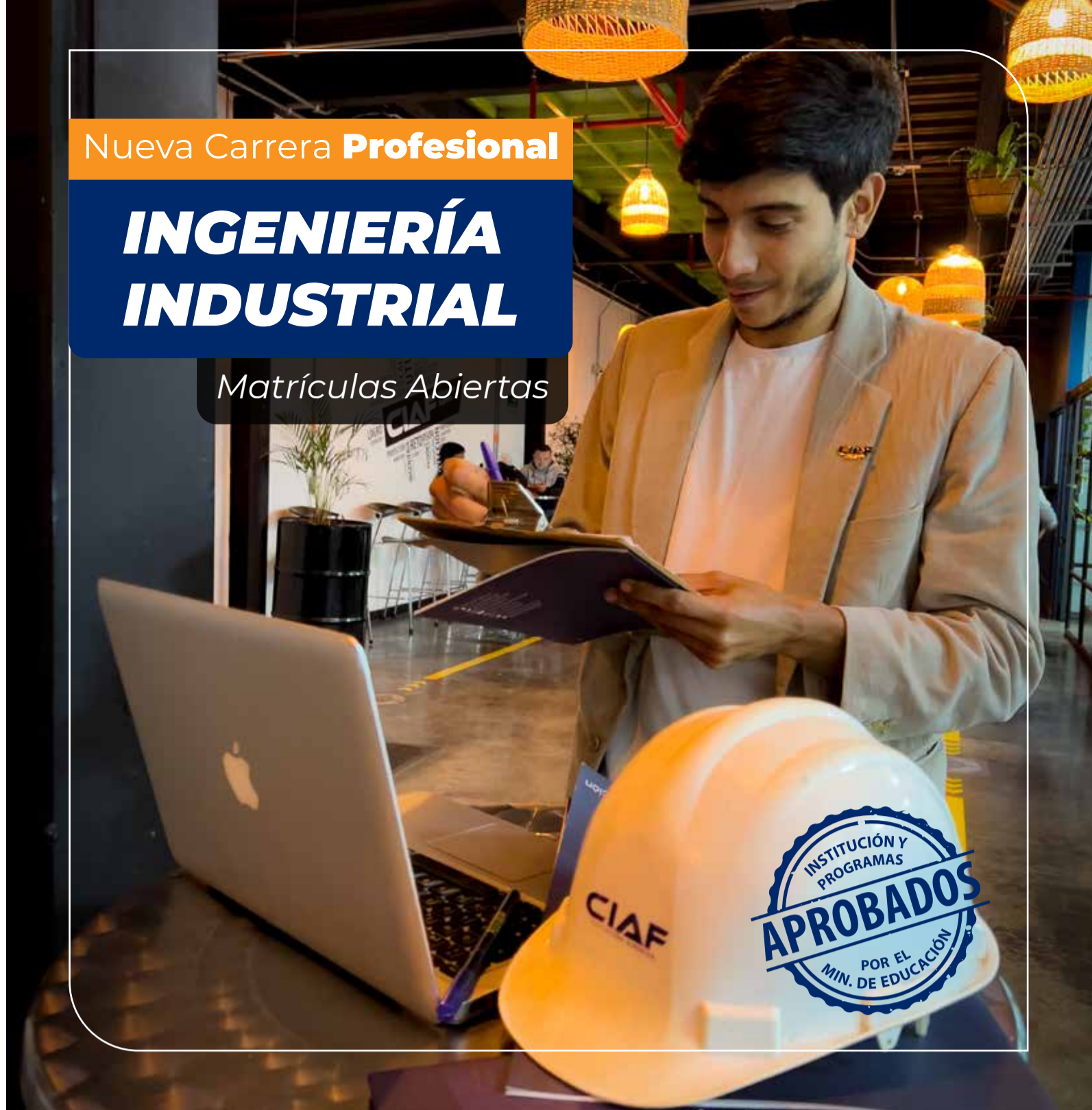


Nueva Carrera **Profesional**

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Matrículas Abiertas



CIAF

Educación Superior

VIGILADA MINEDUCACIÓN



JORNADA:

Diurna, Nocturna
solo sábados o
Fin de Semana.



MODALIDAD:

Presencial



DURACIÓN:

10 semestres

Ciclo 1

TÉCNICA PROFESIONAL

LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN

Res. **006628**
del 26 de abril del 2022.



4 Semestres

Ciclo 2

TECNOLOGÍA

GESTIÓN INDUSTRIAL

Res. **006630**
del 26 de abril del 2022.



3 Semestres

Ciclo 3

PROFESIONAL UNIVERSITARIO

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Res. **006629**
del 26 de abril del 2022.



3 Semestres

Perfil profesional

Profesionales con capacidad gerencial y científica para la toma de decisiones, buscando la interacción de los campos de formación, las líneas de énfasis y profundización; con sólidos conocimientos en los componentes productivos, logísticos y de calidad, que le permitan investigar, planear, dirigir, controlar y evaluar el uso adecuado de los recursos e información, para asegurar el mejor desempeño de todos los componentes humanos, físicos y tecnológicos que intervienen en el proceso productivo, aumentando la capacidad productiva y competitiva de las organizaciones; actuando siempre en el marco de la legislación vigente y la protección del ambiente, en los contextos regional, nacional e internacional.



PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÉCNICA PROFESIONAL

SEMESTRE	1	CRÉDITOS	SEMESTRE	2	CRÉDITOS	SEMESTRE	3	CRÉDITOS	SEMESTRE	4	CRÉDITOS
	<ul style="list-style-type: none"> Lecto Escritura 2 Álgebra, trigonometría y geometría 2 Informática aplicada 2 Introducción a la producción 3 Supply Chain 3 Contabilidad aplicada 2 Administración 2 		<ul style="list-style-type: none"> Teoría del conocimiento 2 Matemáticas aplicadas 2 Estadística descriptiva 2 Hojas de cálculo avanzadas y aplicadas 2 Herramientas para el control de producción 2 Gestión de centro logístico 3 Costos 2 Fundamentos de seguridad y salud en el trabajo 2 		<ul style="list-style-type: none"> Metodología de la investigación 2 Electiva profundización I 2 Constitución política y cátedra de paz 2 Máquinas y herramientas 3 Logística de compras y aprovisionamiento 3 Control de calidad 2 Presupuestos 2 Mercados 2 		<ul style="list-style-type: none"> Seminario de grado 2 Responsabilidad social empresarial 2 Economía 2 Organización y métodos 3 Logística, inventarios y almacén 3 Álgebra lineal 3 Aseguramiento de la calidad 2 				

Al finalizar el 4 semestre se otorga el título de **Técnico Profesional en Logística de Producción**

TECNOLOGÍA

SEMESTRE	5	CRÉDITOS	SEMESTRE	6	CRÉDITOS	SEMESTRE	7	CRÉDITOS
	<ul style="list-style-type: none"> Gestión ambiental 1 Cálculo diferencial 3 Estadística inferencial 2 Dibujo de ingeniería 2 Planeación y programación de la producción 3 Logística industrial y distribución de planta 2 Costos industriales 2 Legislación Laboral 1 Proceso de talento humano 2 		<ul style="list-style-type: none"> Métodos de investigación 2 Cálculo Integral 3 Control estadístico de calidad 2 Física I y Lab 3 Logística de distribución nacional e internacional 3 Gestión de la calidad 3 Investigación de mercados 2 		<ul style="list-style-type: none"> Opción de grado tecnológica 2 Física II y Lab 2 Microeconomía 2 Sistema integral de gestión 3 Análisis financiero 2 Planeación estratégica 2 Cálculo Multivariado 3 Investigación de operaciones I 2 			

Al finalizar el 7 semestre se otorga el título de **Tecnólogo en Gestión Industrial**

PROFESIONAL

SEMESTRE	8	CRÉDITOS	SEMESTRE	9	CRÉDITOS	SEMESTRE	10	CRÉDITOS
	<ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones Diferenciales 3 Investigación de operaciones II 3 Química y laboratorio 3 Termodinámica 2 Materiales de ingeniería 2 Logística de servicios 3 Ingeniería Económica 2 		<ul style="list-style-type: none"> Formulación y gestión de proyectos 2 Comunicación estratégica 2 Métodos cuantitativos 3 Procesos Estocásticos 2 Automatización y minería de datos 2 Procesos industriales 3 Logística inversa 3 		<ul style="list-style-type: none"> Opción de grado profesional 2 Electiva profundización II 2 Ética profesional 2 Gerencia de producción 3 Logística estratégica 3 Reingeniería de procesos 2 Estrategias de marketing 2 Gestión del Talento Humano 2 			

Al finalizar el 10 semestre se otorga el título **Profesional en Ingeniería Industrial**