



INGENIERÍA INDUSTRIAL

SNIES: 108795 - 109220

Perfil Profesional

CIDE concibe el programa de Profesional en Ingeniería Industrial, articulado mediante ciclos propedéuticos con el programa Tecnología En Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el cual surge como resultado de las mega-tendencias y estudios prospectivos. Este nivel académico está conformado por unidades independientes, complementarias y secuenciales, las cuales le permitirán al estudiante, desarrollar las competencias profesionales de Ingeniero Industrial. En tal sentido el programa desarrolla conocimiento en áreas como; control de producción, gestión empresarial, responsabilidad social empresarial.

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS 170

DURACIÓN 10 Periodos Académicos

MODALIDAD Virtual / Presencial

TÍTULO A OBTENER Ingeniero Industrial

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MATERIAS	CRÉDITOS	MATERIAS	CRÉDITOS
I		II	
• Comunicación y aprendizaje	2	• Emprendimiento y cooperativismo	2
• Cátedra cideista	2	• Ética, constitución política y democracia	2
• Matemática básica	2	• Matemática general	3
• Fundamentos administrativos	3	• Contabilidad básica	2
• Legislación básica de seguridad y salud en el trabajo	3	• Sistemas de gestión y ambiente (iso 14.000)	3
• Prevención y vigilancia del riesgo	2	• Riesgos en el trabajo	2
• Introducción a la producción industria	3	• Dibujo cad	3
III		IV	
• Electiva comunicación segundo idioma I	2	• Fundamentos de investigación	2
• Sociedad y cultura para la paz	2	• Probabilidad y estadística	2
• Sistemas de gestión oshas 18001	3	• Implementación de normativa vigente en SST	4
• Salud ocupacional	2	• Medio ambiente	2
• Higiene industrial	2	• Práctica de manufactura	2
• Materiales de fabricación	3	• Programación y control de producción	3
• Estudio del trabajo	3	• Procesos de producción	2
V		VI	
• Seminario de investigación	2	• Investigación y desarrollo	2
• Electiva comunicación segundo idioma II	2	• Proyecto nivel tecnológico	2
• Física mecánica	2	• Matemática discreta	2
• Costos y presupuesto	2	• Termodinámica y aplicaciones	2
• Practica empresarial tecnología	2	• Matemática financiera	3
• Control y gestión de calidad	3	• Electiva específica tecnológica	2
• Diseño y distribución en planta	4	• Almacenamiento e inventarios	4

SNIES: 108794

PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

MATERIAS	CRÉDITOS	MATERIAS	CRÉDITOS
VII		VIII	
• Seminario de investigación e innovación	2	• Economía solidaria y desarrollo sostenible	2
• Responsabilidad social y organizacional	2	• Calculo integral	3
• Calculo diferencial	3	• Administración del talento humano	2
• Electricidad, electromagnetismo y laboratorio	2	• Administración financiera	3
• Ciencia e ingeniería	2	• Producción internacional a escala	3
• Análisis financiero	3	• Electiva de profundización I	2
• Sistemas de gestión HSEQ	3	• Liderazgo en habilidades gerenciales	2
IX		X	
• Economía digital y globalización	2	• Proyecto nivel profesional	2
• Ecuaciones diferenciales	3	• Investigación de operaciones	2
• Arquitectura empresarial	2	• Electiva disciplinar nivel profesional	2
• Practica empresarial profesional	2	• Estándares internacionales de proyectos	3
• Programación lineal	3	• Logística internacional	3
• Formulación y evaluación de proyectos	3	• Electiva específica profesional	2
• Electiva de profundización II	2	• Simulación de procesos productivos	3

SNIES: 108795

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INSTITUCIÓN VIGILADA MINEDUCACIÓN

SNIES: 108795 - 109220

¡De Cidete Ya!

Contáctanos

PBX 3689618 Ext. 101 - 102 - 103

 350 733 6313 - 350 580 0881

Sede Principal/La soledad Calle 41 # 27A - 56

Síguenos en:



Corporación CIDE



@cidenuestrau

www.cide.edu.co