

Áreas

Ciencias básicas

Ingeniería básica

Ingeniería aplicada

Formación complementaria

TP - Teórico práctica

T - Teórica

P - Práctica

HP/S



Director del programa:
Ingrid Lorena Rodríguez Mendez
✉ industrial@corhuila.edu.co
☎ 322 8733051



Nivel formación:
Profesional



Duración:
9 periodos académicos



Modalidad:
Presencial



Código SNIES: 10052

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
NA	CD	CI	CM	NA	CG	CP	NA	TLM
Cálculo diferencial	Cálculo integral	Cálculo multivariado	Ecuaciones diferenciales	Contabilidad general y financiera	Costos y presupuestos	Ingeniería económica	Comercio exterior	Opción de grado
Ciencias básicas	Ciencias básicas	Ciencias básicas	Ciencias básicas	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Formación complementaria	Ingeniería aplicada
6 4 T	4 4 T	4 4 T	3 3 T	3 2 T	3 3 T	2 2 T	3 2 T	2 2 TP
NA	NA	FML	NA	EI	EIV-EV	EVI-VII	NA	TLM
Química	Física mecánica	Electricidad y magnetismo	Estadística I	Estadística II	Electiva VI	Electiva VIII	Gestión gerencial	Práctica profesional
Ciencias básicas	Ciencias básicas	Ciencias básicas	Ingeniería básica	Ingeniería básica	Formación complementaria	Ingeniería aplicada	Formación complementaria	Ingeniería aplicada
2 2 TP	4 4 TP	4 4 TP	3 3 TP	3 3 TP	2 2 T	2 2 T	3 2 TP	12 PE
NA		NA	NA	EII-EIII	EIV-EV	NA	EVIII	
Lógica de programación	Álgebra lineal	Ingeniería de materiales	Administración de salarios	Electiva IV	Electiva VII	Mercadeo	Electiva IX	
Ingeniería básica	Ciencias básicas	Ingeniería básica	Formación complementaria	Formación complementaria	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	
2 2 TP	3 3 T	3 2 TP	2 1 T	2 2 T	2 2 T	3 2 TP	2 2 T	
NA	NA	OI	EI	NA	NA	IOI	NA	
Introducción a la ingeniería	Optativa I	Optativa II	Electiva II	Gestión de la SST	Investigación de operaciones I	Investigación de operaciones II	Formación y evaluación de proyectos	
Ingeniería básica	Ciencias básicas	Ingeniería básica	Formación complementaria	Ingeniería aplicada	Ingeniería básica	Ingeniería básica	Ingeniería aplicada	
3 3 T	2 2 P	2 2 TP	2 2 T	5 4 TP	4 3 T	4 3 TP	4 3 T	
NA	DI	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Dibujo de ingeniería I	Dibujo de ingeniería II	Metodología de la investigación	Procesos industriales	Diseño de productos y procesos	Gestión del talento humano	Simulación	Gestión logística	
Ingeniería básica	Ingeniería básica	Formación complementaria	Ingeniería aplicada	Ingeniería básica	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	
2 2 TP	2 2 TP	2 1 T	6 4 TP	5 4 TP	3 2 T	3 2 TP	3 2 TP	
NA	NA	NA	NA	EII-EIII	NA	CPI	NA	
Com. oral y escrita	Termodinámica	Teorías organizacionales y de la administración	Automatización y control y laboratorio	Electiva V	Control de producción I	Control de producción II	Gestión de la calidad	
Formación complementaria	Ingeniería básica	Formación complementaria	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	
2 2 T	2 2 TP	3 2 T	3 3 TP	2 2 TP	4 3 TP	4 3 TP	5 4 TP	
NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	
Deporte formativo	Fundamentos de economía	Electiva I	Electiva III		Ingeniería de métodos y tiempos	Procesos de agroindustria	Diseño de plantas	
Formación complementaria	Formación complementaria	Formación complementaria	Ingeniería aplicada		Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	Ingeniería aplicada	
2 1 P	2 1 T	2 2 T	2 2 T		5 3 TP	6 4 TP	4 3 TP	
NA								
Cátedra CORHUILA								
Formación complementaria								
2 1 T								

Créditos **17**

Créditos **18**

Créditos **17**

Créditos **18**

Créditos **17**

Créditos **18**

Créditos **18**

Créditos **18**

Créditos **14**

Total créditos **155**