


**MAESTRÍA EN
INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

SNIES: 103705

 **CRÉDITOS:** 49

 **MODALIDAD:** Presencial
Clases Quincenales

 **DURACIÓN:**
2 AÑOS (4 SEMESTRES)
Viernes de 3:00 A 9:00 PM
Sábados de 8:00 A 6:00 PM

 **TÍTULO:** Magíster en
Ingeniería Industrial

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial en cada énfasis ofrecido por el programa desarrollará capacidades y competencias diferenciales tal como se presenta a continuación:

- **Dirección y Gestión Organizacional de Proyectos:** Liderar equipos de trabajo que le permitan asegurar el éxito en los proyectos organizacionales, Gestionar los riesgos en los proyectos con el fin de prevenirlos, mitigarlos y generar planes de contingencia.
- **Logística:** Aplicará modelos y tecnología para la gestión logística al integrar redes de instalaciones, procesamiento de órdenes, inventarios, transporte, almacenes y manejo de materiales, evaluará financieramente y de manera ética el desempeño de la gestión logística a fin de proponer estrategias de mejora continua de los procesos.

OBJETIVOS:

Formar Magister en Ingeniería Industrial con capacidad para innovar en la solución de problemáticas locales, regionales y nacionales, utilizando como base los principios de la ingeniería Industrial para orientar la toma de decisiones y operatividad en la organización, mediante el diseño, implantación y mejoramiento de sistemas de calidad, productividad, gerencia de proyectos y logística.

PLAN DE ESTUDIOS

► Primer Semestre	créditos	► Segundo Semestre	créditos
<ul style="list-style-type: none"> ● Optimización Avanzadas 3 ● Administración de Operaciones 3 ● Planeación y Gestion Estratégica 2 ● Electiva I 3 <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Financiera de Proyectos • Gestión del Transporte Terrestre 		<ul style="list-style-type: none"> ● Simulación 2 ● Gestión integral de Proyectos enfoque PMI 3 ● Gestión de la Cadena de Suministro 3 ● Diseño y Análisis de Experimentos 3 ● Electiva II 2 <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Ambiental de Proyectos • Empaques y Embalajes 	
► Tercer Semestre	créditos	► Cuarto Semestre	créditos
<ul style="list-style-type: none"> ● Gestión de almacenamiento e inventarios 2 ● Métodos Estadísticos para control de Procesos 3 ● Logística de Operaciones 3 ● Investigación I 2 ● Electiva III 2 <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de Proyectos de I + D + i • Administración de Puertos Maritimos y aeropuertos 		<ul style="list-style-type: none"> ● Diseño de Productos y Procesos 3 ● Fiabilidad 2 ● Investigación II 4 ● Electiva IV 2 <ul style="list-style-type: none"> • Marketing Aplicado • Distribución Física Internacional ● Electiva V 2 <ul style="list-style-type: none"> • Auditoría de Proyectos • Gerencia de Comercio Exterior 	

INFORMACIÓN

FACULTAD DE INGENIERIA

Sede centro carrera 46 N° 48-170
PBX: 3679800 Ext. 370, 369, 368, 365, 286
Cel. 300 7692369



unilibrebaq 

@unilibre_baq 

jpenagos@unilibrebaq.edu.co 