

PREGRADO | PRESENCIAL

INGENIERÍA INDUSTRIAL

 Resolución de Registro Calificado: 15264 del 26 de julio de 2016
 Vigencia: 7 años | SNIES: 90322

unicafam.edu.co

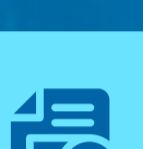
Transformamos la educación para construir un mundo mejor.



Nuestros egresados disfrutan de altas tasas de empleabilidad gracias a su formación integral y enfoque práctico que los prepara para el mercado laboral.



Enfoque en la optimización de procesos y mejora continua para aumentar la eficiencia y productividad en entornos industriales



Integración de conocimientos de ingeniería y gestión empresarial para resolver problemas complejos en el ámbito industrial.

Optimiza procesos, mejora la eficiencia y la calidad en las organizaciones.



Estudiando Ingeniería Industrial podrás desarrollar habilidades necesarias para gestionar sistemas integrados de calidad, salud ocupacional, seguridad industrial, mejoramiento ambiental y producción limpia, siempre dentro de un marco de mejora continua.

Semestre	Cr	Semestre	Cr
Semestre I <ul style="list-style-type: none"> Fundamentos de matemática Estadística descriptiva Dibujo Introducción a la ingeniería Participación social Sistemas de información I Habilidades para aprender 	3 3 2 2 2 2 2	Semestre V <ul style="list-style-type: none"> Ecuaciones diferenciales Termodinámica Materiales de ingeniería Fundamentos de economía Salarios Gestión social Práctica profesional I Metodología de la investigación II 	3 3 2 2 2 2 3 1
Semestre II <ul style="list-style-type: none"> Cálculo diferencial Física mecánica Control estadístico de procesos Métodos gráficos Seguridad industrial Emprendimiento Metodología de la investigación I 	3 3 2 2 3 2 1	Semestre VI <ul style="list-style-type: none"> Probabilidad Investigación de operaciones I Metrología e instrumentación Electrotécnia Gestión de calidad Administración de la producción I Elaboración de planes de negocio Proyecto integrador II - Fase uno 	2 3 2 2 2 3 2 1
Semestre III <ul style="list-style-type: none"> Cálculo integral Electromagnetismo Álgebra lineal Electiva básica I Salud ocupacional Contabilidad Proyecto Integrador I - Fase uno 	3 3 3 2 3 2 1	Semestre VII <ul style="list-style-type: none"> Métodos numéricos Investigación de operaciones II Análisis de costos industriales Procesos industriales Gestión ambiental Administración de la producción II Seminario: Tendencias Proyecto integrador II - Fase dos 	2 3 2 3 2 3 1 1
Semestre IV <ul style="list-style-type: none"> Cálculo vectorial Fluidos, calor y ondas Electiva básica II Estudio del trabajo Fundamentos de administración Sistemas de Información II Competencias comunicativas Proyecto Integrador I - Fase dos 	3 3 2 2 2 2 2 1	Semestre VIII <ul style="list-style-type: none"> Procesos estocásticos Logística Diseño de producto Legislación laboral y comercial Línea electiva específica de profundización I Formulación y evaluación de proyectos Metodología de la investigación III 	2 3 3 2 3 2 1
TOTAL CRÉDITOS 152		Semestre IX <ul style="list-style-type: none"> Distribución en planta Marketing Liderazgo y habilidades gerenciales Línea electiva específica de profundización II Sistemas de información III Práctica profesional II Proyecto integrador III 	3 2 3 3 2 3 1

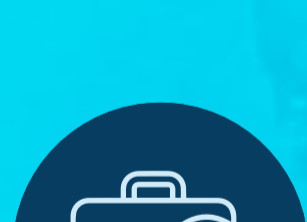
¿Por qué somos tu mejor opción?



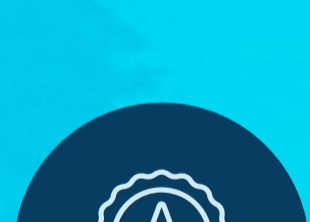
Graduación en menor tiempo, éxito profesional más temprano.



Programas académicos pertinentes con las exigencias del mercado laboral.



Nuestros egresados prosperan en el sector real, demostrando altas tasas de empleabilidad.



Relación calidad / precio. Formación académica con excelencia y responsabilidad social.



Ampliamos tu horizonte profesional y personal a través de experiencias internacionales.

Te ofrecemos **descuentos y soluciones financieras directas** para que potencies tu perfil profesional.



*Escanea este código para obtener más información.

UNICAFAM

El lugar ideal para ser *lo que quieras ser.*


 Inscríbete **aquí**
 / @Unicafam

 +601 652 8600  318 3900266

Av. Cra. 68 No. 90-88 Bogotá, Colombia

unicafam.edu.co