



UNIAGUSTINIANA
Es crear en ti

Vigilada MinEducación

Ingeniería Industrial

Haz de los procesos industriales tu futuro

SNIES 90419 Res. 3239 del 20-03-2024

Modalidad Presencial

Áreas y Componentes del Currículo **Interdisciplinar**

Áreas y Componentes del Currículo **Disciplinar**

Áreas y Componentes del Currículo **Básico**

Áreas y Componentes del Currículo **Humanista**

Áreas y Componentes del Currículo **Investigación – Innovación**

153 ▶ Total Créditos

1

Créditos

- 4 ▶ Introducción a ingeniería
- 4 ▶ Lógica y computación
- 2 ▶ Comunicación oral
- 2 ▶ Cátedra Agustiniiana
- 3 ▶ Cálculo diferencial
- 2 ▶ Razonamiento cuantitativo
- 17 ▶ Total Créditos**

2

Créditos

- 4 ▶ Algoritmia y programación
- 2 ▶ Comunicación escrita
- 2 ▶ Humanidades I
- 3 ▶ Cálculo integral
- 3 ▶ Física mecánica
- 3 ▶ Álgebra lineal
- 17 ▶ Total Créditos**

3

Créditos

- 2 ▶ Biología
- 3 ▶ Programación orientada a objetos
- 2 ▶ Administración y organizaciones
- 2 ▶ Humanidades II
- 3 ▶ Cálculo multivariado
- 3 ▶ Probabilidad
- 2 ▶ Electiva interdisciplinar
- 17 ▶ Total Créditos**

4

Créditos

- 2 ▶ Gestión ambiental
- 3 ▶ Bases de datos
- 2 ▶ Gestión del talento humano
- 3 ▶ Ciencia de materiales
- 3 ▶ Optimización lineal y entera
- 2 ▶ Ética para ingeniería
- 2 ▶ Electiva de ingeniería I
- 17 ▶ Total Créditos**

5

Créditos

- 2 ▶ Minería de datos
- 2 ▶ Economía
- 2 ▶ Diseño de producto
- 3 ▶ Modelos determinísticos
- 3 ▶ Logística industrial
- 3 ▶ Estadística
- 2 ▶ Electiva profesional I
- 17 ▶ Total Créditos**

6

Créditos

- 2 ▶ Gestión del riesgo
- 2 ▶ Costos
- 3 ▶ Métodos y tiempos
- 3 ▶ Modelos estocásticos
- 3 ▶ Compras y aprovisionamiento
- 2 ▶ Metodología de la investigación
- 2 ▶ Electiva de ingeniería II
- 17 ▶ Total Créditos**

7

Créditos

- 2 ▶ Gestión tecnológica
- 2 ▶ Ingeniería económica
- 3 ▶ Gestión de la producción
- 3 ▶ Diseño de experimentos
- 3 ▶ Almacenamiento e inventarios
- 2 ▶ Constitución y paz
- 2 ▶ Electiva profesional II
- 17 ▶ Total Créditos**

8

Créditos

- 2 ▶ Gestión de proyectos
- 2 ▶ Análisis financiero
- 3 ▶ Gestión de calidad
- 3 ▶ Simulación
- 3 ▶ Distribución y transporte
- 2 ▶ Innovación y emprendimiento
- 2 ▶ Electiva de ingeniería III
- 17 ▶ Total Créditos**

9

Créditos

- 3 ▶ Formulación y evaluación de proyectos
- 2 ▶ Diseño de planta
- 5 ▶ Práctica empresarial
- 3 ▶ Logística internacional
- 2 ▶ Electiva de bienestar
- 2 ▶ Electiva profesional III
- 17 ▶ Total Créditos**

¿DÓNDE NOS ENCUENTRAS?

Campus Tagaste (Kennedy) Av. Ciudad de Cali No. 11B – 95 - Bogotá – Colombia



Universitaria Agustiniiana

@UniaugustOficial

Uniaugustiniana

310 791 4010