# PLAN DE ESTUDIOS **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

ABET Engineering Accreditation Commission

## SEMESTRES

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Matemática Fundamental 3C | Cálculo I 4C | Cálculo II 3C | Electiva en Ciencias 3C | Investigación de Operaciones 3C | Diseño de Productos y Servicios 3C | Simulación de Procesos Discretos 3C | Electiva Complementaria I 2C |
| Química General 3C | Álgebra Lineal 3C | Probabilidad y Estadística 3C | Inferencia Estadística 3C | Analítica y Minería de Datos 2C | Control Estadístico de Procesos 3C | Gestión de Calidad 2C | Electiva Complementaria II 2C |
| Introducción a la Ingeniería 3C | Física Mecánica 4C | Física de Electromágnetismo 4C | Lógica y Pensamiento Algorítmico 2C | Gestión de Operaciones 4C | Gestión Cadena Abastecimiento 3C | Práctica Profesional 6C | Electiva Complementaria III 2C |
| Humanística I 2C | Materiales en Ingeniería 3C | Ingeniería de Métodos y Tiempos 3C | Gestión Estratégica Organizacional 2C | Investigación de Mercados 2C | Gerencia de Proyectos de Ingeniería 3C | Electiva de Profundización I 3C | Electiva de Profundización II 3C |
| Humanística II 2C | Humanística III 2C | Humanística IV 2C | Ingeniería de Costos 3C | Ingeniería Económica 3C | Ingeniería del Factor Humano 3C | Diseño en Ingeniería Industrial I 2C | Diseño en Ingeniería Industrial II 3C |
| Bienestar Institucional I 1C | Bienestar Institucional III 1C | Bienestar Institucional IV 1C | Humanística V 2C | Humanística VI 2C | Localización y Diseño de Plantas 2C | Inglés VII 2C | Electiva Humanística 2C |
| Bienestar Institucional II 1C | Inglés II 2C | Inglés III 2C | Comunicación Oral y Escrita II 1C | Inglés V 2C | Inglés VI 2C | | Inglés VIII 2C |
| Comunicación Oral y Escrita I 1C | | | Inglés IV 2C | | | | |
| Inglés I 2C | | | | | | | |
| Total Créditos 18C | 19C | 18C | 18C | 18C | 19C | 18C | 16C |

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

Facultad de **Ingeniería**

- Ciencias Básicas
- Ciencias Básicas de Ingeniería
- Ingeniería Aplicada
- Complementaria

**SNIES: 4466**
Alta Calidad: Res. No. 13211 17 julio 2020 - 4 años
Reg. Cal: Res. No. 13211 - 17 julio 2020 - 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN