



INGENIERÍA INDUSTRIAL

Profesional

CÓDIGO SNIES: 106922 MALLA CURRICULAR

1

MATEMÁTICAS OPERATIVAS
4 8
64 128
4

QUÍMICA
4 8
64 128
4

INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
2 4
32 64
2

LENGUA MATERNA
2 4
32 64
2

CONSTITUCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA
2 4
32 64
2

DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL
2 4
32 64
2

16 32
256 512
16

2

CÁLCULO DIFERENCIAL
4 8
64 128
4

FÍSICA I
4 8
64 128
4

CAD
4 8
64 128
4

CÁTEDRA CREATIVIDAD E INNOVACIÓN
2 4
32 64
2

TALLER DE PROCESOS PRODUCTIVOS
4 8
64 128
4

18 36
288 576
18

3

CÁLCULO INTEGRAL
4 8
64 128
4

FÍSICA II
4 8
64 128
4

INGENIERÍA SOSTENIBLE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
4 8
64 128
4

CIENCIA DE LOS MATERIALES
2 4
32 64
2

ELECTIVA I
2 4
32 64
2

16 32
256 512
16

4

ECUACIONES DIFERENCIALES
4 8
64 128
4

LÓGICA DE PROGRAMACIÓN
2 4
32 64
2

ÁLGEBRA LINEAL
4 8
64 128
4

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA
2 4
32 64
2

TALLER INDUSTRIAL
2 4
32 64
2

PROCESOS DE MANUFACTURA
4 8
64 128
4

18 36
288 576
18

5

MÉTODOS Y TIEMPOS
4 8
64 128
4

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN I
4 8
64 128
4

GESTIÓN EMPRESARIAL
2 4
32 64
2

COSTOS Y PRESUPUESTOS
4 8
64 128
4

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO
4 8
64 128
4

18 36
288 576
18

6

SISTEMA DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD
4 8
64 128
4

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II
4 8
64 128
4

PROBABILIDADES
2 4
32 64
2

ESTADÍSTICA INFERENCIAL
2 4
32 64
2

DISTRIBUCIÓN DE PLANTA
2 4
32 64
2

ELECTIVA II
2 4
32 64
2

16 32
256 512
16

7

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
4 8
64 128
4

INDUSTRIA 4.0
4 8
64 128
4

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
4 8
64 128
4

ECONOMÍA
4 8
64 128
4

CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD
2 4
32 64
2

18 36
288 576
18

8

INGENIERÍA ECONOMICA
4 8
64 128
4

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
4 8
64 128
4

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
4 8
64 128
4

PROFUNDIZACIÓN I
2 4
32 64
2

ELECTIVA III
2 4
32 64
2

16 32
256 512
16

9

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
4 8
64 128
4

ANÁLISIS FINANCIERO
4 8
64 128
4

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
2 4
32 64
2

SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS
4 8
64 128
4

PROFUNDIZACIÓN II
2 4
32 64
2

ELECTIVA IV
2 4
32 64
2

18 36
288 576
18

10

MERCADEO
2 4
32 64
2

GESTIÓN TECNOLÓGICA
32
2 4
32 64
2

PROYECTO DE GRADO
4 8
64 128
4

ELECTIVA V
2 4
32 64
2

10 20
160 320
10

Convenciones

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
CÓDIGO
TPS TIS
TPT TIT
PREREQUISITO
CORREQUISITO

Prerrequisito

TPS Trabajo Presencial Semanal
TIS Trabajo Independiente Semanal
TPT Trabajo Presencial Total
TIT Trabajo Independiente Total

- Ciencias Básicas
- Ciencias Socio Humanísticas
- Ciencias Aplicadas a la Ingeniería
- Formación Específica

