Malla Curricular

Ingeniería Industrial

Duración:
4 ½ años

Acreditación Internacional de Calidad

ÁREAS	CICLO BÁSICO Y MOTIVACIONAL		CICLO DE PROFESIONALIZACIÓN E INTEGRACIÓN				CICLO DE PROFUNDIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN		
	1er. Semestre	2do. Semestre	3er. Semestre	4to. Semestre	5to. Semestre	6to. Semestre	7mo. Semestre	8vo. Semestre	9no. Semestre
CIENCIAS BÁSICAS	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS HT 40 HP 60 CR 5	CÁLCULO I HT 40 HP 80 CR 6	CÁLCULO II HT 40 HP 80 CR 6	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I HT 60 HP 60 CR 6	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II HT 60 HP 60 CR 6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA INNOVACIÓN HT 40 HP 80 CR 6	MARKETING DIGITAL HT 40 HP 80 CR 6	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL HT 40 HP 80 CR 6	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA HT 40 HP 80 CR 6
CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA HT 40 HP 60 CR 5	ÁLGEBRA LINEAL HT 40 HP 80 CR 6	PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA FLEXIBLE I HT 40 HP 60 CR 5	GESTIÓN DE DATOS HT 40 HP 80 CR 6	PRODUCCIÓN Y MANUFACTURA FLEXIBLE II HT 40 HP 60 CR 5	GESTIÓN DE LA CALIDAD HT 80 HP 40 CR 6	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS HT 60 HP 80 CR 7	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL HT 40 HP 80 CR 6	SISTEMAS NEUMÁTICOS HT 80 HP 20 CR 5
INGENIERÍA APLICADA	QUÍMICA GENERAL HT 40 HP 60 CR 5	QUÍMICA ORGÁNICA HT 40 HP 80 CR 6	DIBUJO COMPUTARIZADO EN INGENIERÍA HT 40 HP 60 CR 5	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD HT 40 HP 80 CR 6	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES HT 40 HP 80 CR 6	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO HT 40 HP 80 CR 6	CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y DIGITALES HT 40 HP 80 CR 6	EMPRENDEDURISMO E INNOVACIÓN HT 40 HP 80 CR 6	PRODUCCIÓN LIMPIA HT 40 HP 80 CR 6
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	PROGRAMACIÓN BÁSICA HT 20 HP 80 CR 5	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA HT 40 HP 60 CR 5	ESTADÍSTICA INFERENCIAL HT 40 HP 60 CR 5	ELECTROTECNIA INDUSTRIAL HT 40 HP 80 CR 6	INGENIERÍA DE MÉTODOS Y ERGONOMÍA HT 40 HP 80 CR 6	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS I HT 40 HP 80 CR 6	PROCESOS INDUSTRIALES I HT 40 HP 80 CR 6	PROCESOS INDUSTRIALES II HT 40 HP 80 CR 6	GERENCIA DE PROYECTOS HT 60 HP 80 CR 7
	FÍSICA I HT 40 HP 60 CR 5	FÍSICA II HT 40 HP 60 CR 5	DINÁMICA DE FLUIDOS PARA LA INGENIERÍA HT 40 HP 80 CR 6	TERMODINÁMICA HT 40 HP 80 CR 6	OPERACIONES UNITARIAS I HT 40 HP 80 CR 6	OPERACIONES UNITARIAS II HT 40 HP 80 CR 6	INGENIERÍA FINANCIERA HT 40 HP 60 CR 5	PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS HT 60 HP 80 CR 7	GERENCIA ESTRATÉGICA HT 80 HP 40 CR 6
CIENCIAS COMPLEMENTARIAS	INGLÉS TÉCNICO I HT 20 HP 80 CR 5	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL HT 50 HP 50 CR 5	CONTABILIDAD EMPRESARIAL I HT 40 HP 60 CR 5	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA HT 80 HP 20 CR 5	CONTABILIDAD DE COSTOS I HT 40 HP 80 CR 6	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO I HT 40 HP 60 CR 5	ELECTIVA 1 HT 40 HP 40 CR 4	ELECTIVA 2 HT 40 HP 40 CR 4	ELECTIVA 3 HT 40 HP 40 CR 4

REQUISITOS DE GRADUACIÓN:

- ENG — Inglés (Curso certificado B1)
- Práctica Profesional I
  Práctica Profesional II
- Modalidad de Grado I y Modalidad de Grado II (Tesis, Trabajo Dirigido, Proyecto de Grado, Examen de Grado y Excelencia Académica)

MICROCREDENCIALES:

1. Ingeniería de Diseño Digital
2. Electricidad para Soluciones Innovadoras
3. Soldadura y Manufactura Flexible
4. Gestión en Finanzas y Costos
5. Tecnologías Emergentes e Industria (ELE: SIS-1125 / TIC-1170 / ADM-1620)
6. Gestión Integrada de Procesos Industriales (ELE: IND-1390 / MAB-1500 / IND-1290)

CARRERA ACREDITADA INTERNACIONALMENTE — MERCOSUR Sede Santa Cruz

UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO