

INGENIERÍA INDUSTRIAL - PLAN 2003 – (Texto Ordenado)

| Cuat | Asignaturas | Cód. | CG | Hs. | Correlativas |
|--------------------|--|------|----|-----|---|
| PRIMER AÑO | | | | | |
| 1 | Introducción a la Ingeniería | RA8 | | 96 | ---- |
| | Análisis Matemático A | 633 | 8 | 128 | RA8 Introducción a la Ingeniería |
| | Álgebra A | 631 | 8 | 128 | RA8 Introducción a la Ingeniería |
| | Química General I | 1BA | 8 | 128 | RA8 Introducción a la Ingeniería |
| 2 | Análisis Matemático B | 634 | 6 | 96 | 633 Análisis Matemático A |
| | Álgebra B | 632 | 6 | 96 | 631 Álgebra A |
| | Computación | 615 | 6 | 96 | 631 Álgebra A – 633 Análisis Matemático A |
| | Física 1 | 722 | 8 | 128 | 631 Álgebra A – 633 Análisis Matemático A |
| SEGUNDO AÑO | | | | | |
| 3 | Análisis Matemático C | 635 | 8 | 128 | 632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B |
| | Dibujo I | 290 | 4 | 64 | 631 Álgebra A |
| | Estadística Básica | 628 | 4 | 64 | 634 Análisis Matemático B |
| | Estática y Resistencia de Materiales | 228 | 4 | 64 | 634 Análisis Matemático B – 722 Física 1 |
| | Física 2 | 723 | 8 | 128 | 632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B – 722 Física 1 |
| 4 | Electrotecnia General | 3E4 | 5 | 80 | 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2 |
| | Física 3 | 724 | 7 | 112 | 723 Física 2 |
| | Matemática Avanzada | 638 | 5 | 80 | 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2 |
| | Métodos Numéricos | 639 | 3 | 48 | 615 Computación – 635 Análisis Matemático C |
| | Termodinámica y Máquinas Térmicas | 2B5 | 6 | 96 | 1BA Química General I – 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2 |
| TERCER AÑO | | | | | |
| 5 | Economía Industrial | 857 | 5 | 80 | 628 Estadística Básica |
| | Investigación Operativa I | 877 | 5 | 80 | 628 Estadística Básica |
| | Materiales Industriales | 579 | 5 | 80 | 1BA Química General I – 228 Estática y Resistencia de Materiales |
| | Organización y Dirección Industrial I | 848 | 6 | 96 | 628 Estadística Básica |
| | Procesos Industriales I | 1OF | 5 | 80 | 2B5 Termodinámica y Máquinas Térmicas |
| 6 | Física Experimental | 727 | 2 | 32 | 724 Física 3 |
| | Informática en la Empresa | 834 | 5 | 80 | 615 Computación – 628 Estadística Básica |
| | Máquinas y Accionamientos Eléctricos | 3M4 | 6 | 96 | 3E4 Electrotecnia General |
| | Mecánica de los Fluidos | 2C2 | 3 | 48 | 1OF Procesos Industriales I – 228 Estática y Resistencia de Materiales |
| | Organización y Dirección Industrial II | 849 | 5 | 80 | 877 Investigación Operativa I – 848 Organización y Dirección Ind. I |
| CUARTO AÑO | | | | | |
| 7 | Administración de Recursos Humanos | 839 | 5 | 80 | 848 Organización y Dirección Industrial I |
| | Introducción a la Electrónica Industrial | 4E3 | 3 | 48 | 3E4 Electrotecnia General – 727 Física Experimental – 638 Matemática Avanzada |
| | Investigación Operativa II | 860 | 4 | 64 | 877 Investigación Operativa I – 834 Informática en la Empresa |
| | Marketing Industrial | 847 | 5 | 80 | 857 Economía Industrial – 849 Organización y Dirección Industrial II |
| | Mecanismos y Elementos de Maquinas | 2B7 | 4 | 64 | 290 Dibujo I – 579 Materiales Industriales |
| 8 | Ingeniería Económica para empresas industriales y de servicios | 875 | 6 | 96 | 847 Marketing Industrial – 860 Investigación Operativa II |
| | Instalaciones Industriales | 864 | 7 | 112 | 4E3 Introducción a la Electrónica Industrial – 2C2 Mecánica de los Fluidos - 3M4 Máquinas y Accionamientos Eléctricos |
| | Tecnología de la Fabricación | 2C5 | 3 | 48 | 2B7 Mecanismos y Elementos de Máquinas |
| QUINTO AÑO | | | | | |
| 9 | Derecho en Ingeniería | 816 | 3 | 48 | 839 Administración de Recursos Humanos |
| | Gestión de la Calidad | 828 | 6 | 96 | 848 Organización y Dirección Industrial II |
| | Mecanismos de Integración Económica | 840 | 3 | 48 | 857 Economía Industrial |
| 10 | Gestión del Mantenimiento | 858 | 4 | 64 | 849 Organización y Dirección Industrial II |
| | Organización y Dirección Industrial III | 866 | 5 | 80 | 839 Administración de Recursos Humanos - 849 Organización y Dirección Industrial II |
| | Gestión de la Innovación Tecnológica e Industrial | 867 | 4 | 64 | 828 Gestión de la Calidad |
| | Seguridad, Higiene y Medio Ambiente | 876 | 6 | 96 | 828 Gestión de la Calidad |
| | Trabajo Final | 863 | 10 | 160 | 35 asignaturas aprobadas |

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 219 CG – OPTATIVOS 16 CG - TRABAJO FINAL: 10 CG - TOTAL PARA RECIBIRSE: 245 CG – 3.920 HORAS.

REQUISITOS ACADÉMICOS:

- El alumno deberá tener aprobado el IV Nivel de Inglés del Laboratorio de Idiomas de la UNMdP y/o aprobar la prueba de suficiencia antes de finalizar la carrera.
- El alumno deberá cumplimentar 200 horas de Práctica Profesional Supervisada.
- El alumno deberá tener aprobado el Seminario de Comunicación Eficaz