

| GRUPO DE MATERIAS | | OBLIGATORIAS | | OPTATIVAS | | | |
|--|------------|---|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|-----------|
| Materia | Créditos | Fundamentales | Específicas del perfil | | | | |
| Taller | 20 | Taller 1: Ajuste y Montaje | 4 | | | | |
| | | Taller 2: Metrología | 2 | | | | |
| | | Taller 3: Máquinas herramientas | 5 | | | | |
| | | Taller 4: Motores de Comb. Interna | 4 | | | | |
| | | Taller 5: Soldadura | 5 | | | | |
| | | Total | 20 | Total 0 | | | |
| Matemática | 40 | Matemática 1 | 14 | | | | |
| | | Matemática 2 | 14 | | | | |
| | | Matemática 3 | 12 | | | | |
| | | Total | 40 | Total 0 | | | |
| Física | 36 | Física 1 | 14 | | | | |
| | | Física 2 | 14 | | | | |
| | | Intr. a la Termodinámica | 8 | | | | |
| | | Total | 36 | Total 0 | | | |
| Fluidos y Energía | 40 | Intr. a la Mecánica de los Fluidos | 8 | | | | |
| | | Transferencia de Calor | 10 | | | | |
| | | Máquinas para Fluidos | 12 | | | | |
| | | Total | 30 | Total 0 | | | |
| | | | | Intr. a la Combustión | 3 | | |
| | | Generadores de Vapor | 10 | | | | |
| | | Refrigeración Industrial | 10 | | | | |
| | | Motores de Comb. Int. y Turbinas de Gas | 10 | | | | |
| | | Instalaciones Grales. de Gases Comb. | 10 | | | | |
| | | Total | 30 | Total 0 | | | |
| Materiales y Diseño | 42 | Intr. a la Ciencia de Materiales | 12 | | | | |
| | | Metalurgia Física | 12 | | | | |
| | | Comp. Mec. de Materiales | 10 | | | | |
| | | Diseño Asistido por Computador | 8 | | | | |
| | | Total | 42 | Total 0 | | | |
| Ingeniería de la Producción Industrial | 24 | Costos para Ingeniería | 8 | | | | |
| | | Gestión del Mantenimiento | 8 | | | | |
| | | Total | 16 | Total 8 | | | |
| | | | | Control de Calidad | 8 | | |
| Electrotecnia y Control | 30 | Intr. a la Electrotécnica | 10 | | | | |
| | | Máquinas Eléctricas | 10 | | | | |
| | | Instrumentación y Control | 10 | | | | |
| | | Total | 30 | Total 0 | | | |
| Actividades Complementarias | 10 | Pasantía | 10 | | | | |
| | | Total | 10 | Total 8 | | | |
| TOTAL | 242 | Total Fundamentales | 224 | Total | 8 | Total Optativas | 38 |

| Resumen de Créditos Mínimos | |
|-----------------------------|------------|
| Fundamentales | 224 |
| Específicas | 8 |
| Optativas | 38 |
| Total | 270 |

Requisito adicional: 20 créditos adicionales a los mínimos en el área de formación Ingeniería de la Producción Industrial