



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

**ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL MECÁNICA DE PRODUCCIÓN
HORAS Y CRÉDITOS**

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

| | Módulos | Unidades Didácticas | Horas por Semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|--|---|--|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|------------------|------------|----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo. | Horas U.D. | Total de Horas |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulo técnico profesional) | MP No.1 Diseño Mecánico | Dibujo Técnico | 4 | | | | | | 3 | 18 | 72 | 450 |
| | | Materiales Industriales | 3 | | | | | | 2 | | 54 | |
| | | Mecánica de Banco | 7 | | | | | | 5 | | 126 | |
| | | Máquinas Básicas | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Dibujo Asistido por Ordenador | | 4 | | | | | 3 | | 72 | |
| | | Cálculo de Elementos de Máquinas | | 3 | | | | | 2 | | 54 | |
| | MP No.2 Tecnología de la Soldadura | Dibujo y Cálculo de Soldadura | 3 | | | | | | 2 | 12 | 54 | 306 |
| | | Soldadura Oxigas | 5 | | | | | | 4 | | 90 | |
| | | Soldadura Eléctrica | | 6 | | | | | 4 | | 108 | |
| | | Soldadura Mixta | | 3 | | | | | 2 | | 54 | |
| | MP No.3 Mecanizado con Máquinas Herramientas | Máquinas Convencionales I | | | 12 | | | | 9 | 35 | 216 | 828 |
| | | Máquinas Convencionales II | | | | 12 | | | 9 | | 216 | |
| | | Máquinas Especiales | | | 5 | | | | 4 | | 90 | |
| | | Máquinas de Control Numérico Computarizado | | | | 7 | | | 5 | | 126 | |
| | | Técnicas de Producción I | | | 5 | | | | 4 | | 90 | |
| | | Técnicas de Producción II | | | | 5 | | | 4 | | 90 | |
| | MP No. 4 Matrickería y fundicion | Modelería y Fundición | | | | | 7 | | 5 | 18 | 126 | 432 |
| | | Moldes Permanentes | | | | | 5 | | 4 | | 90 | |
| | | Matrices de Chapas | | | | | 8 | | 6 | | 144 | |
| | | Tratamientos Térmicos y ensayos | | | | | 4 | | 3 | | 72 | |
| | MP No. 5 Mantenimiento Mecanico | Gestión del mantenimiento | | | | | | 2 | 2 | 18 | 36 | 414 |
| | | Seguridad e Higiene Industrial | | | | | | 2 | 2 | | 36 | |
| | | Mantenimiento Mecánico | | | | | | 8 | 6 | | 144 | |
| Automatización | | | | | | | 8 | 6 | 144 | | | |
| Mantenimiento Eléctrico | | | | | | | 3 | 2 | 54 | | | |
| HORAS | TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales | | 22 | 20 | 22 | 24 | 24 | 23 | 101 | 101 | 2430 | 2430 |
| | TOTAL HORAS Módulos Transversales | | 8 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 33 | 33 | 810 | 810 |
| | TOTAL HORAS SEMANALES | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | |
| | TOTAL HORAS Y CREDITOS | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 134 | 134 | 3240 | 3240 |