

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IPRI **Ingeniería en Producción Industrial**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: L06BD **Ingeniería en Producción Industrial 2025 Bach_dosif.**
Grado Académico: 00 **Diplomado**

| Nivel 1 | | | |
|---|---|-----------|--|
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING01 | INGLÉS I | 0 | |
| IPRI-123 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL | 3 | IPRI-124 |
| IPRI-124 | MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN | 2 | IPRI-123 |
| ME-002 | MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA | 3 | |
| Nivel 2 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING02 | INGLÉS II | 0 | IDING01 |
| IPRI-221 | INFORMÁTICA INDUSTRIAL I | 3 | IPRI-222 |
| IPRI-222 | PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN I | 3 | IPRI-123 IPRI-221 |
| ME-003 | CÁLCULO I | 3 | ME-002 |
| Nivel 3 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING03 | INGLÉS III | 0 | IDING02 |
| IPRI-321 | INFORMÁTICA INDUSTRIAL II | 3 | IPRI-221 IPRI-322 |
| IPRI-322 | PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II | 3 | IPRI-222 IPRI-321 |
| IPRI-325 | CÁLCULO II | 3 | ME-003 |
| Nivel 4 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING04 | INGLÉS IV | 0 | IDING03 |
| IPRI-223 | DIBUJO TÉCNICO | 2 | ME-002 |
| IPRI-224 | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I | 3 | ME-002 |
| IPRI-323 | INGENIERÍA DE MÉTODOS | 3 | IPRI-222 |
| IPRI-421 | FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA | 3 | IPRI-322 |
| Nivel 5 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING05 | INGLÉS V | 0 | IDING04 |
| IPRI-324 | PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II | 3 | IPRI-224 |
| IPRI-423 | MEDICIÓN DEL TRABAJO | 3 | IPRI-323 IPRI-424 |
| IPRI-424 | LABORATORIO DE MEDICIÓN DEL TRABAJO | 2 | IPRI-423 |
| IPRI-521 | ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS | 3 | IPRI-421 |
| Nivel 6 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| IDING06 | INGLÉS VI | 0 | IDING05 |
| IPRI-121 | CONTABILIDAD BÁSICA | 2 | |
| IPRI-122 | PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL | 2 | |
| IPRI-522 | INGENIERÍA DE SALUD OCUPACIONAL | 2 | IPRI-523 |
| IPRI-523 | DISTRIBUCIÓN EN PLANTA | 3 | IPRI-522 |
| Nivel 7 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| CB-003 | FÍSICA I | 3 | CB-004 ME-003 |
| CB-004 | LABORATORIO DE FÍSICA I | 1 | CB-003 |
| IPRI-422 | PRINCIPIOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL | 2 | IPRI-123 |
| IPRI-524 | COSTOS DE PRODUCCIÓN | 3 | IPRI-121 |
| Nivel 8 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| CB-008 | FÍSICA II | 3 | CB-003 CB-004 CB-009 ME-003 |
| CB-009 | LABORATORIO DE FÍSICA II | 1 | CB-003 CB-004 CB-008 ME-003 |
| IPRI-621 | SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES I | 3 | IPRI-523 |
| IPRI-622 | INGENIERÍA DE CALIDAD | 2 | IPRI-324 |
| Nivel 9 | | | |
| Código | Materia | Créditos | Requisitos |
| CB-005 | QUÍMICA I | 3 | CB-006 IPRI-522 |
| CB-006 | LABORATORIO DE QUÍMICA I | 1 | CB-005 |
| IPRI-623 | PRÁCTICA PROFESIONAL | 6 | Niveles anteriores aprobados CB-005 CB-006 |
| SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL | | 85 | Subtotal de Créditos |

La persona estudiante debe aprobar los seis cursos del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT). Asimismo, puede realizar el proceso de reconocimiento si posee una certificación vigente de dominio del idioma inglés (nivel B1 o superior) que incluya las cuatro macro-habilidades (oral, escucha, lectura y escritura), emitida por un centro certificador reconocido. La Comisión Técnica Asesora del PIT emitirá una resolución a las solicitudes que se presenten. (PIT-288-2024).