

## Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IPRI** Ingeniería en Producción Industrial  
 Énfasis: **0** Sin énfasis  
 Plan: **L07B** Ingeniería en Producción Industrial 2026 Bach.  
 Grado Académico: **02** Bachillerato

<b>Nivel 7</b>				
Código	Materia	Créditos	Requisitos	
AC-100	ACTIVIDAD CULTURAL	1		
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011	
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010	
FH-100	FORMACIÓN HUMANÍSTICA: FILOSOFÍA Y PENSAMIENTO	3		
IPRI-721	ÁLGEBRA LINEAL	3	IPRI-325	

  

<b>Nivel 8</b>				
Código	Materia	Créditos	Requisitos	
FH-200	FORMACIÓN HUMANÍSTICA: LITERATURA Y COMUNICACIÓN	3		
IPRI-821	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	IPRI-721	
IPRI-822	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	IPRI-621	
IPRI-823	OPERACIONES INDUSTRIALES	2	CB-008 CB-009 CB-010 CB-011	
IPRI-824	ELECTROTECNIA	2	CB-008 CB-009	

  

<b>Nivel 9</b>				
Código	Materia	Créditos	Requisitos	
AD-100	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0		
FH-300	FORMACIÓN HUMANÍSTICA: HISTORIA DE LA CULTURA	3		
IPRI-921	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	IPRI-721	
IPRI-922	TERMODINÁMICA	2	IPRI-823	
IPRI-923	GESTIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS I	2	IPRI-823	

  

<b>Nivel 10</b>				
Código	Materia	Créditos	Requisitos	
FH-400	FORMACIÓN HUMANÍSTICA: REALIDAD NACIONAL	3		
IPRI-1021	DISEÑO DE PROCESOS I	3	IPRI-921	
IPRI-1022	GERENCIA DE PROYECTOS	3		
IPRI-1023	GESTIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS II	2	IPRI-923	
IPRI-1024	SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES II	3	IPRI-1021 IPRI-621	

  

<b>Nivel 11</b>				
Código	Materia	Créditos	Requisitos	
IPRI-1121	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	3	IPRI-1022 IPRI-1122	
IPRI-1122	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS	3	IPRI-1121	
IPRI-1123	DISEÑO DE PROCESOS II	3	IPRI-1021	
IPRI-1124	INGENIERÍA DE LA CONFIABILIDAD	2	IPRI-1023	

**SALIDA LATERAL: BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL**      **59**      **Subtotal de Créditos**

Los estudiantes deben cumplir con el Trabajo Comunal Universitario para optar por el grado de Bachillerato.