

## Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IPRI Ingeniería en Producción Industrial**  
Enfasis: **0 Sin énfasis**  
Plan: **L05B INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL 2021Bach**  
Grado Académico: **02 Bachillerato**

### Nivel 7

Código	Materia	Créditos	Requisitos
AC-100	ACTIVIDAD CULTURAL	1	
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
FH-100	FORMACIÓN HUMANÍSTICA	3	
IPRI-711	ÁLGEBRA LINEAL	3	IPRI-315

### Nivel 8

Código	Materia	Créditos	Requisitos
FH-200	FORMACIÓN HUMANÍSTICA	3	
IPRI-811	ESTUDIO Y DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	3	IPRI-314 IPRI-512
IPRI-812	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	IPRI-315
IPRI-813	CALIDAD AMBIENTAL	2	IPRI-811

### Nivel 9

Código	Materia	Créditos	Requisitos
AD-100	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	
FH-300	FORMACIÓN HUMANÍSTICA	3	
IPRI-911	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	IPRI-711
IPRI-912	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	IPRI-911
IPRI-913	MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL	3	IPRI-912

### Nivel 10

Código	Materia	Créditos	Requisitos
FH-400	FORMACIÓN HUMANÍSTICA	3	
IPRI-1011	SIMULACIÓN DE PROCESOS	3	IPRI-911
IPRI-1013	DISEÑO DE PROCESOS	3	IPRI-913
IPRI-1014	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	3	IPRI-1013

### Nivel 11

Código	Materia	Créditos	Requisitos
IPRI-1111	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	IPRI-813
IPRI-1112	TERMODINÁMICA	3	IPRI-1111
IPRI-1113	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	3	IPRI-1014

**SALIDA LATERAL: BACHILLERATO EN INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL**      **55**      **Subtotal de Créditos**

Aprobar el Trabajo Comunal Universitario (TCU) para optar por el grado de Bachillerato.