

## Universidad Técnica Nacional

**Carrera:** IPC Ingeniería en Procesos y Calidad  
**Énfasis:** 0 Sin énfasis  
**Plan:** L05BB INGENIERÍA EN PROCESOS Y CALIDAD 2025 Bach  
**Grado Académico:** 00 Diplomado

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006 IPC-121
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IDING01	INGLÉS I	0	
IPC-121	CONTROL DE CALIDAD I	3	IPC-123 ME-002
IPC-123	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	3	IPC-121
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	IPC-121
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-010	QUÍMICA II	3	CB-005 CB-006 CB-011
CB-011	LABORATORIO DE QUÍMICA II	1	CB-005 CB-006 CB-010
IDING02	INGLÉS II	0	IDING01
IPC-222	CONTROL DE CALIDAD II	3	IPC-121
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002
ME-005	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	ME-002
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING03	INGLÉS III	0	IDING02
IPC-321	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD I	3	ME-005
IPC-324	CONTROL DE CALIDAD III	3	IPC-222
IPC-325	CÁLCULO II	4	ME-003
IPC-326	METROLOGÍA INDUSTRIAL	3	ME-005
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING04	INGLÉS IV	0	IDING03
IPC-421	INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA QUÍMICA	3	CB-010
IPC-422	LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA QUÍMICA	2	CB-011
IPC-423	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD II	3	IPC-321
IPC-424	PROCESOS INDUSTRIALES	3	IPC-321
IPC-425	APLICACIONES INFORMÁTICAS	3	IPC-321
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING05	INGLÉS V	0	IDING04
IPC-521	PRODUCTIVIDAD	3	IPC-123 IPC-423
IPC-522	LIDERAZGO	3	IPC-523
IPC-523	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	
IPC-524	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	ME-002
IPC-525	COSTOS DE PRODUCCIÓN	3	ME-002
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 ME-002 ME-003
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
IDING06	INGLÉS VI	0	IDING05
IPC-621	INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	3	CB-010 IPC-421 IPC-622
IPC-622	LABORATORIO DE INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	2	IPC-621
IPC-623	PRÁCTICA PROFESIONAL	4	Niveles anteriores aprobados CB-003 CB-004 IPC-621 IPC-622

**SALIDA LATERAL DIPLOMADO EN CONTROL DE CALIDAD      81      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).