

## Universidad Técnica Nacional

**Carrera:** IPC **Ingeniería en Procesos y Calidad**  
**Énfasis:** 0 **Sin énfasis**  
**Plan:** L06 **Ingeniería en Procesos y Calidad 2025 Bach**  
**Grado Académico:** 00 **Diplomado**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-005	QUIMICA I	3	CB-006
CB-006	LABORATORIO DE QUÍMICA I	1	CB-005
IDING01	INGLÉS I	0	
IPC-131	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	
IPC-132	INTRODUCCIÓN A PROCESOS Y CALIDAD	3	
ME-002	MATEMÁTICA GENERAL PARA INGENIERÍA	3	
Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING02	INGLÉS II	0	IDING01
IPC-231	INFORMÁTICA BÁSICA	3	IPC-131
IPC-232	GESTIÓN DE CALIDAD I	3	IPC-132
IPC-233	TALLER DE INFORMES Y REPORTES TÉCNICOS	3	
IPC-234	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	3	ME-002
ME-003	CÁLCULO I	3	ME-002
Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING03	INGLÉS III	0	IDING02
IPC-331	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD I	3	IPC-234
IPC-332	CÁLCULO II	4	ME-003
IPC-333	GESTIÓN DE CALIDAD II	3	IPC-232
IPC-334	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II	3	IPC-234 IPC-332
Nivel 4			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING04	INGLÉS IV	0	IDING03
IPC-431	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA EN LA INDUSTRIA	3	CB-005 IPC-333 IPC-432
IPC-432	LABORATORIO INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA EN LA INDUSTRIA	2	CB-006 IPC-333 IPC-431
IPC-433	GESTIÓN DE CALIDAD III	3	IPC-333
IPC-434	METROLOGÍA INDUSTRIAL	3	IPC-334
IPC-435	CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD II	3	IPC-331 IPC-332
Nivel 5			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IDING05	INGLÉS V	0	IDING04
IPC-531	GESTIÓN DE PROCESOS I	3	IPC-533
IPC-532	INTRODUCCIÓN AL EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	3	
IPC-533	INGENIERÍA DEL TRABAJO Y FACTORES HUMANOS	3	IPC-435
IPC-534	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	IPC-332 IPC-334 IPC-435
Nivel 6			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
CB-003	FÍSICA I	3	CB-004 IPC-332 ME-002
CB-004	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	CB-003
IDING06	INGLÉS VI	0	IDING05
IPC-631	GESTIÓN DE PROCESOS II	3	IPC-531
IPC-632	GESTIÓN DE COSTOS	3	IPC-532
IPC-633	INFORMÁTICA AVANZADA	3	IPC-231 IPC-532

**SALIDA LATERAL: DIPLOMADO EN CONTROL DE CALIDAD      80      Subtotal de Créditos**

La persona estudiante debe aprobar los seis cursos del Programa Institucional de Idiomas para el Trabajo (PIT) o presentar una certificación de dominio del idioma inglés (nivel B1 o superior) en las cuatro macro-habilidades (oral, escucha, lectura y escritura), emitida por un centro certificador reconocido, para optar por el título del Diplomado.