

## Universidad Técnica Nacional

Carrera: **IPC** **Ingeniería en Procesos y Calidad**  
 Énfasis: **0** **Sin énfasis**  
 Plan: **L06B** **Ingeniería en Procesos y Calidad 2026 Bach.**  
 Grado Académico: **00** **Diplomado**

### Nivel 1

| Código  | Materia                            | Créditos | Requisitos     |
|---------|------------------------------------|----------|----------------|
| CB-005  | QUÍMICA I                          | 3        | CB-006 IPC-121 |
| CB-006  | LABORATORIO DE QUÍMICA I           | 1        | CB-005         |
| 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 |
| 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 |
|---------|----------------------------------|----------|------------|
| 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 |
|---------|----------------------------------------------------|----------|------------|
| 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      |
|---------|------------------------------|----------|-----------------|
| 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                                                     |
| 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**