

| ID | Nº Catálogo | Curso | T | P | U | Requisitos Previos | Requisitos Adicionales |
|----|-------------|-------|---|---|---|--------------------|------------------------|
|----|-------------|-------|---|---|---|--------------------|------------------------|

**TDIS-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 1**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |        |                                   |   |   |   |  |
|--------|--------|-----------------------------------|---|---|---|--|
| 017951 | PEG103 | Inform. y Orientación Profesional | 1 | 0 | 1 |  |
| 014385 | PEG111 | Español I                         | 4 | 0 | 4 |  |
| 014386 | PEG121 | Razonamiento Lógico-Matemático    | 4 | 0 | 4 |  |
| 016766 | TSG119 | Precálculo                        | 3 | 2 | 4 |  |

**\*ELECTIVA ESTUDIOS TEOLÓGICOS. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 2**

|        |        |                             |   |   |   |  |
|--------|--------|-----------------------------|---|---|---|--|
| 015993 | TEG207 | Antiguo y Nuevo Testamento  | 2 | 0 | 2 |  |
| 015997 | TEG225 | Matrimonio Sacramental      | 2 | 0 | 2 |  |
| 015998 | TEG227 | Arte Sacro                  | 2 | 0 | 2 |  |
| 017952 | TEG234 | Fé Cristiana y Antropología | 2 | 0 | 2 |  |

Total Unidades: 15

**TDIS-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 2**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |        |                                     |   |   |   |        |
|--------|--------|-------------------------------------|---|---|---|--------|
| 018539 | DIS112 | Fundamentos de Dispositivos Médicos | 2 | 0 | 2 |        |
| 016810 | RED127 | Fundamentos de Gestión de Proyectos | 2 | 0 | 2 |        |
| 018540 | DIS122 | Logística y Cadena de Suministros   | 2 | 0 | 2 |        |
| 017405 | TSG138 | Cálculo Diferencial e Integral      | 5 | 0 | 5 | TSG119 |
| 016776 | TSI102 | Algoritmo y Programación            | 3 | 2 | 4 | TSG119 |

Total Unidades: 15

**TDIS-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 3**

**CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |         |                                     |   |   |   |        |
|--------|---------|-------------------------------------|---|---|---|--------|
| 008760 | LIN103  | Inglés Básico I                     | 4 | 0 | 0 |        |
| 018541 | DIS123  | Proc. Manuf. Dispositivos Médicos I | 1 | 2 | 2 | DIS112 |
| 018542 | DIS226  | Estadística Aplicada                | 3 | 0 | 3 | TSG138 |
| 017209 | TAU112  | Circuitos Eléctricos I              | 2 | 2 | 3 | TSG119 |
| 017212 | 1TAU112 | Lab. TAU-112                        | 0 | 3 | 1 | TSG119 |

1TAU112, TSG138  
TAU112, TSG138

**\*ELECTIVA DE CIENCIA AMBIENTAL. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 3**

|        |        |                                    |   |   |   |         |
|--------|--------|------------------------------------|---|---|---|---------|
| 002049 | CAM112 | Cambio Climát. y Gestión Ambiental | 3 | 0 | 3 | 1CAM112 |
| 002051 | CAM114 | La Huella Ecológica                | 3 | 0 | 3 | 1CAM114 |

**\*ELECTIVA LABORATORIO CIENCIA AMBIENTAL. CURSOS MÍNIMOS: 1, UNIDADES MÍNIMAS REQUERIDAS: 1**

|        |         |              |   |   |   |        |
|--------|---------|--------------|---|---|---|--------|
| 002050 | 1CAM112 | Lab. CAM-112 | 0 | 2 | 1 | CAM112 |
| 002052 | 1CAM114 | Lab. CAM-114 | 0 | 2 | 1 | CAM114 |

**Total Unidades: 13**

### **TDIS-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 1**

#### **CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |         |                                     |   |    |   |        |
|--------|---------|-------------------------------------|---|----|---|--------|
| 008761 | LIN201  | Inglés Básico II                    | 4 | 0  | 0 | LIN103 |
| 018543 | 1DIS281 | Práctica Profesional I              | 0 | 24 | 8 | DIS123 |
| 017224 | TAU219  | Gestión de Mantenimiento y Calidad  | 3 | 0  | 3 |        |
| 018545 | DIS223  | Proc Manuf Dispositivos Médicos II  | 1 | 2  | 2 | DIS123 |
| 018544 | DIS233  | Metrología Aplic. Disposit. Médicos | 2 | 0  | 2 | TSG119 |
| 018358 | LOG123  | Seguridad y Salud Ocupacional       | 2 | 2  | 3 |        |

**Total Unidades: 18**

### **TDIS-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 2**

#### **CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |         |                                     |   |    |   |         |
|--------|---------|-------------------------------------|---|----|---|---------|
| 018546 | 1DIS282 | Práctica Profesional II             | 0 | 24 | 8 | 1DIS281 |
| 018547 | 1DIS242 | Técnicas de Lean Manufacturing      | 0 | 2  | 1 | TAU219  |
| 018548 | DIS232  | Regulaciones para Disposit. Médicos | 2 | 0  | 2 | TAU219  |
| 017404 | PEM224  | Empresa e Iniciativa Emprendedora   | 2 | 0  | 2 | RED127  |
| 018553 | TSG125  | Mecánica Newtoniana                 | 4 | 0  | 4 | TSG138  |
| 018554 | 1TSG125 | Lab. de TSG-125                     | 0 | 2  | 0 | TSG138  |

**Total Unidades: 17**

### **TDIS-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 3**

#### **CURSOS OBLIGATORIOS**

|        |         |                                    |   |    |   |         |
|--------|---------|------------------------------------|---|----|---|---------|
| 018549 | 1DIS283 | Práctica Profesional III           | 0 | 24 | 8 | 1DIS282 |
| 018550 | DIS253  | Validación de Dispositivos Médicos | 2 | 0  | 2 | DIS226  |
| 018551 | DIS225  | Proceso de Moldeo por Inyección    | 3 | 0  | 3 | DIS223  |
| 018552 | DIS263  | Procesos de Desarrollo             | 2 | 0  | 2 | DIS226  |
| 016645 | EPN214  | Ética para las Tecnologías         | 3 | 0  | 3 |         |

**Total Unidades: 18**

**Total General de Unidades: 96**

Para optar por el título de TÉCNICO SUPERIOR EN MANUFACTURA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS debe aprobar las 96 unidades requeridas de su plan académico y contar con un índice mínimo acumulado de 2.0.

Además, se requiere completar cuarenta y cinco (45) horas de formación sobre educación constitucional y derechos fundamentales en la modalidad y condiciones que la Escuela establezca.

Vigente a partir de enero de 2025.