

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

TROB-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

TROB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 2

CURSOS OBLIGATORIOS

017208	TAU101	Procesos Manufactura y Fabricación	2	3	3		
017209	TAU112	Circuitos Eléctricos I	2	2	3	TSG119	1TAU112, TSG138
017212	1TAU112	Lab. TAU-112	0	3	1	TSG119	TAU112, TSG138
017405	TSG138	Cálculo Diferencial e Integral	5	0	5	TSG119	
016776	TSI102	Algoritmo y Programación	3	2	4	TSG119	

Total Unidades: 16

TROB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 3

CURSOS OBLIGATORIOS

008760	LIN103	Inglés Básico I	4	0	0		
016810	RED127	Fundamentos de Gestión de Proyectos	2	0	2		
018566	ROB112	Métodos Estadísticos	4	0	4	TSG138	1ROB112
018567	1ROB112	Lab. de ROB-112	0	3	1	TSG138	ROB112
018568	ROB123	Sistemas Digitales	3	0	3	1TAU112, TAU112, TSI102	ROB123
018569	1ROB123	Lab. de ROB-123	0	2	1	1TAU112, TAU112, TSI102	ROB123
017214	TAU121	Electrónica I	3	0	3	1TAU112, TAU112	1TAU121
017215	1TAU121	Lab. TAU-121	0	3	1	1TAU112, TAU112	TAU121

*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
--------	---------	--------------	---	---	---	--	--------

TROB-PUC1 AÑO 1 PERÍODO 3

002052	1CAM114	Lab. CAM-114	0	2	1		CAM114
--------	---------	--------------	---	---	---	--	--------

Total Unidades: 19

TROB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 1**CURSOS OBLIGATORIOS**

017219	1TAU221	Lab. TAU-221	0	3	1	1TAU121, TAU121	TAU221
008761	LIN201	Inglés Básico II	4	0	0	LIN103	
018570	1ROB281	Práctica Profesional I	0	24	8	1ROB112, 1TAU121, ROB112, TAU121	
018571	ROB231	Sistemas Mecatrónicos I	2	2	3	TSG138	
017218	TAU221	Electrónica II	2	2	3	1TAU121, TAU121	1TAU221

Total Unidades: 15

TROB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 2**CURSOS OBLIGATORIOS**

018572	1ROB282	Práctica Profesional II	0	24	8	1ROB281	
018573	ROB232	Sistemas Mecatrónicos II	2	2	3	ROB231	
018574	ROB242	Control Automático de Procesos	2	2	3	1TAU221, TAU221	ROB232
018575	ROB252	Sistemas Dedicados Robóticos	2	2	3	1ROB123, ROB123, ROB231	

Total Unidades: 17

TROB-PUC1 AÑO 2 PERÍODO 3**CURSOS OBLIGATORIOS**

018576	1ROB283	Práctica Profesional III	0	24	8	1ROB282, RED127	
017404	PEM224	Empresa e Iniciativa Emprendedora	2	0	2	RED127	
018577	ROB253	Tecnología Robótica	3	0	3	1ROB112, ROB112, ROB252	
016645	EPN214	Ética para las Tecnologías	3	0	3		

Total Unidades: 16

Total General de Unidades: 98

Para optar por el título de TÉCNICO SUPERIOR EN ROBÓTICA debe aprobar las 98 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 Institución establezca.

Vigente a partir de enero de 2025.