



Plan de estudios

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software

Título: Técnico/a Universitario en Desarrollo de Software

Duración: 3 años

Ciclo				Asignatura	Carga Horaria Total	Créditos Académicos	Modalidad	Régimen	Correlatividad
Propedéutico	1° Año	1° Cuatrimestre	1	Introducción al Campo Profesional	32	2	Taller	Bimestral	-
			2	Alfabetización Académica	96	6	Taller	Semestral	-
			3	Política y Sociedad	64	4	Seminario	Cuatrimestral	-
			4	Introducción al Desarrollo de Software	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	-
			5	Matemática I	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	-
		2° Cuatrimestre	6	Fundamentos de Electrónica	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	-
			7	Estructura de Datos y Algoritmos I	64	4	Taller	Cuatrimestral	4
			8	Software y Nuevos Escenarios	64	4	Seminario	Cuatrimestral	-
			9	Matemática II	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	5
Básico	2° Año	3° Cuatrimestre	10	Sistemas Operativos	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	4 - 6
			11	Base de Datos I	64	4	Taller	Cuatrimestral	4 - 5
			12	Testing	64	4	Taller	Cuatrimestral	4
			13	Estructura de Datos y Algoritmos II	64	4	Taller	Cuatrimestral	7
		4° Cuatrimestre	14	Matemática III	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	9
			15	Redes de Computadoras I	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	6
			16	Ingeniería de Requisitos	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimestral	11
			17	Taller de Modelado - PPS I	96	6	Taller	Cuatrimestral	11

Profesional	3° Año*	5° Cuatrimestre	18	Programación en Tiempo Real	64	4	Taller	Cuatrimstral	10 - 13
			19	Técnicas de Programación	64	4	Taller	Cuatrimstral	16
			20	Bases de Datos II	64	4	Taller	Cuatrimstral	11
			21	Redes de Computadoras II	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimstral	15
			22	Electiva I	64	4	Teórica Práctica	Cuatrimstral	-
		6° Cuatrimestre	23	Programación Web	96	6	Taller	Cuatrimstral	13
			24	Ingeniería de Software	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimstral	16
			25	Seguridad Informática	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimstral	15
			26	Electiva II	64	4	Teórico Práctica	Cuatrimstral	-
			27	Proyecto de Software - PPS II	96	6	Taller	Cuatrimstral	2° año (Ciclo Básico)

*No se podrán cursar asignaturas correspondientes al Ciclo Profesional antes de aprobar la totalidad de los finales de las asignaturas del 1° año (Ciclo Propedéutico y 2° cuatrimestre, Ciclo Básico): Introducción al Campo Profesional; Alfabetización Académica; Política y Sociedad; Introducción al Desarrollo de Software; Matemática I; Fundamentos de Electrónica; Estructura de Datos y Algoritmos I; Software y Nuevos Escenarios; y Matemática II.