

TRAYECTO FORMATIVO TECNÓLOGO EN SISTEMAS INFORMATICOS

Primer ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Segundo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Tercer ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Cuarto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Quinto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Sexto ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Séptimo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	Octavo ciclo unid./mód. de aprendizaje	H/S	Cr	AF	
Habilidad numérica	4	7	BC	Generalización matemática	4	7	BC	Creación literaria	4	7	BC	Eventos y espacios	4	7	BC	Inglés técnico específico (A2+)	3	6	BC	Lugares geométricos	4	7	BC	Cálculo fundamental	4	7	BC	Aplicaciones para dispositivos móviles	8	14	BP	
Habilidad de lectoescritura	5	9	BC	Construcción textual	4	7	BC	Inglés intermedio (A2)	3	6	BC	Inglés intermedio avanzado) (A2+)	3	6	BC	Fundamentos de redes	10	18	BP	Diseño de redes LAN	10	17	BP	Internet Of Things	4	8	BP	Proyecto de emprendimiento	4	8	BP	
Inglés Básico (A1)	3	6	BC	Inglés básico intermedio (A1+)	3	6	BC	Vida y función celular	4	7	BC	Problemas Eticos contemporaneos	3	6	BC	Fundamentos de Ciencia de Datos	8	14	BP	Interfaces Web	10	17	BP	Ciberseguridad	6	10	BP					
Física y sus aplicaciones	4	7	BC	Química y su entorno	5	8	BC	Socioeconomía	4	7	BC	Sistemas de información	8	13	BP	Contabilidad administrativa	8	14	BP	Gestión del talento humano	5	11	BP	Cloud Development	10	17	BP					
Historia e Identidad Universitaria	2	4	BC	Historia sociocultural de México y el mundo	3	6	BC	Desarrollo de software	8	13	BP	Mantenimiento de equipos de computo	8	13	BP									Inteligencia Artificial	4	7	BP					
Programación Básica	3	6	BC	Herramientas Computacionales	3	6	BC	Sistemas Operativos	5	9	BP	Marco Juridico en Informática	4	9	BP																	
Tecnologías de la Información	3	6	BC	Fundamentos de Programación	6	10	BP																									
Sexualidad y perspectiva de género	3	6	BC																													
Educación Socioemocional	2	4	BC																											Prácticas profesionales	280	19
Tutoría de Ingreso I	2	3	BC	Tutoría de Ingreso II	2	3	BC	Tutoría de Trayectoria I	2	3	BC	Tutoría de Trayectoria II	2	3	BC	Tutoría de Trayectoria III	2	3	BC	Tutoría de Trayectoria IV	2	3	BC	Tutoría de egreso e inserción laboral I	2	3	BC	Tutoría de egreso e inserción laboral II	2	3	BC	
Total de horas	31	58			30	53							32	57			31	55			31	55			30	52			14	44		

Área de formación básica común

Área de formación básica particular

Matemáticas	Comunicación y Aprendizaje	Ciencias Naturales y de la Salud	Humanidades y Sociedad	Sociotecnología	Desarrollo Integral	Tecnologías de la conectividad	Sistemas informáticos	Soporte Técnico	Informática administrativa
-------------	----------------------------	----------------------------------	------------------------	-----------------	---------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	----------------------------