

## Carreras de Maestro Técnico, Profesor Técnico y Educador Técnico Plan 2017 Propuesta de Trayectos Curriculares Sugeridos 2019

### Carrera de Educador Técnico y Gestor de Tecnologías Digitales

No incluye PME o PT

1er año		2do año		3er año		4to año	
1er semestre	2do semestre	3er semestre	4to semestre	5to Semestre	6to semestre	7mo Semestre	8vo Semestre
Teoría de la comunicación 9	Pedagogía I 9	Optativa I PHF 8**	Psicología del Desarrollo 8	Pedagogía II 9	Historia de la Educación 6	Filosofía de la Educación 6	Investigación educativa y en educación 6**
Nuevas tecnologías, sociedad y educación 6	Sociología I 8	Sociología II 8	Proyectos con Tecnologías Educativas Digitales - Proyectos TED 6	Psicología del Aprendizaje 8	Epistemología y enseñanza 9**	Optativa I PHF 8**	Aprendizaje y cognición 8**
Taller de Multimedia 7	Taller de diseño web y redes educativas 7	Aprendizaje mediado por tecnologías y sistemas artificiales 8	Adm. de entornos de aprendizaje y plataformas educativas I 5	Práctica Profesional Externa 11	PPE	PPE	Didáctica de las Tecnologías Digitales** 36
Introducción a la Programación 6	Base de Datos 6	Robótica y sensorica educativa 5	Optativa I Taller de Control, interfaces, autom. y robótica 5	Teoría de la Comunicación II* 9	Optativa III Informática Aplicada 9	Introducción a la Comunicación organizacional* 9	Taller de Multimedia II 5
Procesamiento de imágenes y vídeo 7	Taller de Arquitectura del procesador 7	Optativa II Taller de Procesadores y sistemas embebidos 7	Inglés Técnico 9	Introducción al estudio del audiovisual* 9	Optativa IV Innovación con TD 6	Narrativas transmedia* 9	
Taller de org. y mant. de hardware y equipos TOMHE 7	Telecomunicaciones, redes y transmisión de Datos** 13	Redes y Transmisión de Datos II 7	DRAC e Impresión 3D 10**		Interfaces gráficas de usuario IGUIs 7	Internet en autómatas y robots 7	
42	50	43	43	46	37	39	55

\*\*abordaje interdisciplinar

\* CFE o FIC

Total: 355 c

UC optativas: 43c

## Carrera de Asistente Docente de Laboratorio de Tecnologías Digitales (título intermedio)

No incluye PME o PT

1er año		2do año	
1er semestre	2do semestre	3er semestre	4to semestre
Teoría de la comunicación 9	Pedagogía I 9	Optativa I PHF 8**	Psicología del Desarrollo 8
Nuevas tecnologías, sociedad y educación 6	Sociología I 8	Sociología II 8	Proyectos con Tecnologías Educativas Digitales - Proyectos TED 6
Taller de Multimedia 7	Taller de diseño web y redes educativas 7	Aprendizaje mediado por tecnologías y sistemas artificiales 8	Administración de entornos de aprendizaje y plataformas educativas I 5
Introducción a la Programación 6	Base de Datos 6	Robótica y sensórica educativa 5	Optativa I Taller de Control, interfaces, automatización y robótica 5
Taller de org. y mant. de hardware y equipos TOMHE 7	Taller de Arquitectura del procesador 7	Optativa II Taller de Procesadores y sistemas embebidos 7	Inglés Técnico 9
Procesamiento de imágenes y vídeo 7	Telecomunicaciones, redes y transmisión de Datos** 13	Redes y Transmisión de Datos II 7	DRAC e Impresión 3D 10**
42	50	43	43

\*\*abordaje interdisciplinar

Total: 178 c

UC optativas: 20 c