

Educación Media Técnico Profesional Electrónica 2020

DOMINIOS	SUBDOMINIOS	SABERES	N° DE PREGUNTAS
Circuitos electrónicos	Diseño de circuitos electrónicos	Conoce los aspectos fundamentales de circuitos electrónicos analógicos y digitales.	30
	Construcción y montaje de circuitos electrónicos	Comprende los procedimientos técnicos, asociados a la construcción y montaje de circuitos electrónicos analógicos y digitales.	
	Diagnóstico y reparación de circuitos electrónicos	Analiza circuitos electrónicos para determinar su funcionamiento y su reparación.	
		Comprende el uso y de instrumentos de medición en circuitos electrónicos.	
	Fundamentos teóricos de la electrónica	Comprende los fenómenos físicos presentes en los intercambios eléctricos de los circuitos electrónicos, a partir de las características físicas y eléctricas de los elementos que los componen y las propiedades de la electricidad.	
Automatización electrónica	Manejo y operación de programadores lógicos programables (PLC), sistemas domóticos y microcontroladores	Comprende la operación de controladores lógicos programables (PLC) y sistemas domóticos.	15
		Comprende lenguajes de programación en controladores lógicos programables (PLC) y microcontroladores.	
Contenidos correspondientes a Objetivos de Aprendizaje Genéricos	Medio ambiente	Identifica y comprende las características de distintas fuentes de energía utilizadas en procesos productivos, identificando la relación entre eficiencia energética y cuidado ambiental.	7
		Identifica y comprende los distintos procesos de disposición de residuos industriales y domiciliarios, considerando normativa ambiental y de seguridad.	
	Prevención de riesgos	Identifica y comprende conceptos básicos y procedimientos de prevención de riesgos y enfermedades profesionales.	
	Manejo de TIC	Identifica distintas tecnologías de la información y la comunicación, y su utilidad para obtener y procesar información, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.	
Currículo técnico profesional y práctica pedagógica	Estructura y componentes del currículo de la FDTP	Comprende e identifica características, propósito, enfoque y organización de los distintos componentes del currículo en sus distintos niveles: macro, meso y micro.	8
	Enfoque por competencias	Comprende el enfoque por competencias, y su aplicación en el currículo de la FDTP.	
	Gestión curricular e implementación pedagógica	Comprende los elementos del currículo de la FDTP que debe gestionar para el logro de los objetivos de aprendizaje.	