

Educación Media Técnico Profesional Telecomunicaciones 2020

DOMINIOS	SUBDOMINIOS	SABERES	N° DE PREGUNTAS
Operación de sistemas y equipos de telecomunicaciones	Funcionamiento de las estructuras y componentes de un sistema de telecomunicaciones	Comprende los principios científicos aplicados al funcionamiento de las telecomunicaciones.	11
		Comprende procedimientos para operar equipos de telecomunicaciones, según los requerimientos de los usuarios, las especificaciones técnicas y los estándares de seguridad establecidos.	
	Bases técnicas de un proyecto de telecomunicaciones	Relaciona los requerimientos técnicos asociados a un proyecto de telecomunicaciones.	
Instalación de redes, sistemas y equipos de telecomunicaciones	Instalación de redes de telecomunicaciones	Comprende los procedimientos de instalación y configuración de un equipo de telecomunicaciones para satisfacer necesidades situadas en distintos contextos operacionales.	17
		Comprende procedimientos para instalar redes de telecomunicaciones para satisfacer necesidades situadas en distintos contextos productivos.	
Mantenimiento de sistemas, equipos y redes de telecomunicaciones	Testeo de redes, sistemas y equipos de telecomunicaciones	Comprende las condiciones de operación de equipos, sistemas y redes de telecomunicaciones según estándares de calidad y requerimientos del mandante.	17
	Mantenimiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones	Comprende los procedimientos de mantenimiento y de reparaciones menores en equipos y sistemas de telecomunicaciones, utilizando herramientas, instrumentos y pautas de mantención establecidas por el fabricante y respetando normas de seguridad.	
		Conoce la normativa de seguridad chilena e internacional aplicada al montaje y mantenimiento de equipos y sistemas de Telecomunicaciones.	
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.	
Currículum técnico profesional y práctica pedagógica	Estructura y componentes del currículum de la FDTP	Comprende e identifica características, propósito, enfoque y organización de los distintos componentes del currículum en sus distintos niveles: macro, meso y micro.	8
	Enfoque por competencias	Comprende el enfoque por competencias, y su aplicación en el currículum 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.	