

Educación Media Técnico Profesional Dibujo Técnico 2020

DOMINIOS	SUBDOMINIOS	SABERES	N° DE PREGUNTAS
Dibujo técnico de proyectos de arquitectura	Planos de edificaciones de uno o más pisos	<p>Interpreta planos de proyectos arquitectónicos de edificaciones habitables de uno o más pisos y conoce las técnicas de levantamiento de edificaciones habitables de un piso.</p> <p>Comprende la información técnica, las normas expresadas en la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción (OGUC), y su aplicación, en la representación de edificaciones habitables de uno o más pisos.</p>	11
	Planos de urbanismo	Interpreta e identifica planos de urbanismo junto a información técnica complementaria.	
Dibujo técnico de instalaciones de redes interiores	Planos de instalaciones de redes interiores de alcantarillado y agua potable	Interpreta y analiza la representación de proyectos, información técnica y normas establecidas en la Reglamentación de Instalaciones Domiciliarias de Agua potable y Alcantarillado (RIDAA), presentadas junto a planos de instalaciones de redes interiores domiciliarias de agua potable.	9
		Interpreta y analiza la representación de proyectos, información técnica y normas establecidas en RIDAA de planos de instalaciones de redes interiores de alcantarillado domiciliario.	
	Planos de instalaciones de redes interiores de gas	Interpreta y evalúa representación de proyectos de instalaciones de redes interiores domiciliarias de gas.	
	Planos de instalaciones de redes interiores de electricidad	Comprende y evalúa la aplicación de información técnica de normas establecidas por la Superintendencia de Energía y Combustibles (Norma eléctrica 4/2003), presentada junto a planos de instalaciones de redes interiores domiciliarias de electricidad.	
Dibujo técnico de proyectos de ingeniería	Planos de piezas y conjuntos mecánicos	Comprende e identifica planos de piezas mecánicas y de conjuntos mecánicos y reconoce las principales funciones de softwares de dibujo mecánico.	10
	Planos de ductos industriales	Conoce y comprende planos de ductos industriales.	
	Planos de estructuras de madera, albañilería, hormigón y hormigón armado	Conoce y comprende planos de proyectos de estructuras de madera, albañilería, de hormigón y hormigón armado y además reconoce las principales funciones de softwares de dibujo estructural.	
	Planos de estructuras metálicas y del área de montaje	Comprende planos de estructuras metálicas y de su montaje.	
Fundamentos del dibujo técnico	Conceptos y herramientas básicas del dibujo técnico	<p>Conoce y comprende conceptos e instrumentos utilizados en el dibujo técnico.</p> <p>Comprende diferentes métodos de representación y proyección.</p>	15
	Cubicación de proyectos de construcción	Cuantifica materiales, superficies y volúmenes de proyectos simples de construcción.	
Contenidos correspondientes a Objetivos de	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

Aprendizaje Genéricos		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.	