

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE LA ESPECIALIDAD I	Decreto N° 1574/65			Resolución N° 510/65	
	Año 4º	Ciclo Superior	Horas sem. 6	Especialidad construcciones	Hoja 1/2
Tema	DESARROLLO				Semanas
1	Reconocimiento de los siguientes materiales: piedras naturales y artificiales, agregados finos y gruesos, tipos y clases de ladrillos.				2
2	Práctica de apagamiento de cales. Conocimiento y preparación de morteros y hormigones.				2
3	Reconocimiento del hierro según clases, tipos y usos.				1
4	Demoliciones. Apuntalamientos. Acodalamientos. Encuadramiento de puertas y ventanas. Apertura de vanos.				2
5	Determinación y fijación de líneas municipales. Verificación de medidas de terrenos edificados o no. Relevamiento de construcciones existentes.				2
6	Interpretación y conocimiento de planos y planillas de obra. Replanteo.				2
7	Nivelación. Ubicación de puntos fijos. Determinación y materialización del nivel cero de obra.				1
8	Ejecución de aparejos y trabazones en mampostería de ladrillos, de piedra y mixta. Mampostería de cimientos. Recalces. Realización de aislaciones hidrófugas. Capas aisladoras, horizontales y verticales. Mampostería en elevación. Submuraciones. Pilares. Molduras y cornisamientos sencillos. Ejecución de huecos y rebajos. Presentación y fijación de marcos metálicos y de madera. Colocación de tacos.				7
9	Ejecución de arcos y bóvedas. Cimbras.				6
10	Ejecución de revoques interiores y exteriores. Revoques impermeables. Andamios. Revoques de frente. Toma de juntas. Cielorrasos a la cal. Molduras y gargantas sencillas. Taparrollos. Yesería. Preparación de morteros. Ejecución de revoques y cielorrasos. Molduras y gargantas sencillas. Taparrollos.				1
	Ejecución de la instalación eléctrica provisoria de la obra. Conexión y puesta en marcha de las máquinas a emplearse.				

CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA

PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE LA ESPECIALIDAD I	Decreto N° 1574/65			Resolución N° 510/65	
	Año 4º	Ciclo Superior	Horas sem. 6	Especialidad construcciones	Hoja 2/2
Tema	DESARROLLO				Semanas
11	Práctica sobre roscado y doblado y uniones de caños para instalaciones eléctricas y de gas. Realización de instalaciones sencillas a la vista.				3
12	<p>Conocimiento y ejecución de uniones en instalaciones sanitaria. Reparación de elementos empleados en la instalación: depósitos para inodoros y mingitorios, llaves de paso, canillas, flotantes, etc.</p> <p>INSTRUCCIONES:</p> <p>Cuando se deba proceder al conocimiento de todos los materiales y elementos que se utilizan en la obra, se realizarán las siguientes prácticas sobre:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Forma de recibirlos, cargarlos y descargarlos en obra. b) Forma de medirlos y/o contarlos. c) Forma de distinguir los buenos de los malos. d) Forma de su manipuleo en obra y de su acopio. <p>En todo cuanto se relacione con la ejecución de las distintas partes de la obra y de sus instalaciones, se practicará sobre el conocimiento y uso de útiles, herramientas, máquinas y aparatos utilizados en la ejecución y de su manera de conservarlos en perfecto estado.</p>				3