

ANEXO 1

PROGRAMA

Parte general:

Tema 1.- La Constitución Española: Título Preliminar, Título Primero.

Tema 2.- La organización municipal: La Alcaldía, el Pleno y la Junta de Gobierno Local.

Tema 3.- Seguridad e higiene en el trabajo: derechos de los/as trabajadores/as a la protección frente a los riesgos laborales. Obligaciones de los/as trabajadores/as en materia de prevención de riesgos.

Parte específica:

Tema 4.- Maquinaria escénica: montaje de estructuras y motores, vestido de escena, fichas técnicas.

Tema 5.- Iluminación en artes escénicas. Control de la luz. Fuentes de luz artificial.

Técnicas de iluminación y tipos de luminarias y aplicaciones. Uso de filtros y gelatinas.

Tema 6.- Cualidades del sonido. Mezclador de audio y equipos auxiliares: características generales de los mezcladores de audio. Ecualizadores. Compresores. Amplificadores de potencia. Formatos de audio.

Tema 7.- Micrófonos y altavoces. Características y tipos de micrófonos. Conceptos básicos sobre tomas de sonido. Principio de funcionamiento de los altavoces. Tipos y características. Cables y conectores de audio.

Tema 8.- Espacios culturales. Sonorización de actos públicos y espectáculos en directo.

Tema 9.- Principios básicos de la proyección cinematográfica digital. Funcionamiento de proyectores digitales en salas de cine.

Tema 10.- Sistemas de filmación. Fundamentos de cámaras digitales.

Tema 11.- Características del vídeo digital. Compresión de vídeo. Tipos de formatos y códecs. Cables y conectores de vídeo.

Tema 12.- Creación, grabación y edición de recursos audiovisuales. Técnicas de edición y postproducción. Sistemas digitales de edición de vídeo.

Tema 13.- Realización de emisión de eventos en directo (streaming) mediante plataformas audiovisuales online: youtube.

Tema 14.- Espacios culturales de Manzanares. Localización y características.