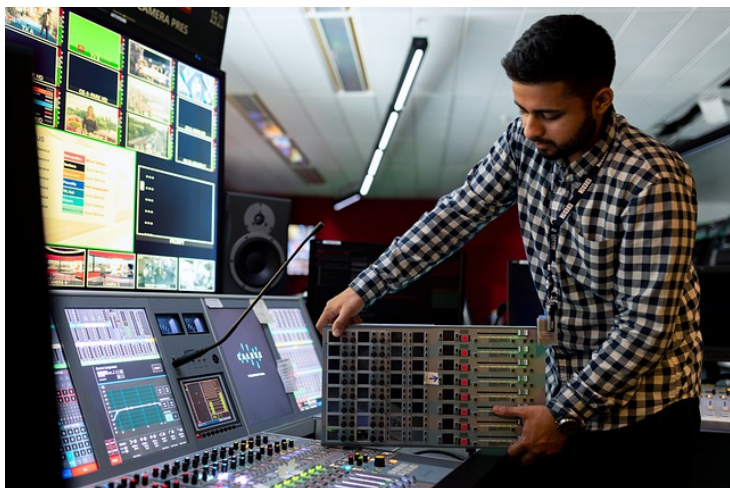




Prevención de riesgos y gestión medioambiental en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión (30 horas)



Categoría: [Creación, diseño y edición digital](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/prevencion-de-riesgos-y-gestion-medioambiental-en-el-montaje-y-mantenimiento-de-sistemas-de-produccion-audiovisual-y-de-radiodifusion-30-horas/>

Objetivo

Con el curso de **30 horas** de **Prevención de riesgos laborales y medioambientales en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión** adquirirás los conocimientos necesarios para realizar las diferentes actuaciones preventivas y/o de protección en el montaje y mantenimiento de sistemas de producción audiovisual y de radiodifusión minimizando los factores de riesgo y las consecuencias para la salud y el medio ambiente que producen.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- El trabajo y la salud. - Los riesgos profesionales. - Factores de riesgo.

Consecuencias y daños derivados del trabajo:

- Accidente de trabajo. - Enfermedad profesional. - Otras patologías derivadas del trabajo. - Repercusiones económicas y de funcionamiento.

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

- Organismos nacionales. - Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- Riesgos en el manejo de herramientas y equipos. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones. - Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.

Riesgos asociados al medio de trabajo:

- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos. - El fuego.

Riesgos derivados de la carga de trabajo:

- La fatiga física. - La fatiga mental. - La insatisfacción laboral.

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

- La protección colectiva. - La protección individual.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

- Tipos de accidentes. - Evaluación primaria del accidentado. - Primeros auxilios. - Socorrismo. - Situaciones de emergencia. - Planes de emergencia y evacuación. - Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS DE TIPO ELÉCTRICO Y ELECTROMAGNÉTICO

- Efectos de la corriente eléctrica sobre el cuerpo humano. Factores determinantes.
- Tipos de accidentes eléctricos.

Contactos directos:

- Contacto directo con dos conductores activos de una línea.
- Contacto directo con un conductor activo de línea y masa o tierra.
- Descarga por inducción.

Protección contra contactos directos:

- Alejamiento de las partes activas.
- Interposición de obstáculos.
- Recubrimiento de las partes activas.
- Utilización de muy bajas tensiones de seguridad (MBTS).

Contactos indirectos:

- Puesta a tierra de las masas. Redes equipotenciales.
- Doble aislamiento.
- Interruptor diferencial.
- Separación de circuitos.
- Utilización de muy bajas tensiones de seguridad (MBTS).
- Exposición a campos y ondas electromagnéticas.
- Efectos térmicos.
- Actuación en caso de accidente.

Normas de seguridad:

- Trabajos sin tensión.
- Trabajos con tensión.
- Material de seguridad.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 30
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 5