

**Programa Aula-Empresa. Actuación cofinanciada por el Fondo Social Europeo. Programa Operativo FSE de Castilla y León 2014-2020**

**CENTRO INTEGRADO DE FP DE PONFERRADA**

***NUEVAS DISCIPLINAS Y FORMAS DE TRABAJO EN SONIDO PROFESIONAL***  
***Como salir del apuro sin morir en el intento.***

**3 DICIEMBRE 2020**

**1.- CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD.**

**Taller para la detección de averías, resolución de problemas, reparación y mantenimiento de equipos en instalaciones de sonido**

**-Técnicas de identificación aplicando herramientas de medida y detección de fallos en sistemas de sonido, (averías electrónicas, fallos de conexión, bucles de tierra, inadaptaciones de niveles e impedancias y desgastes mecánicos, entre otros), proponiendo acciones para su resolución y reparación.**

**- Aplicación de técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.**

**- Aplicación de técnicas de localización de averías y disfunciones en equipos e instalaciones de sonido.**

**- Técnicas para la detección de averías producidas por los parásitos o el ruido eléctrico en las instalaciones.**

**- Manejo de herramientas y útiles para el mantenimiento preventivo y los ajustes correctivos en equipos y accesorios.**

**- Cumplimentación de los partes de averías y de mantenimiento, notificación de averías al SAT (servicios de asistencia técnica), entre otros.**

**2.- OBJETIVOS.**

-Establecer los protocolos de detección de averías adecuados para verificar el correcto funcionamiento de los equipos.

-Reconocer los fallos de los equipos, sus posibles causas y su posterior reparación.

-Establecer los protocolos necesarios para garantizar la conservación y vida útil de los equipos.

-Determinar los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y sistemas de sonido, aplicando protocolos de detección de averías y técnicas de mantenimiento y gestión de almacenamiento de los equipos.

El taller será impartido por Pedro Digón Samprón, de la empresa berciana Prodisound, dedicada al mantenimiento y arreglo de equipos audiovisuales en instalaciones.