



MONOGRAFÍA OCUPACIONAL
Técnico en Reparación de Equipos de Audio y
Video

2013



INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) tiene como función básica proporcionar a jóvenes y adultos formación para el trabajo productivo.

Un elemento determinante en el proceso formativo es la elección de la ocupación, para lo cual es necesario contar con informaciones que te permitan tomar esta decisión de acuerdo a tus intereses y actitudes; para tales fines, a continuación presentamos este resumen informativo.

ÁREA OCUPACIONAL: Técnico en Reparación de Equipos de Audio y Video

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA OCUPACIONAL

1. Definición

En esta área ocupacional se realiza la reparación de televisores, equipos de radio y audio y reproductores de video.



2. Principales competencias laborales del Técnico en Reparación de Equipos de Audio y Video

Las tareas que se realizan en esta ocupación varían de acuerdo al ambiente de trabajo. Las acciones formativas (cursos) están estructuradas de manera que los participantes aprendan las atribuciones específicas, que son:

- Efectúa montajes con circuitos combinacionales, según diagramas de conexión electrónicos.
- Aplica los conocimientos de circuitos conversores y de memoria, según manuales del fabricante.
- Analiza señales electromagnéticas, según el tipo de señal.
- Verifica funcionamiento y corrige averías en receptores de AM y FM, según diagramas.
- Repara sistemas de grabación y reproducción de audio así como unidades de disco compacto, según especificaciones técnicas del fabricante.
- Verifica funcionamiento de las secciones que componen un televisor, según manual de operación.
- Repara averías en receptores de televisión, según diagramas.
- Analiza los circuitos cerrados de televisión, según requerimientos técnicos.

3. Condiciones de trabajo

En esta área, el trabajo se realiza generalmente en posición sentada, aunque en algunas ocasiones se puede estar de pie, en diferentes ambientes con espacios cerrados y con iluminación natural o artificial.

En esta ocupación pueden producirse algunos accidentes laborales provocados por el manejo inadecuado de herramientas cortantes y punzantes.



4. Cualidades necesarias

Por la naturaleza de esta ocupación y las condiciones de trabajo, se requiere que las personas que se dedican a ella tengan ciertas cualidades físicas, actitudinales y mentales, dentro de las que se destacan:

- a) Poseer un normal funcionamiento de las articulaciones, buena visión, agilidad en las manos y rápidos reflejos.
- b) Poder distinguir diferentes sonidos y tonos a través del oído; así como poseer capacidad de observación y concentración.
- c) Comportarse de forma calmada, reflexiva y sociable.

5. Capacitación profesional

En el área de reparación de equipos de audio y video, INFOTEP imparte cursos en las modalidades: Habilitación (formación inicial) (H), Complementación (C), con programas de formación elaborados bajo Normas de Competencia Laboral.

Para obtener el título de técnico, es necesario que realice todos los cursos correspondientes al itinerario de formación (ver al final), tener 6 meses de experiencia comprobable en el área y tomar una prueba teórico-práctica; aunque el participante tiene la opción de certificar una determinada unidad de competencia, si así lo prefiere.

Una vez finalizada la formación, puedes hacer uso del Servicio de Intermediación Laboral pasando por la Unidad de Admisión, Información y Empleo de cualquiera de nuestras gerencias regionales y



centros tecnológicos o ingresando a la página web www.empleateya.net. Allí podrás rellenar el registro de demanda de empleo.

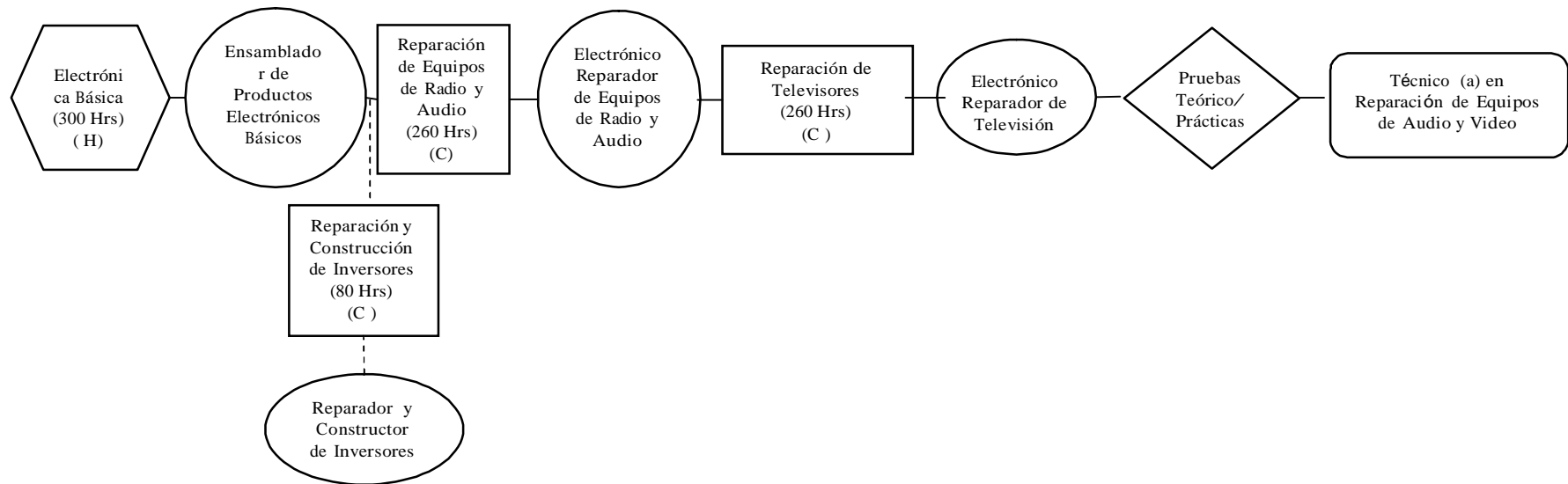
6. Requisitos de acceso a la ocupación

Para iniciar los cursos del Itinerario de Habilitación / Complementación en el área de reparación de equipos de audio y video, se requiere tener 8vo curso aprobado y 16 años de edad mínimo.

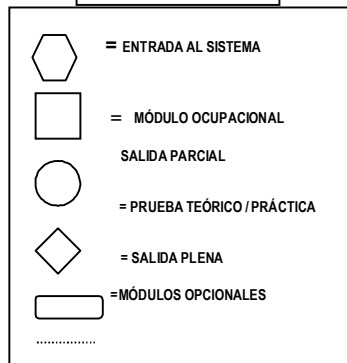
7. Campo de actividad o lugares donde puede desempeñarse el Técnico en Reparación de Equipos de Audio y Video

- Empresas ensambladoras de equipos electrónicos.
- En el área de mantenimiento de equipos de sonidos en los hoteles.
- Empresas distribuidoras de equipos de audio y video.
- Por cuenta propia

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL
ITINERARIO DE FORMACIÓN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO
SALIDA PLENA: TÉCNICO (A) EN REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO



LEYENDA



MÓDULOS OBLIGATORIOS PARA
 CERTIFICARSE COMO TÉCNICO EN
 REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y
 VIDEO

Inglés Técnico
(70 Hrs)

Informática
(35 Hrs)

