



MONOGRAFÍA OCUPACIONAL
TÉCNICO (A) EN REPARACIÓN DE EQUIPOS
DE AUDIO Y VIDEO

2015



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 aptitudes; para tales fines, a continuación presentamos este resumen informativo.

OCUPACIÓN: Técnico (a) en Reparación de Equipos de Audio y Video

DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN

1. Definición

En esta ocupación se realiza la reparación de televisores, equipos de radio y audio y reproductores de video, según requerimiento del cliente.

2. Principales competencias laborales del/de la técnico (a) en reparación de equipos de audio y video

Las competencias laborales del/de la **técnico (a) en reparación de equipos de audio y video** están íntimamente relacionadas con los contenidos que se han descrito en el programa de formación, de manera que el participante es competente si:

- Realiza montaje con dispositivos pasivos y activos, según diagramas electrónicos.



- Construye diferentes tipos de amplificadores de baja frecuencia, según capacidades y normas de seguridad.
- Construye diferentes tipos de circuitos impresos, según diagramas electrónicos.
- Aplica proceso de soldadura, de acuerdo a especificaciones técnicas y de medio ambiente.
- Construye diferentes tipos de amplificadores de baja frecuencia, según requerimiento del cliente.
- Realiza montaje con circuitos secuenciales, convertidores y de memoria, según manuales del fabricante.
- Verifica funcionamiento y corrige averías en receptores de AM y FM, según diagramas.
- Construye e instala amplificadores de audio frecuencia, de baja y alta potencia, según diagramas.
- Repara sistema de audio para autos, según especificaciones técnicas del fabricante.
- Reemplaza y ajusta tubo de rayos catódicos, según especificaciones técnicas del fabricante
- Reemplaza pantalla de televisión de última generación, según procedimientos técnicos y medida de seguridad.
- Repara proyectores de multimedios, según requerimientos técnicos.

3. Condiciones de trabajo

En esta ocupación, 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; por lo que se recomienda, como medida de prevención, observar las normas de salud e higiene ocupacional, durante el ejercicio de las labores.



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; visión adecuada, agilidad en las manos y rápidos reflejos
- b) Poder distinguir distintos sonidos y tonos a través del oído; así como poseer capacidad de observación y concentración
- c) Comportarse de forma calmada, reflexiva y sociable
- d) Proactividad
- e) Organización en el trabajo
- f) Capacidad de comunicación

5. Capacitación profesional

Para formarse como **técnico (a) en reparación de equipos de audio y video**, INFOTEP imparte cursos en las modalidades de: Habilitación —formación inicial— (H), y Complementación (C), con programas de formación elaborados bajo normas de competencia laboral.

Para obtener el título de técnico, se requiere realizar 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, el participante puede 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.gob.do. Allí podrá rellenar el registro de demanda de empleo.

6. Requisitos de acceso

Para realizar esta carrera técnica en INFOTEP, es necesario tener 16 años de edad mínimo y, haber aprobado el 8vo. curso.

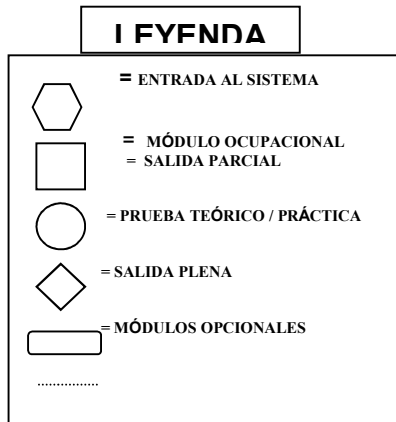
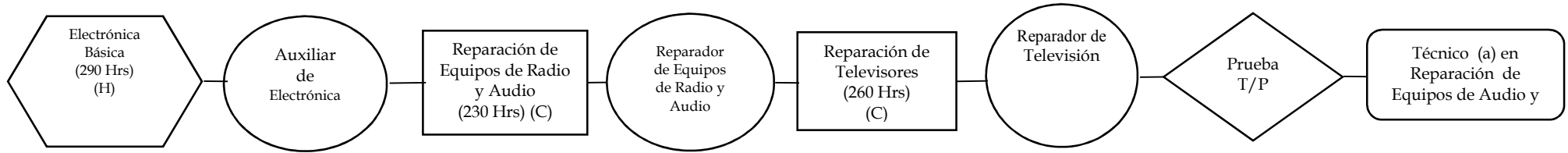
7. Campo de actividad o lugares donde puede desempeñarse el técnico (a) en reparación de equipos de audio y video

- 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

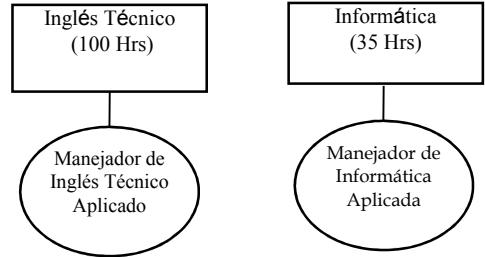
INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

ITINERARIO DE FORMACIÓN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

SALIDA PLENA: TÉCNICO (A) EN REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO



**MÓDULOS OBLIGATORIOS PARA
CERTIFICARSE COMO TÉCNICO(A) EN
REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO**



MÓDULOS OPCIONALES

