

PRESENTACIÓN DE PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

1. DATOS INSTITUCIONALES

**Nombre: CENTRO MUNICIPAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL N° 1
“RICARDO ROJAS”**

Domicilio: 2ª Rivadavia 15866

CP: 1706 – Buenos Aires

Teléfono: (011) 4659-1207 / 4650-3270

E-mail: escuela-cap1@moron.gov.ar

2. NOMBRE DEL CURSO: “Reparación de Lavarropas Automáticos”

3. HORAS CÁTEDRAS: 180

4. FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVO GENERAL

El curso está orientado a personas sin conocimientos previos; Reparadores que necesiten perfeccionar sus diagnósticos; Personal encargados de supervisar el funcionamiento de las máquinas y las reparaciones efectuadas en ellas.

5. NIVEL DEL CURSO

Los cursos pueden ser:

F.P. Nivel I

6. PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

El egresado adquirirá un conjunto de capacidades y competencias, para asumir tareas de: Instalación, mantenimiento y reparación de lavarropas automáticos.

7. CALIFICACIONES COMPLEMENTARIAS

El alumno además de adquirir las competencias propias de la especialidad, adquirirá hábitos como: Trabajo en grupo, Responsabilidad horaria, Ética profesional, Seguridad laboral.

8. CONDICIONES DE INGRESO

Los cursos de Formación de Operarios y Formación Profesional, tienen como requisito: ser mayor de 16 años y presentar certificado de escuela primaria.

Los menores de 18 años deben presentar certificado de alumno regular del E.S.B. (Escuela Secundaria Básica).

9. DURACIÓN DEL CURSO

El curso es Cuatrimestral, con dos clases por semana, de cinco horas cátedras cada una.

10. CANTIDAD DE PARTICIPANTES

La cantidad Máxima de alumnos por curso es de veinticinco (25).

La cantidad Mínima de alumnos por curso es de doce (12).

11. DISTRIBUCIÓN HORARIA

El curso se realiza los días miércoles y jueves, de 18:00hs a 22:10hs.

12. UNIDADES TEMÁTICAS

Unidad 1

CLASIFICACIÓN DE LOS LAVARROPAS:

Características de los diferentes tipos de lavado. Clasificación de los diferentes tipos de lavarropas, por su tecnología.

Unidad 2

CARACTERISTICAS DE LOS PRINCIPALES MODELOS DE LAVARROPAS:

Descripción. Instalación. Manejo. Panel de control. Mantenimiento. Advertencia y consejos.

Unidad 3

MOTORES ELECTRICOS:

Principios de funcionamiento. Diferentes modelos para distintas velocidades. Distintos métodos para la inversión de giros. Métodos de prueba. Capacitores. Prueba de capacitores.

Unidad 4

TRASMISORES POR CORREAS:

Poleas. Correas. Soporte tambor. Canastos. Cubas. Bridas. Armado y desarmado. Reemplazo de piezas.

Unidad 5

TRASMISORES POR CAJA:

Principios de funcionamiento. Cubas. Canastos. Agitadores y turbinas. Actuadores. Fallas más comunes. Reparaciones y reemplazos de piezas.

Unidad 6

TENSORES, AMORTIGUADORES Y GUIAS:

Principios de funcionamiento. Características de los diferentes modelos. Fallas más comunes y sus reemplazos.

Unidad 7

ELECTROVALVULAS Y JABONERAS:

Principios de funcionamiento. Características de los diferentes modelos. Mangueras. Fallas más comunes, diagnósticos, reparaciones y reemplazos.

Unidad 8

PRESOSTATOS:

Principios de funcionamiento. Características de los diferentes modelos. Pulmones. Mangueras. Fallas más comunes. Método de prueba y su reemplazo.

Unidad 9

BOMBAS DE AGUA:

Diferentes sistemas. Armado y desarmado. Diagnostico eléctrico y mecánico. Mangueras. Reparación o cambio de las partes dañadas.

Unidad 10

RESISTENCIAS ELECTRICAS, TERMOSTATOS Y PROTECTORES DE SOBRE TEMPERATURA:

Principios de funcionamiento. Características de los diferentes modelos. Fallas más comunes. Diagnóstico eléctrico. Reemplazo.

Unidad 11

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Bloca-puerta. Filtro supresor de ruidos. Características de los diferentes modelos. Cableado. Fallas más comunes. Diagnósticos eléctricos. Reemplazos.

Unidad 12

PROGRAMADORES DE LAVADO:

Diferentes sistemas de programadores. Distintas funciones. Principios de funcionamiento. Métodos de Prueba. Reemplazo.

Unidad 13

ADAPTACION DE PROGRAMADOR:

Reemplazo por otro modelo similar. Reemplazo por un modelo electrónico universal.

Unidad 14

ELEMENTOS DE GABINETERIA:

Chasis. Tapas. Puertas. Patas. Características de los diferentes modelos. Armado y desarmado. Reparación y reemplazo.

Unidad 15

ANALISIS DE LOS CIRCUITOS ELECTRICOS:

Interpretación de esquemas de fábrica que utilizan distintos símbolos. Comparación de los distintos circuitos. Armado de planillas con circuitos eléctricos y características de las distintas máquinas.

13. RIESGO DE LA OCUPACIÓN

Al trabajar con máquinas, electromecánicas, se deberá tener en cuentas, todas las normas de seguridad e higiene, para tal fin.

14. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

El docente es Técnico Mecánico; Mecánico de Refrigeración y Aire Acondicionado; Mecánico de Lavarropas e Instructor en Formación Profesional.

Posee una amplia experiencia laboral, que asegura un enriquecimiento de habilidades y conocimientos actualizados, para ser transferidos a los alumnos a la hora del curso.

15. EVALUACIÓN

El alumno es evaluado parcialmente durante el curso con: Exámenes escritos, Trabajos prácticos, Observación de prácticas de taller, Conducta y presentismos.

Una evaluación, escrita o en su defecto en forma oral, se realizará al final del curso, que incluya los contenidos de todo el cuatrimestre.