PC-MVEP17001 DESARMADO Y ARMADO DE LA CARROCERÍA DEL VEHÍCULO



Competencias Específicas:

- **CE2** Reemplazar componentes mecánicos, eléctricos y electrónicos dañados de vehículos de combustión, mediante el diagnóstico, desmontaje, ajuste y ensamble de los sistemas de la carrocería, según especificaciones del fabricante, procedimientos de la organización, normativa ambiental y de seguridad ocupacional.
- **CE3** Reemplazar componentes mecánicos, eléctricos y electrónicos dañados de vehículos con sistemas de propulsión híbridos y eléctricos, mediante el diagnóstico, desmontaje, ajuste y ensamble de los sistemas de la carrocería, según especificaciones del fabricante, procedimientos de la organización, normativa ambiental y de seguridad ocupacional.

Duración de la Evaluación Diagnóstica: 1 hora 30 minutos.

Duración de la Prueba de Certificación: 12 horas.

La prueba pertenece al Estándar de Cualificación: Valoración de daños en vehículos.

Código: 0716-11-05-1-01

La Prueba de Certificación de Competencias consiste en un instrumento de desempeño.

La persona candidata durante la evaluación debe demostrar que:

1. Realiza el desmontaje y desarme de los componentes dañados en los sistemas de la carrocería del vehículo, utilizando equipos y herramientas manuales y especializadas.

2. Realiza el reemplazo, ensamble y ajuste de componentes en la carrocería de vehículo, siguiendo las especificaciones del fabricante y la normativa de seguridad ocupacional.

Las pruebas de desempeño se aplican preferiblemente en el lugar de trabajo de la persona candidata con la aprobación de la organización o bien en otra que cumpla con las condiciones requeridas.

Generales:

- Edad mínima: Mayor de 18 años
- Ser costarricense, con documentación vigente. La población extranjera debe presentar residencia al día o DIMEX, se exceptúan las personas extranjeras menores de edad.
- Disponibilidad para evidenciar el cumplimiento de requisitos, requerimientos, la participación en la entrevista técnica y en las actividades de evaluación según la Prueba de Certificación.
- Aprobación de la persona dueña o encargada del establecimiento, en caso de aplicación de la entrevista técnica y la prueba se realicen en el lugar de trabajo.



Infraestructura:

1. Espacio de 60 metros cuadrados, con techo y ventilación
2. Instalación eléctrica 110 o 220 según los equipos a utilizar y en buen estado.
3. Iluminación natural o artificial.
4. Ventilación natural o artificial.

Equipo:

1. Un vehículo
2. Estantes para colocar piezas.
3. Equipo seguridad personal (zapatos, lentes, tapones, gabacha)

Herramientas

1. Un Saca prensas
2. Un Soplador
3. Un alicate de presión
2. Un alicate de puntas rectas
3. Una barra de extensión para cubo
4. Un juego cubos
5. Un juego cubos Allen
6. Un juego cubos Torx
7. Un destornillador plano
8. Un destornillador Phillips
9. Un juego de llaves coro fijas

Materiales

1. **Bolsas** de diferentes tamaños para guardar piezas y tornillos.
2. Un Masking automotriz.
3. Un marcador para pintura automotriz.