PC-MVEP17005 PREPARACION DE SUPERFICIES VEHÍCULO



Competencias Específicas CE5: Desarrollar el proceso de preparación de superficies del vehículo y afín en los procesos de repintado, aplicando los sistemas de pintura, según especificaciones del fabricante, asimismo, estándares de calidad, salud ocupacional y ambiental establecida por la organización.

Duración de la Evaluación Diagnóstica: 45 minutos.

Duración de la Prueba de Certificación: 7 horas

La prueba pertenece al Estándar de Cualificación: Enderezado y pintura de vehículos. **Código:** 0716-11-05-3-01

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

La persona candidata durante la evaluación debe demostrar que:

1. Diagnostica la superficie de la pieza del vehículo a alistar según las propiedades del material.
2. Aplica técnicas de enmasillado en las superficies del vehículo.
3. Aplica técnicas de lijado utilizando la técnica de degradación de lijas, protegiendo las superficies adyacentes.

4. Emplea técnicas de empapelado de la superficie del vehículo según la aplicación de primarios.
5. Ejecuta técnicas de aplicación de materiales primarios (premier de anclaje y de relleno) en vehículos

---

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.

Nota: * En caso de las personas extranjeras menores de edad que cumplan con la edad mínima requerida para aplicar la prueba, se aplica el protocolo DGME-INA-PANI-2014.

Infraestructura:

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

Equipo y herramientas:

1. Una pistola para aplicación de base primaria y secundaria
2. Un compresor
3. Una carrocería/vehículo o panel para hacer la prueba de repintado
4. Tacos de lijado o lijadores
5. Un juego de empastadores
6. Una tabla para mezclar la masilla

7. Un envase para mezclar las bases de material primario y secundario
8. Una regla de formulación.

Materiales

1. Un rollo papel para uso automotriz
2. Un masking para uso automotriz
3. Un desengrasante de uso automotriz
4. Tres toallas desechables de uso automotriz
5. Un colador