PC-MVEP17004 IGUALACION COLORES PINTURA AUTOMOTRIZ



Competencias Específicas: CE6: Ejecutar el proceso de conformación del color de la pintura para el vehículo y afín, utilizando equipo especializado, según el código del color del fabricante y factores de preparación de la pintura, cumpliendo estándares de calidad, normativa de salud ocupacional y ambiental establecida por la organización.

Duración de la Evaluación Diagnóstica: 45 minutos.

Duración de la Prueba de Certificación: 5 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. Identifica el código del color del vehículo a repintar utilizando equipo especializado.
2. Prepara pintura automotriz igualando colores con equipo especializado.
3. Ajusta el color de la pintura según la muestra.

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 30 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 pintura.
2. Un compresor
3. Un equipo multimedia con el software especializado de igualación de colores
4. Una romana
5. Un envase para mezclar la pintura.
6. Una regla para colorimetría.
7. Lampara con luz día.

Materiales

1. Un kit de Colores básicos de pintura.
2. 100 ml desengrasante.
3. Tres toallas desechables de uso automotriz.
4. Un colador.
5. Un litro Thinner.
6. Láminas para realizar las muestras de color de pintura automotriz.