

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	TÉCNICAS DE PERSONALIZACIÓN Y EL TUNNING	Duración	90
		Específica	
Código	UF0952		
Familia profesional	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		
Área Profesional	Carrocería de vehículos		
Certificado de profesionalidad	Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos	Nivel	2
Módulo formativo	Personalización y decoración de superficies	Duración	270
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Franjeados, rotulados y aerografiados	Duración	90
	Aplicación de adhesivos		60
	Prevención de riesgos y gestión medioambiental en mantenimiento de vehículos (Transversal)		30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP 3 en lo referido a las técnicas especiales de decoración de superficies con pinturas de efecto de la UC0625_2 REALIZAR LA PERSONALIZACIÓN Y DECORACIÓN DE SUPERFICIES.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1. Realizar efectos tuning mediante la aplicación de diferentes técnicas

CE1.1 Aplicar técnicas propias del tuning y acabados de personalización especiales.

- Seleccionar los diferentes sistemas de acabado y aplicarlos correctamente.
- Aplicar técnica del efecto mármol.
- Realizar acabados de exteriores «rat» o envejecido
- Efecto agua.
- Realizar texturados y mateados.

CE1.2 Realizar efectos especiales a partir de mezclas de pintura y diferentes aditivos

- Realizar el pintado de llantas.
- Realizar el pintado de plásticos guarnecidos y componentes de piel.
- Realizar el pintado de plásticos con pinturas de efecto cromo.
- Aplicar barniz con efectos especiales.
- Introducir nuevas técnicas que se van incorporando en la personalización de vehículos.
- Aplicar el barniz de acabado de forma parcial y a pieza completa consiguiendo los resultados de calidad esperados.
- Realizar el mantenimiento de los equipos y útiles de trabajo según las especificaciones técnicas.
- Aplicar normas de seguridad, salud laboral y gestión medioambiental durante todo el proceso de trabajo.

C2. Decorar superficies con transferencia de imágenes.

CE2.1 Preparar la superficie y realizar la transferencia de la imagen.

- Reparar los daños que pudiera tener la superficie.
- Aplicar el color de fondo solicitado y secar la pieza.
- Aplicar barniz 1K a la pieza sobre la que se ha de transferir la imagen.
- Aplicar barniz 1K sobre la imagen a transferir.
- Unir las superficies barnizadas y secar 24 horas

CE2.2 Eliminar el papel soporte de la imagen con técnicas de lijado al agua y pulido.

CE2.3 Aplicar técnicas de aerografiado para resaltar los detalles de la imagen.

CE2.4 Proteger el trabajo con barnices de 2K.

CE2.5 Eliminar los defectos con técnicas de pulido.

Contenidos

1. Corrientes o estilos tuning

- Rally
- Import
- Lowrider o highrider
- Rat

- Detallista
- Hot rod
- Hi-tec
- Dub
- Competición
- Custom
- Barroco
- Aerográfico.

2. Materiales

- Materiales auxiliares:
 - Espátulas de goma
 - Film de enmascarar
 - Cintas de enmascarar especiales para curvas
 - Cintas de perfilar
 - Pulverizadores
- Barnices especiales:
 - 1K
 - De efecto lechoso
 - Tintados
 - Aditivados con purpurinas
 - Mates
- Pinturas de efecto tricapas y cuatricapas
- Pistolas aerográficas:
 - De retoques
 - Aerógrafos de doble efecto
 - HVLP
- Máquina de mezclas, fichas técnicas y balanza de precisión.
- Horno para probetas

3. Transferencia de imágenes

- Técnicas de preparación de superficies
- Técnicas de aplicación de barnices 1K y 2K
- Tipos de papel en los que se realiza la impresión de imágenes.
- Técnicas aerográficas de retoque de imágenes.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años
- Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Embellecimiento y decoración de superficies de vehículos