EXTRACTO DE PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA

Principado de Asturias | Consejería de Educación

Centro Integrado de Formación Profesional
AVILÉS
Principado de Asturias

Detailing y Decoración de Vehículos

Limpieza, vinilado y rotulación | Curso 2026/2027

Centro	CIFP de Avilés
Familia profesional	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Ciclo formativo	CFGM en Carrocería · TMV201
Módulo	Detailing y decoración de vehículos (limpieza, vinilado y rotulación)
Naturaleza	Módulo optativo de diseño propio del centro
Curso	2.º
Duración	88 horas
Régimen	Presencial; régimen dual general del ciclo
Espacios	Aula polivalente; taller de carrocería y pintura; zona de lavado; área limpia de vinilado y rotulación
Curso académico	2026/2027

1. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación

RA1. Realiza la limpieza de la carrocería aplicando las técnicas adecuadas en cada caso.

- Describe tipos y aplicaciones de limpieza.
- Inspecciona la carrocería y selecciona la técnica.
- Identifica productos, características y compatibilidades.
- Limpia lunas, carrocería, ruedas y zona de motor.
- Realiza el secado evitando marcas y daños.

RA2. Protege las zonas y elementos que no van a ser embellecidos.

- Identifica y enmascara las zonas que deben protegerse.
- Selecciona materiales, útiles y herramientas.
- Verifica el enmascarado sin dañar el acabado original.
- Clasifica residuos y aplica seguridad laboral.

RA3. Realiza el pulido y la protección de la carrocería y de los faros.

- Describe coating cerámico, encerado y sellado.
- Inspecciona el estado de la carrocería.
- Identifica productos de pulido y protección.
- Ejecuta las fases de pulido.
- Aplica la protección seleccionada.
- Pule y protege faros con control del acabado.

RA4. Realiza la limpieza y protección del interior del vehículo.

- Describe técnicas según zonas y materiales.
- Inspecciona el interior y selecciona técnicas.
- Identifica productos compatibles con tejidos, cuero, plásticos, moquetas y techos.
- Aspira, desmonta cuando procede, limpia, seca y protege.

RA5. Realiza la aplicación de vinilos utilizando las técnicas más adecuadas.

- Describe tipos y aplicaciones.
- Inspecciona superficie y material.
- Limpia, desengrasa y desmonta cuando procede.
- Corta y aplica sin burbujas ni imperfecciones.
- Recorta sin dañar el soporte y comunica cuidados posteriores.

RA6. Realiza el rotulado del vehículo utilizando las técnicas más adecuadas.

- Describe tipos de rotulado.
- Aplica letras con precisión y confecciona plantillas.
- Incorpora elementos decorativos.
- Realiza fondeados, relieves y texturas.
- Utiliza cortinas y espátulas de goma para efectos y acabados.

2. Contenidos y unidades de trabajo

UT	Denominación	Horas	RA
UT1	Organización, PRL, sostenibilidad y diagnóstico inicial	8	RA1-RA6
UT2	Lavado técnico y descontaminación exterior	12	RA1
UT3	Enmascarado y protección de elementos	6	RA2
UT4	Corrección de pintura: pulido	14	RA3
UT5	Protección exterior y restauración de faros	10	RA3
UT6	Detailing interior	12	RA4

UT7	Vinilado de elementos	16	RA5
UT8	Rotulación y proyecto final	10	RA6 y síntesis
TOTAL		88	

3. Situación profesional integradora

Encargo real o simulado de acondicionamiento y personalización: recepción de orden de trabajo, diagnóstico, propuesta del proceso, estimación de materiales y tiempos, ejecución, verificación y entrega de dossier con evidencias antes/durante/después y recomendaciones al cliente.

4. Procedimientos e instrumentos de evaluación

- Observación del desempeño mediante rúbricas, listas de cotejo y registro de incidencias.
- Análisis del producto mediante rúbrica de acabado, inspección visual y táctil y registro fotográfico.
- Documentación técnica: orden de trabajo, fichas de proceso, portafolio y memoria.
- Pruebas breves orales o escritas sobre productos, compatibilidades, secuencias y riesgos.
- Autoevaluación y coevaluación con escalas simplificadas.
- Proyecto final con rúbrica integrada y defensa técnica.

5. Criterios de calificación

RA	Peso
RA1. Limpieza exterior	15 %
RA2. Protección y enmascarado	10 %
RA3. Pulido y protección exterior/faros	25 %
RA4. Detailing interior	15 %
RA5. Vinilado	20 %
RA6. Rotulación	15 %
TOTAL	100 %
Evidencia dentro de cada RA	**Peso orientativo**
Desempeño práctico y aplicación segura	55 %
Calidad del producto o acabado final	25 %
Documentación técnica y portafolio	10 %
Pruebas de conocimiento y justificación técnica	10 %

- Para superar el módulo se exige una calificación final igual o superior a 5.
- Todos los RA deben alcanzar al menos 5 sobre 10.
- Deben demostrarse los aprendizajes imprescindibles de seguridad y prevención.
- Las actitudes profesionales se evalúan mediante CE observables, no como porcentaje independiente.

6. Evaluación alternativa

Componente	Peso
Prueba práctica integrada	70 %
Dossier técnico	20 %
Prueba oral o escrita	10 %

La prueba práctica incluirá tareas de lavado o preparación, pulido o interior y vinilado o rotulación, según los RA pendientes. Se aplicarán los mismos estándares de seguridad y calidad.

7. Recuperación

- Repetición mejorada, tareas equivalentes y microprácticas específicas.
- Corrección de productos, nueva defensa técnica o prueba focalizada.
- Programa individualizado con RA y CE pendientes, actividades, apoyos, instrumentos y fechas.
- Conservación de los RA ya superados.

8. Formación en empresa

El módulo optativo no tiene asignados RA ni horas específicas de formación en empresa. Todos los RA y CE se desarrollan y evalúan en el centro. La información cualitativa procedente de la empresa puede orientar la enseñanza, pero no sustituye las evidencias del módulo ni aporta ponderación empresarial.

9. Observación de coherencia documental

La concreción curricular identifica el optativo como PA0201 «Detailing y vinilación para carrocería» y le atribuye 4 RA, mientras que el currículo específico utiliza la denominación «Detailing y decoración de vehículos (limpieza, vinilado y rotulación)» y contiene 6 RA. El extracto adopta los 6 RA del documento específico. Deben unificarse código, denominación y número de RA antes de la aprobación definitiva.