



INSTITUTO ESPAÑOL PARA LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN
ESCUELA SUPERIOR DE NEGOCIOS DEL INSTITUTO ESPAÑOL

IEEF-BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE



CEDEU CENTRO
DE ESTUDIOS
UNIVERSITARIOS

centro universitario adscrito a:
U Universidad
Rey Juan Carlos

FICHA TÉCNICA DEL PROGRAMA

Técnico Superior en carrocería y pintura del automóvil



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)

INSTITUTO ESPAÑOL PARA LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN, cuyo titular jurídico es Cinco Mas Uno Siglo XXI, S.L.U Dom. Soc./Fiscal: Avda. América 8 2 b, 28028-Madrid, España. Tomo 37487, Libro 0, Folio 35, Sección 8, Hoja: M-668210, Inscripción 0, Anotación 2. C.I.F. B-88031372 inscrito como centro autorizado de la Comunidad de Madrid con el número de registro 2800028517 y en la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo del Ministerio de Trabajo (SEPE), del Gobierno Español.



INSTITUTO ESPAÑOL PARA LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN
ESCUELA SUPERIOR DE NEGOCIOS DEL INSTITUTO ESPAÑOL

IEEF-BUSINESS SCHOOL
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE



1. Datos básicos

Campo	Información
Denominación	Técnico Superior en carrocería y pintura del automóvil
Tipo de título	Título de Tecnificación
Área de conocimiento	Transporte y mantenimiento de vehículos
Modalidad	Mixto: Presencial/Online
Idioma	Bilingüe ES/EN
Duración	1010 horas
Créditos ECTS	36
Importe por alumno	3950



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)

INSTITUTO ESPAÑOL PARA LA EDUCACIÓN Y LA FORMACIÓN, cuyo titular jurídico es Cinco Mas Uno Siglo XXI, S.L.U Dom. Soc./Fiscal: Avda. América 8 2 b, 28028-Madrid, España. Tomo 37487, Libro 0, Folio 35, Sección 8, Hoja: M-668210, Inscripción 0, Anotación 2. C.I.F. B-88031372 inscrito como centro autorizado de la Comunidad de Madrid con el número de registro 2800028517 y en la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo del Ministerio de Trabajo (SEPE), del Gobierno Español.



2. Perfil de ingreso

- Título de Bachillerato, Técnico Superior en Formación Profesional (Automoción, Electromecánica, Mantenimiento, etc.) o equivalente académico.
- Conocimientos básicos de matemáticas, física, química y dibujo técnico.
- Competencias digitales básicas (ofimática, manejo de dispositivos móviles y ordenadores).
- Capacidad de comprensión lectora, comunicación efectiva y trabajo en equipo.
- Aptitud manual, coordinación ojo-mano y visión cromática normal (test de Ishihara o equivalente).
- Interés demostrado por la tecnología automotriz, la estética industrial, la mecánica y la sostenibilidad ambiental.



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)



3. Salidas profesionales

- Técnico Superior de Reparación de Carrocerías y Estructuras de Vehículos.
- Pintor Industrial y Automotriz de Alta Especialización (acabados OEM, restauración, customización).
- Perito-Tasador de Daños y Accidentes de Vehículos (aseguradoras, peritaje judicial, gestoras).
- Especialista en Restauración de Vehículos Históricos, Clásicos y de Competición.
- Técnico en Verificación y Control de Calidad en Fabricación y Reparación de Carrocerías.
- Jefe de Taller / Responsable de Producción en Carrocería y Pintura.
- Especialista en Calibración y Reparación de Sistemas ADAS y Seguridad Pasiva.
- Técnico Certificado en Reparación de Vehículos Eléctricos e Híbridos (alta tensión) según normativa UNE/RD 85/2018.
- Asesor Técnico-Comercial en Equipamiento, Consumibles y Maquinaria para Talleres de Carrocería.



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)



4. Estructura modular resumida

Código	Módulo	Horas
MF001CP	Tecnología del Automóvil, Materiales Avanzados y Sistemas de Seguridad	80.0
MF002CP	Diagnóstico, Metrología, Análisis de Daños y Peritación	60.0
MF003CP	Organización del Taller, PRL y Sostenibilidad	60.0
MF004CP	Técnicas de Unión Avanzadas y Soldadura Especializada	80.0
MF005CP	Reparación Estructural y No Estructural de Carrocería	100.0
MF006CP	Tecnología de Preparación, Pintura y Acabados de Alta Especialización	100.0
MF007CP	Sistemas Eléctricos, Electrónicos, ADAS y Vehículos de Alta Tensión	80.0
MF008CP	Gestión de la Calidad, Digitalización y Nuevas Tecnologías	80.0
MF009CP	Prácticas Profesionales Externas en Empresas del Sector	330.0
TFA001CP	Trabajo Fin de Especialización (TFE)	40.0



5. Equipo académico

Función	Nombre	Titulación	Especialidad	Horas docentes
Director académico	Francisco Javier Prieto Martínez	Formador de formadores	Telecomunicaciones	600
Coordinador	Francisco Javier Prieto Martínez	Formador de formadores	Telecomunicaciones	600
Profesor asignado	Francisco Javier Prieto Martínez	Formador de formadores	Telecomunicaciones	600
Profesor asignado	Javier Cuenca Pineda	Técnico Superior en Publicidad y RRPP	Imagen y comunicación	80
Profesor asignado	Marta Gutierrez	Atención a la diversidad y necesidades educativas especiales	Educación especial	330



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)



6. Breve justificación académica y profesional

La industria de la automoción atraviesa una transformación tecnológica y organizativa acelerada derivada de la electrificación del parque, la generalización de sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS), el uso extensivo de materiales ligeros y multimaterial en carrocerías, y la digitalización integral de procesos. Estos vectores impactan de manera directa en los talleres de carrocería y pintura, que han pasado de procedimientos basados en habilidades artesanales a intervenciones de alta complejidad técnica, con requerimientos de seguridad, trazabilidad y sostenibilidad crecientes. Paralelamente, la concentración de redes de distribución, la estandarización de procesos por parte de fabricantes (OEM) y aseguradoras, y las exigencias de economía circular están redefiniendo los perfiles competenciales demandados.

En este contexto, el Título de Tecnificación “Técnico Superior en carrocería y pintura del automóvil” responde a una necesidad formativa claramente identificada: cubrir la brecha entre la capacitación tradicional y las nuevas prácticas de reparación, restauración y transformación de carrocerías. Se hace imprescindible formar profesionales capaces de diagnosticar con metrología 3D, trabajar con uniones mixtas en estructuras multimaterial (soldadura, adhesión, clinchado, SPR), reparar aluminio, plásticos de ingeniería y composites, garantizar acabados de pintura con sistemas de bajo contenido en VOC y colorimetría avanzada, e integrar y calibrar ADAS tras intervenciones en elementos estructurales o sustitución de lunas. A ello se suma la competencia crítica en vehículos eléctricos e híbridos, la gestión de riesgos de alta tensión y la adopción de criterios de sostenibilidad y economía circular, en coherencia con marcos como Euro NCAP, REACH y los estándares



Avda. América, 8 (Madrid-28028, España). Telf. +34 91-1722165 • Calle Los Nardos, 141 (Alcorcón-28925, España)