

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 7513.004.2

Outras denominacións:

- Chapista de vehículos en fábrica
- Chapista pintor de vehículos en taller
- Carroceiro/repador de carrocería

Ocupacións afíns:

- Chapista industrial
- Caldeireiro industrial
- Caldeireiro naval
- Caldeireiro de cobre e aliaxes lixeiras
- Tubeiro industrial de industria pesada
- Caldeireiro tubeiro (fabricación de construcións metálicas)

Ocupacións da área profesional:

—

Categorías profesionais:

- Oficial de primeira montador
- Oficial de primeira
- Oficial de segunda
- Oficial de terceira
- Especialista
- Peón
- Traballador menor de 18 anos

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

Diagnosticar, reparar e poñer a punto as zonas afectadas da carrocería dun vehículo, utilizando os medios e os materiais idóneos, garantindo a conformidade do aspecto, a funcionalidade, os ruidos e a estanquidade, así como xestionar as pezas de recambio e os materiais da súa actividade.

Funcións:

- Controlar e xestionar os stocks de produtos.
- Manexar e poñer en servizo os equipos e as máquinas para a reparación e a pintura das carrocerías dos vehículos.
- Desmontar, reparar e verificar os órganos móbiles da carrocería.
- Pinzar a carrocería.
- Reparar e verificar os órganos fixos da carrocería.
- Comprobar, reparar e verificar a xeometría do chasis do vehículo na bancada.
- Controlar a calidade da reparación e o acabado da carrocería.
- Desmontar e montar os vidros e os guarnecidos.

Lugar de traballo:

Taller, nave industrial, cabina, laboratorio e no exterior.

Condições atmosféricas:

	Sempre Ambiente seco Olores	Ás veces Partículas en suspensión Vapores
--	-----------------------------------	---

Ruído e vibracións:

Ruído	Vibracións en todo o corpo Non se producen	Vibracións nalgúns membros do corpo Intermitentes de intensidade median
Intermitente de intensidade media		

Iluminación:

	Sempre Artificial	Ás veces Natural
--	----------------------	---------------------

Chapista-pintor de vehículos

Temperatura:

	Sempre Ambiental	Ás veces —
--	---------------------	---------------

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria	Ferramentas e utensilios
■ Elevador de dúas columnas para vehículo ■ Aspirador para pulidoras ■ Balanza electrónica ■ Bancada universal de alíñación de carrocerías con todos os seus útiles ■ Endereitador hidráulico de carrocerías equipado cos útiles completos, potencia 10 t ■ Bancos de traballo con parafusos de banco incorporados ■ Equipo completo de soldadura oxiacetilénica ■ Bordonadora ■ Cabina de forno para pintar ■ Cizalla eléctrica de pedal ■ Curvadora de tubos tipo planeadora ■ Dous aparafusadores pneumáticos e eléctricos ■ Equipo de desabolar tipo ventosa ■ Dúas cizallas de mesa ■ Electroesmeriladora con sistema de aspiración ■ Equipo de protección de cavidades e baixos do vehículo ■ Pregadora de un ou dous metros de ponte ■ Equipo de soldadura eléctrica por puntos ■ Equipo de soldadura transformador 220/380 240 A máx. ■ Radiais universais ■ Equipos completos de oxicorte ■ Gato hidráulico de chapista portátil ■ Lector de microfibras ■ Máquina excéntrica rotativa con aspiración ■ Máquina mesturadora de pinturas e de pesar ■ Máquina para a limpeza de pistolas aerográficas ■ Remachaduras universais ■ Máquina plana vibratoria con aspiración ■ Máquina portátil de pulir ■ Máscara autónoma para pintar ■ Mesa de soldadura oxiacetilénica coa súa carretilla portabotellas ■ Trade de sobremesa con mordaza incorporada ■ Trade portátil con capacidade de broca de 10 milímetros de diámetro ■ Vehículos lixeiros ■ Incras universais de mesa ■ Útiles de montaxe e desmontaxe de cristais ■ Rebarbadora ■ Equipo de soldadura de fio	■ Remachadora manual ■ Amperímetros ■ Broca de aceiro ■ Chaves de apertar ■ Cinta métrica ■ Cubo de auga desmineralizada ■ Coitela de cortebonetes para lixar ■ Disco de pulido ■ Espátulas ■ Ferramentas de limpeza ■ Frascos ou envases para produtos ■ Limas de diferentes graos ■ Manómetro ■ Martelo ■ Paleta de cores ■ Pinceis e brochas ■ Pinzas de soldar ■ Pistolas de aire comprimido ■ Punzóns ■ Portabrocas ■ Pulidoras orbitais para aspirador ■ Soportes de discos ■ Taco de plástico para lixar ■ Incras ■ Útiles varios de chapista: ganchos, endereitadores, etc. ■ Planas

Posición de traballo:	Sempre	Ás veces
	—	De pé Sentado Andando Inclinado Agachado Manipulando Empuxando Tirando
Enfermidades:	Alta probabilidade Alerxias respiratorias	Baixa probabilidade Alerxias cutáneas Alerxias visuais Enfermidades respiratorias Estrés
	—	—
Accidentes:	Alta probabilidade	Baixa probabilidade
	—	Atropelos Caidas de obxectos ou persoas Cortes Golpes Incendios Toxicidade
Danos:	Alta probabilidade	Baixa probabilidade
	—	Infeccións Lesións auditivas Lesións en columna Lesións en membros superiores Lesións en membros inferiores Lesións oculares Queimaduras Lesións osteomotoras Problemas respiratorios Alteracións nerviosas Toxicidade cutánea
Medidas de seguridade:		
■ Casco		
■ Botas con punteira		
■ Lentes de protección		
■ Luvas		
■ Máscara		
■ Protectores auditivos		
■ Casco con visor		
■ Traxe ou mono de traballo		
■ Mandís de protección para os infravermellos nas soldaduras		
■ Caretas de soldar		
■ Lentes de soldadura		
Disponibilidade para viaxar: Non		

REQUISITOS DO TRABALLADOR	
Nivel de estudos: Estudos primarios	
Carné profesional: Non	
Formación complementaria:	
1. Coñecementos técnicos:	
Necesarios	Preferibles
■ Carrocería	■ Utilización de ferramentas sinxelas
■ Pintura	
■ Internet	
■ Cursos técnicos da marca	
■ Técnica de reparación de aluminio	
■ Reparación de plástico	
■ Técnica de soldadura	
■ Manexo de bancadas hidráulicas	
1. Coñecementos normativos:	
Necesarios	Preferibles
■ Normativa medioambiental	■ Lexislación pinturas, toxicidade
■ Prevención de riscos laborais (básico)	
■ Sobre materiais	
■ Resistencias	
1. Idiomas:	
Necesarios	Preferibles
—	■ Alemán (ver observacións)
	■ Inglés (ver observacións)
1. Informática:	
Necesarios	Preferibles
■ Windows	
■ Base de datos	
1. Outros coñecementos:	
Necesarios	Preferibles
—	■ Mecánica
	■ Coñecementos de química básicos para manexar pinturas e disolventes
	■ Comprender textos

Condições físicas:

- Agudeza visual
- Destreza manual
- Resistencia física
- Rapidez de reflexos

PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:

- Estimación de cantidades
- Estimación de medidas
- Precisión
- Memoria visual
- Atención
- Iniciativa
- Análise
- Intuición
- Percepción de diferenzas
- Razoamento concreto
- Razoamento numérico

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 7513.004.2

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE
502
34

Descrición

Mantemento e reparación de vehículos de motor
Fabricación de vehículos de motor, remolques e semirremolques

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 2.000 euros

Mínimo nivel salarial: 500 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMS

Actividades dos negocios:

- Venda de coches novos e usados e de recambios
- Reparación e posta a punto de vehículos
- Fabricación de vehículos

Tendencia da contratación: En descenso

Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións

- Maquinaria soldadura
- Raios infravermellos-ultravioleta para secado de pintura
- Guindastres
- Utensilios
- Pintura á auga
- Mellora das instalacións
- Materiais plásticos-aluminio

- Bancada especializada
- Cabiña de lixado
- Pinturas ecolóxicas
- Reparación (sistema de colaxe)

- Equipos (máquinas sacabolos)

- Tacos de lixados
- Máquina desabolar (tirapallas)
- Zonas de lixado específico e cabinas de pintado

2. Procedementos, técnicas e procesos

- Métodos de ensamblaxe máis sofisticados
- Substitución de pezas, non se arranxan (é un traballo artesanal)
- Uso de verniz monocapa

- Nova técnica de pintado
- Soldaduras
- Colaxe
- Reparacións

3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental

- Reciclaxe de disolventes
- Uso de pinturas ecolóxicas
- ISO 9000 calidade
- Recollida de residuos, clasificación de residuos

Consecuencias no traballo

Menos traballo
Seca antes o coche e reduce tempo de traballo
Facilitan o manexo
Calidade, rapidez e fiabilidade
Mellor acabado
Maior calidade, seguridade
Maior delicadeza e limpeza, maior dificultade á hora de manexar
Rapidez e facilidade
Reduce tempo
Reduce contaminación
Maior destreza e maior atención para realizar o traballo
Maior destreza e maior atención para realizar o traballo
Mellor acabado
Reduce tempo
Mellores condicións

Consecuencias no traballo

Mellora da loxística
Maior axilidade
Cobre moito máis, menor tempo de secado
Maior rapidez
Calidade
Maior produtividade
Seguridade, confort

Consecuencias no traballo

Maior limpeza
Respecta o medio ambiente
Mellor servizos
Máis tarefas a realizar

Chapista-pintor de vehículos (continuación)

4. Lexislativos e normativos en riscos laborais

- Ruidos
- Equipos de protección
- Novas normas de riscos laborais

Consecuencias no traballo

Saúde
Maior seguridade máis incómodo no traballo
Maior seguridade

5. En materia de xestión

- Levar todo o proceso de reparación do coche
- Repartición de tarefas e responsabilidades na reparación do vehículo
- Especialización, só chapista ou pintor

Consecuencias no traballo

Trato máis personalizado co cliente
Garantir un resultado de calidade
Maior produtividade, máis especialización e encadramento (posibilidades de buscar outros postos de traballo)

Capacidade de promoción profesional: Si

Postos de traballo aos que pode promocionar:

- Encargado
- Xefe de equipo

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada

Titulación
Carrocería

Ciclo
Grau medio

Programas de garantía social Axudante de carrocería

Formación Profesional Ocupacional

Código
AUCV10

Curso
Chapista pintor de vehículos

Modalidade
Curso directamente equiparable

Formación Profesional Continua

Curso

- Pintura de vehículos
- Chapa e pintura

Organismo

Sindicatos
ATAVE (Asociación Provincial de Talleres de Reparación de Vehículos de Ourense)
Asociación de Empresarios

Outros cursos de formación

- Básico de chapa e pintura pola propia empresa
- Cursos de pintura realizados polas marcas de pintura
- Bancada e estiramento pola propia empresa
- Novas tecnoloxías en pintura polas casas comerciais
- Equipos (pistolas máquinas) polos provedores de materiais
- Informática
- Novos materiais de chapa polas marcas comerciais dos vehículos
- Cursos de empresa de maquinaria (como utilizar novas máquinas)
- Cursos de empresa sobre carrocería
- Carrocería (montaxe e desmontaxe de vehículos de novo lanzamento)
- Soldadura de aluminio
- Cristais /plásticos/desabolar
- SMAR (reparacións rápidas)
- Avaliación de danos
- Repintado de vehículos
- Plásticos/colorimetrías novos produtos

Observacións:

No apartado de coñecementos de idiomas sinaláronse os idiomas que se precisan para ler as instrucións que mandan as marcas de como reparar os vehículos.

DATA

DECEMBRO DE 2005