

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

**Ferrallista**

Código SISPE: 7120.003.9

**Outras denominacións:**

—

**Ocupacións afíns:**

- Encofrador
- Portlandista
- Operario de formigóns

**Ocupacións da área profesional:**

- Encofrador
- Operario de formigóns
- Entibador
- Montador de estruturas tabulares

**Categorías profesionais:**

- Capataz especialista de oficio
- Oficial ferrallista montador
- Oficial de primeira de oficio
- Oficial de segunda de oficio
- Oficial de terceira de oficio
- Axudante
- Peón

**DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN**

**Definición:**

O ferrallista corta, labra e monta en taller ou en obra as armaduras necesarias para realizar elementos construtivos de formigón armado, e tamén organiza e prepara o tallo e os medios humanos e materiais necesarios para montar ou colocar, dentro ou sobre os oportunos encofrados as armaduras previamente preparadas en taller externo ou en obra, soltas ou armadas en condicións óptimas de rendemento e seguridade.

**Funcións:**

- Organizar o tallo e os medios materiais e humanos.
- Construír e poñer en obra armaduras para elementos construtivos de formigón armado

**Lugar de traballo:** Nave industrial e taller.

**Condicións atmosféricas:**

Sempre —	Ás veces Ambiente limpo Humidade Partículas en suspensión Gases Ambiente variable
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ruído e vibracións:**

<b>Ruído</b>	<b>Vibracións en todo o corpo</b>	<b>Vibracións nalgúns membros do corpo</b>
Ruído intermitente de intensidade media	Non se producen	Non se producen

**Iluminación:**

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

**Temperatura:**

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

**Instrumentos de traballo:**

**Equipo e maquinaria**

- Atadoras automáticas
- Dobradora automática
- Equipo de seguridade persoal
- Equipo de soldadura
- Estibadora automática

**Ferramentas e utensilios**

- Banco de ferralla
- Barra de uñas
- Calculadora
- Escalímetro
- Flexómetro
- Grifas
- Modelos
- Tenaciñas
- Cizalla

**Posición de traballo:**

Sempre De pé	Ás veces Andando Inclinado Agachado Carrexando Manipulando Empuxando Tirando
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Enfermidades:**

Alta probabilidade Alerxias visuais	Baixa probabilidade Estrés
----------------------------------------	-------------------------------

**Accidentes:**

Alta probabilidade Cortes	Baixa probabilidade Atrapamento Caídas de obxectos e persoas Baixo
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Danos:**

Alta probabilidade Lesións en columna Lesións en membros inferiores Lesións en membros superiores	Baixa probabilidade Lesións auditivas Lesión ocular Queimaduras Alteracións nerviosas
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

**Medidas de seguridade:**

- Casco
- Botas con punteira
- Lentes de protección
- Luvas
- Máscara
- Protectores auditivos
- Cinto lumbo-abdominal
- Traxe ou mono de traballo
- Mandil de coiro
- Chifres de máquinas

**Disponibilidade para viaxar:** Si

## REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Non se require

Carné profesional: Non

### Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:		
Necesarios		Preferibles
■ Manexo de máquinas informatizadas		■ Soldadura
1. Coñecementos normativos:		
Necesarios		Preferibles
■ Coñecementos de seguridade		—
1. Idiomas:		
—	Necesarios	Preferibles
1. Informática:		
—	Necesarios	Preferibles
1. Outros coñecementos:		
—	Necesarios	Preferibles

Condições físicas:

- Destreza manual
- Resistencia física
- Rapidez de reflexos

### PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:

- Estimación de cantidades
- Estimación de medidas
- Percepción de diferenzas
- Razoamento concreto
- Razoamento numérico

## CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE	Descrición
45	Construción

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 1.000 euros      Mínimo nivel salarial: 700 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMES

Actividades dos negocios:

- Construción
- Ferralla
- Prefabricacións de formigón

Tendencia da contratación: En aumento

### Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións	Consecuencias no traballo
■ Máquinas cortadoras e dobradoras	Menos traballo e máis rapidez e eficacia
■ Guindastres fixos para o traslado de ferralla	Menos traballo pesado
■ Guindastre ponte	Menos custos e carga de traballo
■ Maquinaria automática e informatizada	Máis produtividade, rapidez e precisión e menos esforzo
■ Carros de corte automático	Menos custos e carga de traballo
■ Máquinas estibadoras	Menos custos e carga de traballo
2. Procedementos, técnicas e procesos	Consecuencias no traballo
■ Mecanización	Maior rapidez
■ Proceso lineal en cadea e organización da nave	Máis eficacia e orde
3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental	Consecuencias no traballo
■ Selo de calidade	Melloras en produción e hixiene
4. Lexislativos e normativos en riscos laborais	Consecuencias no traballo
■ Nova normativa de prevención de riscos	Diminución de riscos, máis seguridade
5. En materia de xestión	Consecuencias no traballo
—	—

Capacidade de promoción profesional: Si

Postos de traballo aos que pode promocionar:

- Encargado de taller
- Encargado de obra

## FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

### Formación Profesional Regrada

Titulación	Ciclo
Obras de formigón	Medio

### Programas de garantía social

### Formación Profesional Ocupacional

Código	Curso	Modalidade
EOES20	Ferrallista	Curso directamente equiparable

### Formación Profesional Continua

Curso	Organismo
■ Ferrallista	Escolas taller

### Outros cursos de formación

- Cursos da empresa sobre corte de ferralla, soldadura e cementado nas obras das pezas

DATA

DECEMBRO DE 2005