

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 8542.002.7

Outras denominacións:

- Gruísta

Ocupacións afíns:

- Condutor-operador de guindastre fixo, en xeral
- Condutor-operador de guindastre ponte
- Condutor-operador de guindastre móbil
- Condutor-operador de guindastre en camión
- Condutor-operador de teleférico, funicular e/ou telecadeira, en xeral
- Condutor-operador de aparellos elevadores, en xeral
- Condutor-operador de maquinaria e ferramenta portuaria
- Mineiro de transporte e extracción de minas
- Estibador
- Operario de vehículo de limpeza viaria

Ocupacións da área profesional:

- Operador de maquinaria de dragaxe
- Operador de maquinaria de firmes e pavimentos
- Operador de maquinaria de transporte de terras
- Operador de maquinaria de explanación
- Operador de maquinaria de escavación

Categorías profesionais:

- Especialista de oficio
- Oficial de primeira de oficio
- Oficial de segunda de oficio
- Axudantes de oficio
- Especialistas de primeira
- Especialistas de segunda

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

O condutor-operador de guindastre torre é o profesional que o manexa co fin de realizar operacións de carga, descarga, aproximación e montaxe de materiais, utensilios e ferramentas, manexándoo de forma eficiente e segura, de maneira que se apliquen as normas de seguridade establecidas e as instrucións recibidas, así como a realización da posta " fóra de servizo" e mantemento preventivo e conservación do guindastre torre en estado óptimo.

Funcións:

- Xestiona a preparación do guindastre antes de iniciar o traballo, verificando o estado deste e dos seus compoñentes
- Realiza diferentes operacións, elevando e desprazando grandes volumes en espazos e distancias reducidas
- Verifica o apromado do guindastre, lastres e contrapesos, estado de cables e accesorios de elevación
- Eleva estruturas, vigas, ferralla, encofrados, formigón e todo tipo de materiais de obra, así como utensilios e ferramentas ou maquinaria
- Realiza a carga e descarga de materiais en vehículos
- Realiza a correcta posta fóra de servizo do guindastre
- Comunicalle ao responsable de obra calquera anomalía observada no funcionamento do guindastre ou na manipulación de materiais con el.

Lugar de traballo: No exterior

Condições atmosféricas:

| | |
|--------|--------------------------|
| Sempre | Ás veces |
| — | Ambiente limpo |
| | Ambiente seco |
| | Humidade |
| | Partículas en suspensión |

Condutor-operador de guindastre torre

Ruído e vibracións:

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

Iluminación:

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

Temperatura:

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

Instrumentos de traballo:

| Equipo e maquinaria | Ferramentas e utensilios |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Guindastres automontantes ■ Guindastre torre con brazo de 40/45 m de altura de máis 60 m TN de 30 metros ■ Guindastre pregable con brazo de polo menos 20/22 metros hidráulico monotrifásico ■ Guindastre torre con brazo de 25/30 m de altura de 20 m | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tenaces de cables ■ Cables ■ Caixas de ferramentas ■ Cortacables ■ Desmontables ■ Ferramentas de apertar ■ Gatos hidráulicos ■ Mazo e martelos ■ Metros ■ Pancas |

Posición de traballo:

| | |
|--------------|------------|
| Sempre De pé | Ás veces — |
|--------------|------------|

Enfermidades:

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Alta probabilidade — | Baixa probabilidade — |
|----------------------|-----------------------|

Accidentes:

| | |
|----------------------|---|
| Alta probabilidade — | Baixa probabilidade Caídas de obxectos e persoas Descargas eléctricas |
|----------------------|---|

Danos:

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Alta probabilidade — | Baixa probabilidade — |
|----------------------|-----------------------|

Medidas de seguridade:

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

Disponibilidade para viaxar: Si

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Non se require

Carné profesional: Si (RD 836/2003 do 27 de xuño polo que se aproba a ITC MIE AEM 2. Orde do 13 de xaneiro de 2004 da Consellería de Innovación e Industria)

Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:

| Necesarios | Preferibles |
|------------------------------|-------------|
| ■ Sobre construción | ■ Mecánica |
| ■ Sobre manexo do guindastre | |

1. Coñecementos normativos:

| Necesarios | Preferibles |
|---|----------------------------|
| ■ Carné profesional de operador de guindastre | ■ Interpretación de planos |
| ■ Prevención de riscos | |
| ■ Normativa sobre guindastres | |

1. Idiomas:

| Necesarios | Preferibles |
|------------|-------------|
| — | — |

1. Informática:

| Necesarios | Preferibles |
|------------|-------------|
| — | — |

1. Outros coñecementos:

| Necesarios | Preferibles |
|------------|-------------|
| — | — |

Condicións físicas:

- Agudeza visual
- Destreza manual
- 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 concreto

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

| Código CNAE | Descrición |
|-------------|--|
| 451 | Preparación de obras |
| 452 | Construción xeral de inmobles e obras de enxeñería civil |

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 1.800 euros Mínimo nivel salarial: 800 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMES

Actividades dos negocios:

- Construción e obra civil

Tendencia da contratación: En aumento

Innovacións e cambios

| | Consecuencias no traballo |
|---|---|
| 1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións | |
| ■ Novos guindastres con mando a distancia | Máis cómodo e seguro. Maior mobilidade e rendemento |
| ■ Eslingas de agarre do material | Máis seguridade e rapidez e menos esforzo |
| ■ Rotación máis rápida, menos basculación | Máis comodidade e mobilidade. Máis rendemento e máis manexables |
| 2. Procedementos, técnicas e procesos | Consecuencias no traballo |
| ■ Mantemento do guindastre por un servizo externo | Máis seguridade |
| 3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental | Consecuencias no traballo |
| — | — |
| 4. Lexislativos e normativos en riscos laborais | Consecuencias no traballo |
| ■ Novas normas de seguridade e prevención de riscos laborais | Máis seguridade. Moita adaptación. Necesidade de coñecelas |
| 5. En materia de xestión | Consecuencias no traballo |
| — | — |

Capacidade de promoción profesional: Non

Postos de traballo aos que pode promocionar:

—

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada

| Titulación | Ciclo |
|--|-------|
| Operación de mantemento de maquinaria de construción | Medio |

Programas de garantía social

—

Formación Profesional Ocupacional

| Código | Curso | Modalidade |
|--------|-----------------------------|--------------------------|
| FOMQ80 | Operador de guindastres | Curso ocupacional |
| EOMQ82 | Operador de guindastre fixo | Curso de especialización |

Formación Profesional Continua

| Curso | Organismo |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| ■ Prevención de riscos laborais | Mutua |
| | Empresa |
| ■ Carné de operador de guindastre | Empresa |
| ■ Interpretación de planos | Asociación de Construtores de Ourense |

Outros cursos de formación

- Cursos para operadores de guindastre
- Cursos propios da empresa

DATA

DECEMBRO DE 2005