

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 3010.001.5

Outras denominacións:

- Delineante industrial
- Delineante técnico industrial
- Delineante da construción
- Delineante técnico da construción
- Delineante proxeccionista, en xeral
- Delineante de isométricas
- Delineante cartográfico

Ocupacións afíns:

- Deseñador técnico industrial
- Copista e/ou calgador de deseños

Ocupacións da área profesional:

- Auxiliar técnico de obra
- Auxiliar técnico de topografía
- Auxiliar técnico en laboratorio de obra
- Auxiliar técnico en control e vixilancia de obras
- Vixilante de seguridade e hixiene
- Encargado de obra e edificación
- Encargado de obra civil

Categorías profesionais:

- Técnico en cálculo ou deseño
- Delineante proxeccionista
- Delineante
- Auxiliar técnico

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

Realiza as tarefas necesarias para materializar o conxunto de planos imprescindible na definición dun proxecto, ben sexa de edificación ou de obra civil, de cartografía e realización de planos e mapas do territorio e do ámbito urbano, ou de deseño de maquinaria en xeral, executados con limpeza e precisión de acordo coa normativa vixente, e colabora na realización de medicións e orzamentos, así como na organización do arquivo na oficina técnica.

Funcións:

- Realización de planos de construción civil e maquinaria en xeral.
- Medición e avaliación.
- Xestión e arquivo de planos e documentos.
- Realizar esbozos de maquinaria industrial de acordo coa normativa e de obras, en xeral.
- Representación analóxica e dixital de proxectos cartográficos 2D e 3D para: enxeñaría civil, catastro e urbanismo, arquitectura e patrimonio, arqueoloxía, medio ambiente e recursos naturais e industria.
- Recompilación, compilación e validación de información xeográfica para un sistema de información xeográfica (SIX) para: (a) catastro, urbanismo e ordenación do territorio, (b) enxeñaría civil e (c) medio ambiente e recursos naturais.

Lugar de traballo: Oficina

Condicións atmosféricas:

Sempre	Ás veces
Ambiente limpo	—
Ambiente seco	

Ruído e vibracións:

Ruído	Vibracións en todo o corpo	Vibracións nalgúns membros do corpo
Intermitente de intensidade baixa	Non se producen	Non se producen

Iluminación:

Sempre	Ás veces
Artificial	Natural

Delineante, en xeral

Temperatura:

Sempre	Ás veces
Acondicionada	—

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria	Ferramentas e utensilios
<ul style="list-style-type: none"> ■ Arquivadores de planos ■ Banqueta regulable ■ Escáner ■ Fax ■ Gravadora de CD ■ Impresora DIN-A2 ■ Ordenador para uso de software actualizado e conexión a Internet ■ Taboleiro de debuxo ■ Teléfono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bibliotecas de debuxos de arquitectónicos e detalles construtivos para CAD ■ Cinta métrica de 25 metros ■ Flexímetro de 5 metros ■ Grampadora ■ Normas tecnolóxicas, prontuarios e libros de consulta imprescindibles ■ Software actualizado para CAD ■ Trade ■ Tesoiras ■ Útiles de debuxo

Posición de traballo:

Sempre	Ás veces
Sentado	De pé

Enfermidades:

Alta probabilidade	Baixa probabilidade
	Estrés

Accidentes:

Alta probabilidade	Baixa probabilidade
	—

Danos:

Alta probabilidade	Baixa probabilidade
Lesións en columna	
Lesións oculares	

Medidas de seguridade:

- Casco
- Botas con punteira
- Lentes de protección
- Levantarse periodicamente

Disponibilidade para viaxar: Si

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Ciclo de gran medio de Formación Profesional

Carné profesional: Non

Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:

Necesarios	Preferibles
<ul style="list-style-type: none"> ■ Manexo de estacións totais ■ Programas CAD ■ Materiais de plástico-aceiro ■ Proceso produtivo no que se traballa ■ Niveis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GPS ■ Nocións de soldadura e caldeirería

1. Coñecementos normativos:

Necesarios	Preferibles
<ul style="list-style-type: none"> ■ Normativa de deseño ■ Lei do solo ■ Normativas ISO dentro da empresa 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seguridade viaria ■ Referentes á profesión ■ Normas DIN ■ Normativa de cables metálicos

■ Directivas europeas

1. Idiomas:	Necesarios —	Preferibles ■ Inglés
1. Informática:	Necesarios ■ Autocad	Preferibles —
1. Outros coñecementos:	Necesarios —	Preferibles ■ Atención ao cliente

Condições físicas:

- Agudeza visual

PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:

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

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:

Código CNAE	Descrición
45	Construción
7420	Servizos técnicos de arquitectura e enxeñería e actividades relacionadas

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 2.000 euros **Mínimo nivel salarial:** 700 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMES

Actividades dos negocios:

- Construción
- Industria
- Obra civil
- Estudos de arquitectura e enxeñería
- Asistencia técnica municipal
- Servizos
- Topografía e cartografía
- Urbanismo e expropiacións

Tendencia da contratación: Lixeiramente en descenso

Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións	Consecuencias no traballo
■ Aparatos de medición	Precisión e rapidez
■ Equipos informáticos	Máis rapidez e produtividade. Flexibilidade do traballo. Continua reciclaxe. Comodidade e precisión
2. Procedementos, técnicas e procesos	Consecuencias no traballo
■ Programas de cálculo	Calidade e rapidez
■ Novas versións de software	Maior número de funcións
■ Deseño asistido por ordenador e ploteado	Redución de horas de traballo e reutili-

zación deste. Calidade e rapidez

3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental	Consecuencias no traballo
■ ISO	Ser ordenados e reciclar
4. Lexislativos e normativos en riscos laborais	Consecuencias no traballo
■ Novas normas de prevención	Saber o que hai que facer. Maior seguridade
5. En materia de xestión	Consecuencias no traballo
■ Novas políticas de contratación	Máis flexibilidade por parte do traballador
■ Prestación de servizos autónomos	Non ten

Capacidade de promoción profesional: Si

Postos de traballo aos que pode promocionar:

- Xefe de equipo
- Xefe de sección
- Xefe de departamento
- Encargado de obra

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada

Titulación	Ciclo
Desenvolvemento e aplicación de proxectos de construción	Superior
Desenvolvemento de proxectos urbanísticos e operacións topográficas	Superior

Programas de garantía social
—

Formación Profesional Ocupacional

Código	Curso	Modalidade
EOTA10	Delineante da construción	Curso directamente equiparable
EOTA30	Auxiliar técnico de topografía	Curso ocupacional
EOTA32	Práctico en topografía para obra urbana	Curso de especialización
EMDI02	Deseño e modificación de planos en 2d e 3d	Curso de especialización
EMDI03	Deseño mecánico e modelado paramétrico de pezas	Curso de especialización
EMDI20	Técnico auxiliar en deseño industrial e interiores	Curso ocupacional
EOTA01	Cálculo de estruturas planas e espaciais de formigón	Curso de especialización
EOTA02	Cálculo de estruturas planas e espaciais de aceiro	Curso de especialización
EOTA33	Técnico en fotogrametría	Curso de especialización

Formación Profesional Continua

Curso	Organismo
■ Deseño asistido por ordenador	Fundación Formación e Emprego (FOREM)
■ Topografía	Fundación Formación e Emprego (FOREM)
■ Sistema de Información Xeográfica (SIX)	Universidade de Santiago de Compostela
■ Autocad	Fundación Formación e Emprego (FOREM)
■ Access	Confederación de Empresarios de Ourense
■ Informática	Grupo de Empresas Construtoras
	Fundación Formación e Emprego (FOREM)

Outros cursos de formación

- Ofimática
- Trazado de estradas
- Xestión

DATA

DECEMBRO DE 2005