

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 3029.037.4

Outras denominacións:

- Impresión offset en folla
- Maquinista de offset

Ocupacións afíns:

- Técnico en organización industrial
- Técnico en organización de instalación e mantemento de edificios e equipamentos urbanos
- Técnico en organización de mantemento industrial
- Técnico en medio ambiente
- Técnico téxtil en tecidos, en xeral
- Técnico téxtil en fiadura, en xeral
- Técnico téxtil en teas non tecidas
- Técnico en procesos de ennobrecemento téxtil
- Técnico en confección industrial
- Técnico en fabricación de calzado
- Técnico en fabricación de artigos de pel e coiro (excepto calzado)
- Técnico en curtición
- Grafista/maquetista
- Técnico editor
- Técnico en produción editorial
- Técnico en preimpresión
- Preparador de textos (preimpresión)
- Preparador de imaxes (preimpresión)
- Integrador fotorreproducción (preimpresión)
- Técnico en composición e/ou fotocomposición (industrias gráficas)
- Técnico impresión, en xeral (industrias gráficas)
- Técnico en autoedición e/ou sistemas de edición electrónica
- Técnico en reprodución mecánica (industrias gráficas)
- Técnico en post-impresión/manipulados
- Técnico en encadernación (industrias gráficas)

Ocupacións da área profesional:

- Impresor offset bovina
- Impresor por ocogravado
- Impresor por flexografía
- Impresor de serigrafía
- Impresor de pequeno formato

Categorías profesionais:

- Xefe de equipo
- Oficial de primeira
- Oficial de segunda
- Oficial de terceira
- Auxiliar de taller

Técnico en impresión offset

DESCRIPCIÓN DA OCUPACIÓN

Definición:

Realizar o conxunto de operacións necesarias para a impresión, polo procedemento offset, de follas de distintos tipos de papel de dimensións variables. Efectuando os cambios, axustes e arranxos necesarios para efectuar a tirada, así como o mantemento preventivo e operativo.

Funcións:

- Preparar as materias primas, os produtos intermedios e os finais para a impresión.
- Preparar a máquina e realizar o arranxo da forma impresora.
- Realizar a impresión.
- Realizar o mantemento preventivo da máquina impresora de offset.

Lugar de traballo: Taller, nave industrial e almacén

Condicións atmosféricas:

	Sempre Ambiente limpo Ambiente seco	Ás veces Olores
--	---	--------------------

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 Artificial	Ás veces —
--	----------------------	---------------

Temperatura:

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

Instrumentos de traballo:

Equipo e maquinaria	Ferramentas e utensilios
<ul style="list-style-type: none"> ■ Campá de luz normalizada ■ Carretilla portapalés ■ Guillotina formato adecuado ao papel a utilizar ■ Máquina offset dunha cor (formato mínimo de 350 x 500), con dispositivo numerador ■ Máquina offset de 4-6-8 cores 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contafios ■ Copa Ford ■ Densitómetro de reflexión ■ Ferramentas convencionais: cutter, regra metálica... ■ Ferramentas específicas para traballar coas máquinas ■ Espátulas ■ Higrómetro de espada ■ Medidor de pH ■ Metros ■ Micrómetro ■ Mostrarios Pantone ■ Outros mostrarios normalizados ■ Pasteira ■ Pé de rei

Posición de traballo:

	Sempre De pé	Ás veces Carrexando Empuxando Trando
--	-----------------	---

Enfermidades:	Alta probabilidade —	Baixa probabilidade Alerxias cutáneas Alerxias respiratorias Estrés
----------------------	-------------------------	--

Accidentes:	Alta probabilidade —	Baixa probabilidade Atrapamento Cortes Golpes
--------------------	-------------------------	--

Danos:	Alta probabilidade —	Baixa probabilidade Lesións auditivas Lesións en columna Lesións en membros superiores Lesións en membros inferiores Lesións oculares
---------------	-------------------------	--

Medidas de seguridade:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lentes de protección ■ Luvas ■ Máscara ■ Protectores auditivos ■ Traxe ou mono de traballo 	
-------------------------------	--	--

Disponibilidade para viaxar: Non

REQUISITOS DO TRABALLADOR

Nivel de estudos: Estudos primarios

Carné profesional: Non

Formación complementaria:

1. Coñecementos técnicos:	Necesarios	Preferibles
<ul style="list-style-type: none"> ■ Distribución de tintas e augas (pH) ■ Densitometria ■ Coñecemento de pantóns (paletas de cores) ■ Xestión do cor ■ Manexo de maquinaria (regular presión entre os rodetes e a prancha) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Mantemento de maquinaria

1. Coñecementos normativos:	Necesarios	Preferibles
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mostrario Pantone 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Normativa técnica das máquinas ■ Normativa de calidade

1. Idiomas:	Necesarios	Preferibles
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Inglés

1. Informática:	Necesarios	Preferibles
—		<ul style="list-style-type: none"> ■ Programas específicos

1. Outros coñecementos:	Necesarios	Preferibles
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Papel e formatos de impresión 	—

Condicións físicas:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Agudeza visual ■ Destreza manual ■ Rapidez de reflexos 	

PREFERENCIAS

Perfil de idade: Non

Capacidades demandadas:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Precisión ■ Memoria visual ■ Atención ■ Iniciativa ■ Análise ■ Intuición ■ Percepción de diferenzas ■ Razoamento concreto 	

CARACTERÍSTICAS DA CONTRATACIÓN

Sectores económicos:	Código CNAE	Descrición
	222	Artes gráficas e actividades dos servizos relacionados con elas

Tipo de contrato preferente: Temporal

Máximo nivel salarial: 1.800 euros Mínimo nivel salarial: 570 euros

Xornada laboral habitual: Xornada partida

Tipo de organización laboral preferente: PEMES

Actividades dos negocios:	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Artes gráficas, en xeral ■ Impresión, acuñación, manipulación e empaquetado de todo tipo de produtos de papel e folia de lata ■ Publicidade ■ Todo tipo de impresión en offset (revistas, libros, cartelería...) ■ Manipulacións ■ Impresión dixital ■ Serigrafía ■ Embalaxe, impresión de carpetas 	

Tendencia da contratación: En aumento

Innovacións e cambios

1. Equipos, instrumentos e materiais e instalacións	Consecuencias no traballo
<ul style="list-style-type: none"> ■ Aumento do número de máquinas de offset ■ Informatización de máquinas ■ Máquinas electrónicas ■ Automatismos ■ Novas máquinas offset ■ Máquinas dixitais ■ Secadores de tinta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aumento da produción, menos traballo ■ Memorizado ■ Maior rapidez ■ Redución do número de postos de traballo ■ Facilita o traballo ■ Máis profesionalización e coñecementos ■ Aforro de tempo e máis eficaz

DENOMINACIÓN DA OCUPACIÓN

Código SISPE: 3029.037.4

<p>2. Procedementos, técnicas e procesos</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lavado automático das máquinas ■ Novas gamas de cores e tintas e sistemas de impresión ■ Mestura de tintas xa feitas ■ Procedementos dixitalizados 	<p>Consecuencias no traballo</p> <p>Menos traballo</p> <p>Máis especialización e mellor profesionalización</p> <p>Mellora de calidade e rapidez</p> <p>Saber deseño</p>
<p>3. Lexislativos e normativos en materia medioambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tintas máis ecolóxicas ■ Nova normativa de reciclaxe ■ Recollida selectiva de residuos 	<p>Consecuencias no traballo</p> <p>Respecto ao medio ambiente</p> <p>Menos desperdicios contaminantes.</p> <p>Cambio de hábitos</p> <p>Máis funcións ao ter que separar o material. Máis capacidade de almacenaxe</p>
<p>4. Lexislativos e normativos en riscos laborais</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Maior protección nas máquinas ■ Máquinas máis seguras ■ Nova normativa ■ Obrigatoriedade de protección auditiva 	<p>Consecuencias no traballo</p> <p>Redución de riscos</p> <p>Incremento da seguridade</p> <p>Cambio de hábitos laborais</p> <p>Melloras na saúde</p>
<p>5. En materia de xestión</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Contratación temporal ■ Redución do número de imprentas ■ Busca de novos mercados 	<p>Consecuencias no traballo</p> <p>Falta de cualificación no traballo e difícil promoción</p> <p>Menos traballo</p> <p>Disposición para traballar fins de semana e festivos</p>

Capacidade de promoción profesional: Si

Postos de traballo aos que pode promocionar:

- Xefe de taller
- Maquinista de oito cores

Técnico en impresión offset (continuación)

FORMACIÓN PROFESIONAL ASOCIADA Á OCUPACIÓN

Formación Profesional Regrada		
Titulación	Ciclo	
Impresión en artes gráficas	Medio	
Producción en industrias de artes gráficas	Superior	
Programas de garantía social		
—		
Formación Profesional Ocupacional		
Código	Curso	Modalidade
IGIM30	Impresor offset dunha cor (folla)	Curso ocupacional
Formación Profesional Continua		
Curso	Organismo	
■ Cursos de reciclaxe	Asociación de Artes Gráficas de Galicia	
■ Preimpresión-impresión	Colexio Mogar	
Outros cursos de formación		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Deseño gráfico ■ Densitometría ■ Cursos de provedores 		
DATA	DECEMBRO DE 2005	