

## Conoce el Mundo de para trabajar como:

### Programador/a Informático/a Industrial



Oportunidades que  
**cambian vidas**  
Plan de Empleo de Cruz Roja

**CRE-e**  
SERVICIO MULTICANAL  
DE ORIENTACIÓN  
PARA EL EMPLEO

El puesto de **Programador/a Informático/a Industrial**, como el resto de ocupaciones que te mostramos en “Conoce el Mundo de”, es una profesión con alta demanda en el mercado laboral y proyección a futuro.

#### Objetivo:

Responsable de desarrollar software y sistemas informáticos específicamente diseñados para la automatización y el control de procesos en la industria. Su principal responsabilidad es crear programas y aplicaciones que permitan supervisar y controlar maquinaria, robots, sistemas de producción y otros equipos industriales.

#### Funciones y tareas:

- Desarrollar software de control incluyendo el diseño de algoritmos, la programación de controladores lógicos programables (PLC), sistemas SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) y sistemas de control distribuido (DCS).
- Integrar tecnologías como sensores, actuadores, sistemas de visión por computadora y otros dispositivos, para recopilar datos y controlar procesos de fabricación.
- Programar robots industriales para realizar tareas de ensamblaje, soldadura, embalaje y más.
- Diseñar interfaces de usuario con pantallas de control y tableros de visualización.
- Mantener el desarrollo y solucionar problemas, diagnosticando y solucionando problemas técnicos de manera eficiente para minimizar el tiempo de inactividad en la producción.
- Proteger con seguridad cibernética los sistemas contra posibles amenazas y ataques.
- Colaborar con otros profesionales para garantizar que los sistemas funcionen de manera efectiva.

#### Competencias:

- Visión estratégica digital.
- Análisis y resolución de problemas.
- Calidad en el trabajo.
- Flexibilidad.
- Iniciativa y toma de decisiones.
- Interés por aprender.
- Orientación a la clientela.
- Orientación al logro.

#### Formación:

- Grado en Informática Industrial y Robótica.
- Posibilidad de acceder a esta ocupación por medio de Bootcamps específicos.

#### ¿Dónde puedo formarme?

Grado en  
**Informática Industrial  
y Robótica**



#### ¿Cómo es su mercado de trabajo?

- Jornada: completa con turnos de 8 horas.
- Requiere: experiencia mínima de al menos 1 año.
- Retribución: información no disponible.
- Flexibilidad, clima laboral: sí. Ventajas de empresa.
- Plan de carrera y/o formación interna: sí

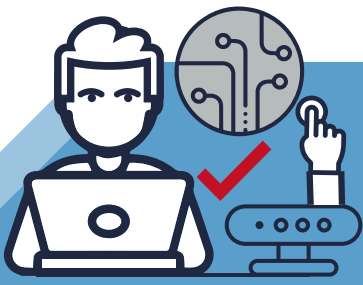


Echa un vistazo  
a una oferta tipo

Lee el QR o haz click para acceder a la información

¿En qué consiste?

¿Qué necesito?



## Conoce el Mundo de para trabajar como:

**Programador/a Informático/a Industrial**



Oportunidades que **cambian vidas**  
Plan de Empleo de Cruz Roja

**CRE-e**  
SERVICIO MULTICANAL DE ORIENTACIÓN PARA EL EMPLEO

Si estás buscando trabajo como **Programador/a Informático/a Industrial**, sigue estos pasos para ayudarte a encontrar oportunidades de empleo.

Lee el QR o haz click

Aquí te dejamos un **directorio organizado** por recursos



### 1. Actualiza tu currículum:

Asegúrate de que has puesto al día tu currículum y sea relevante para el trabajo de Programador/a Informático/a Industrial. Destaca tus habilidades de orientación al logro, así como cualquier experiencia previa en resolución de problemas.



### 2. Busca oportunidades de empleo:

Busca en sitios web de empleo, como LinkedIn, Indeed y Monster, para encontrar oportunidades de trabajo. También puedes buscar en sitios web de empresas que estén contratando programadores informáticos industriales.

Lee el QR o haz click

Mira en el **vídeo** cómo puedes aplicar por ofertas que no se publican



### 3. Aplica a las ofertas de trabajo:

Aplica a todas las ofertas de trabajo que te interesen y asegúrate de personalizar tu carta de presentación para cada una de ellas. Destaca tus habilidades y experiencia relacionadas con el trabajo de programador/a Informático/a Industrial.



### 4. Sé una persona proactiva:

No te limites a esperar a que surja una oportunidad de trabajo. Si hay una empresa o tienda en la que te gustaría trabajar, envía tu currículum y carta de presentación a la empresa o llama para preguntar sobre oportunidades de empleo.

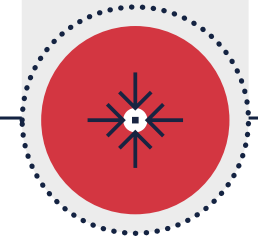
Lee el QR o haz click

Mantén **activa tu búsqueda** de empleo y cuida tu **red de contactos**. Nutrete de forma periódica con:



### 5. Prepara tu entrevista:

Prepara tu entrevista investigando la empresa y el puesto para el que postulaste. Practica preguntas comunes de entrevistas de trabajo y prepárate para hablar sobre tus habilidades y experiencia.



### 6. Sé persistente:

No te desanimes si no encuentras trabajo de inmediato. Continúa buscando y aplicando a oportunidades de empleo relevantes. Asegúrate de seguir en contacto con cualquier persona que te haya entrevistado o que pueda ayudarte a encontrar trabajo.

Lee el QR o haz click

Puedes **hacer tu CV** a través de: **Mi CV en 3 Pasos**



Lee el QR o haz click

Ajusta bien tu propuesta al aprender a **investigar las ofertas de empleo** en este **vídeo**



Lee el QR o haz click

Descubre consejos sobre el proceso de selección con nuestros: **Tips de Orientación para el Empleo**