



# IRUÑA

## CURSO: INTRODUCCIÓN AL CX-PROGRAMMER.


Este curso está dirigido a personal sin conocimientos previos de programación que pueda realizar operaciones específicas de mantenimiento y sencillas instalaciones.

El objetivo es capacitar a los asistentes a ejecutar trabajos de mantenimiento, corrección de errores, mejoras de procesos, así como automatizar sencillas instalaciones.

# OMRON

## Contacto

 NAVARRA  
P. Ampl. Comarca I  
Calle L naves 29-31  
31160 Orcoyen  
948 30 23 21  
ita.navarra@grupoiruna.com

 GIPUZKOA  
GARAIA Parque Tecnológico  
Goiru Kalea 1 of 1-A B2.02  
20500 Arrasate-Mondragón  
943 10 88 10  
ita.gipuzkoa@grupoiruna.com

## TEMARIO

- **Introducción:**
  - Partes que componen un PLC
  - Ciclos de scan, mapeado, tipos de E/S, cableado, tabla de E/S etc.
- **Software:**
  - CX-One
  - CX-Programmer
- **Programación:**
  - CX-One
  - Programación instrucciones básicas en contactos
  - Documentar el programa: creación de secciones y comentarios
- **Edición programa:**
  - Modificación de programa con máquina parada
  - Modificación de programa on-linerios
- **Mantenimiento:**
  - Cargar/salvar programas y copias de seguridad
  - Búsqueda de averías
  - Cambio de direccionamiento de salidas y entradas (caso de salidas quemadas)
- **Ejercicios de programación**

En la formación se entregará documentación en soporte informático así como un Certificado de asistencia que acredita la formación recibida.

## Inscripciones

A través de la web:

<https://irunatecnologias.com>

