

FACTORY AUTOMATION

# Controladores compactos y modulares

Descripción General

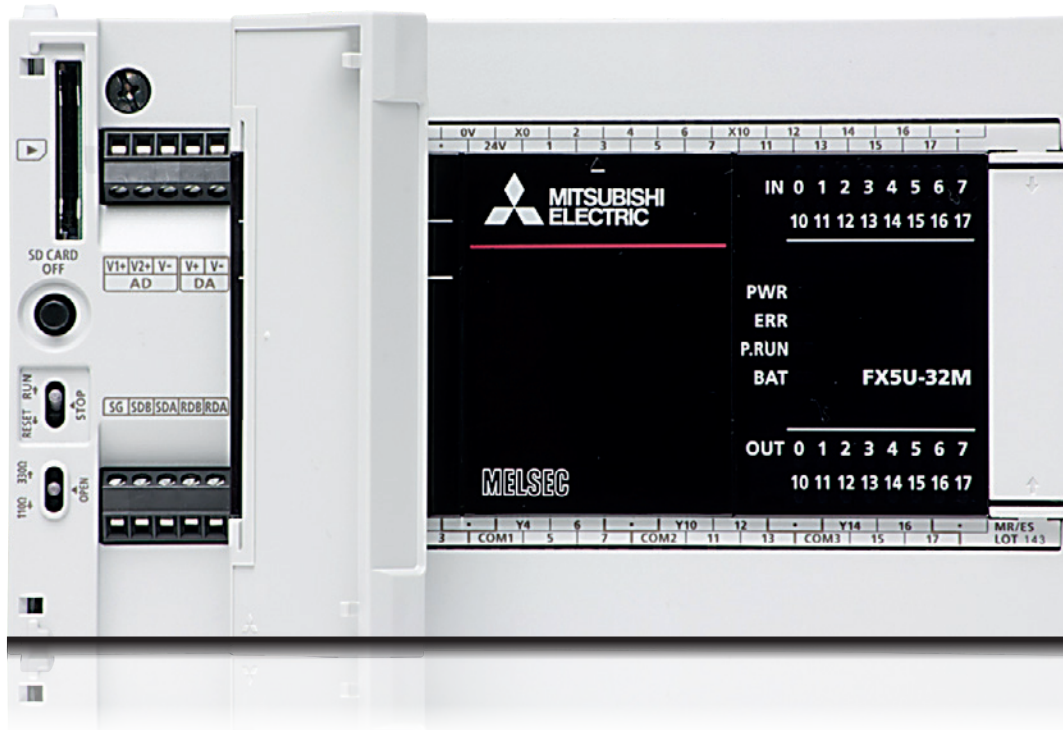


# MELSEC



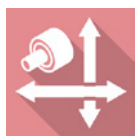
# MELSEC iQ-F

PLC Compact series



## Desempeño único y costeable

Este Controlador cuenta con una gama de características multipropósito para aplicaciones de control aisladas o poco escalables.



**Control de posicionamiento**



**Entorno de desarrollo amigable**



**Control de alta velocidad**



**Funciones embebidas**



**Control analógico**



**Seguridad**



**Comunicaciones y transferencia de datos**

## Alto desempeño

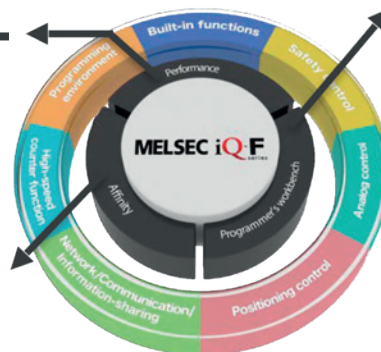
- Bus de alta velocidad
- Amplia variedad de funciones embebidas
- Funciones de seguridad
- Baterías opcionales

## Cooperatividad entre dispositivos

- Función de posicionamiento Embebido
- Funciones de interpolación
- Sincronización de hasta 4/8 ejes

## Mejora de entorno de programación

- Programación intuitiva
- Reducción de tiempo gracias a FB's
- Inicio parametrizado de funciones



# MELSEC iQ-R

PLC Modular series

PLC Modular



## El Controlador iQ-R para todo nivel de automatización

Este Controlador cuenta con una gama de características multipropósito para aplicaciones de control aisladas o poco escalables.



Productividad



Mantenimiento



Seguridad Digital



Calidad



Conectividad



Compatibilidad



Desarrollo

### PROCESO

- Visualización y adquisición de datos
- Aplicaciones y hardware escalable
- Procesos simples integrados gracias al software de desarrollo

### SEGURIDAD

- Seguridad integrada
- Estándares de seguridad internacionales
- Topología de red segura



### INTELIGENCIA (manejo de datos)

- Adquisición de datos y análisis en tiempo real
- Programación basada en lenguajes de alto nivel
- Expansión de prestaciones en aplicaciones con equipos de terceros

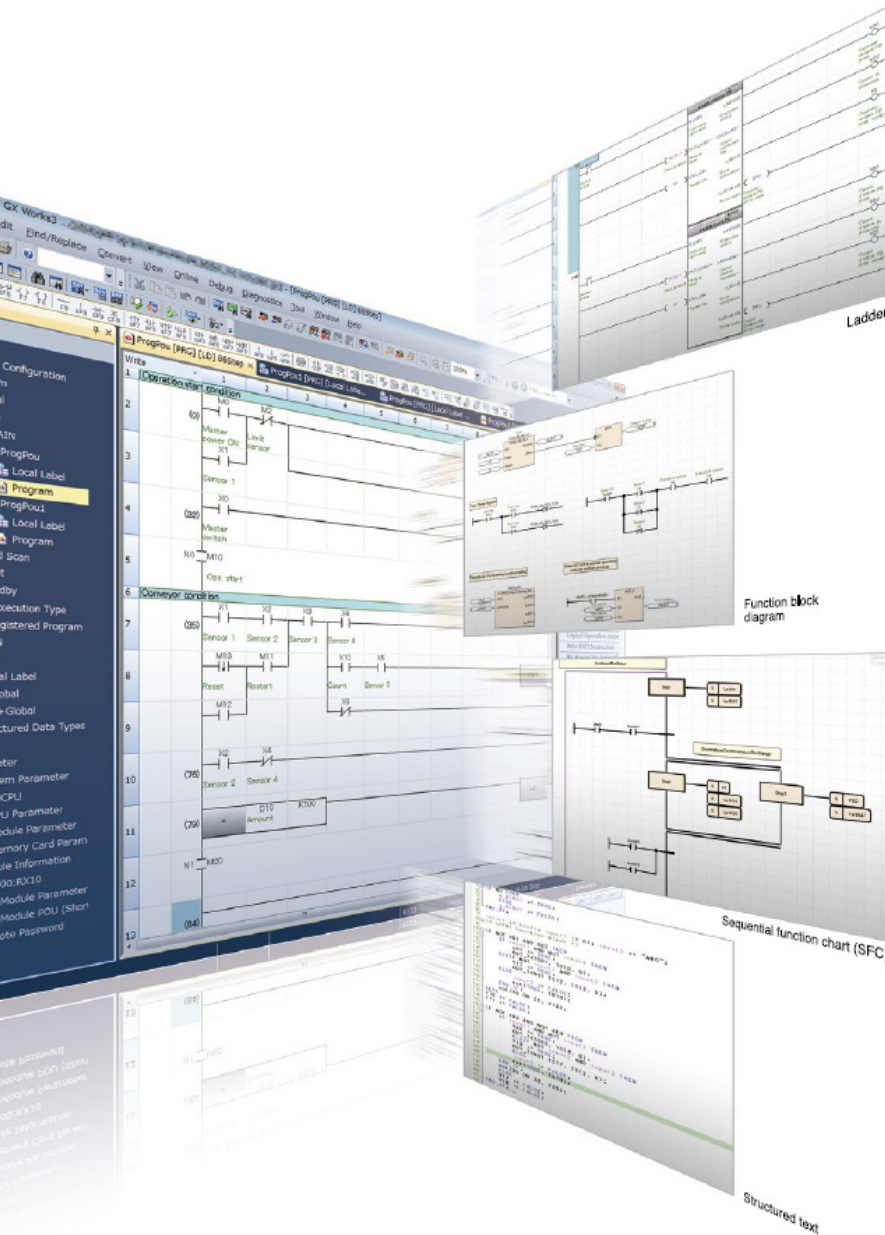


# GX Works3

— One Software, Many Possibilities —

## Software de calidad, la clave para que tu hardware no tenga límites

GX Works3 es el entorno de desarrollo usado para estructurar e integrar las aplicaciones más exigentes de control. Mitsubishi Electric busca generar la mejor experiencia entre el cliente y sus dispositivos sin crear un modelo de negocio que lo ate a una membresía ni a un costo inicial irrisorio, además, el software contiene bondades diversas para las siguientes tareas:



- **Mantenimiento:** Tendrá al alcance todos los medios para ubicar datos importantes de su equipo y realizar tareas correctivas.
- **Debug:** Flexibilidad en tareas para registro de cambios en el código y confirmación de cambios.
- **Programación:** Simplifique de manera conveniente su forma de programar con todos los conceptos de etiquetas, comentarios y código amigable que el entorno posee.
- **Diseño:** Entorno amigable que permite configurar y parametrizar sus dispositivos, así como representarlos digitalmente.

