

# Controladores Micro800

Optimizados para mejorar su personalización, prestaciones y costo



## Controlador Micro850®

Ampliable con Ethernet

- ▶ Admite hasta cuatro módulos de E/S de expansión, hasta 132 puntos de E/S digitales
- ▶ Puerto de programación USB, puerto Ethernet y puerto serial no aislado integrados
- ▶ Entradas de contador de alta velocidad (HSC) de 100 kHz en los modelos de 24 VCC
- ▶ Funciones de movimiento compatibles con hasta tres ejes con salidas de tren de impulsos (PTO)



Más información:

[ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro850](http://ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro850)

## Módulos de E/S de expansión Micro850

- ▶ Encaja firmemente en el lado derecho del controlador con los bloques de terminales extraíbles que facilitan la instalación, el mantenimiento y el cableado
- ▶ Reduce el consumo de espacio gracias a las E/S analógicas y digitales de alta densidad



Más información:

[ab.rockwellautomation.com/IO/Chassis-Based/2085-Micro850-Expansion-IO](http://ab.rockwellautomation.com/IO/Chassis-Based/2085-Micro850-Expansion-IO)

## Controlador Micro820™

Con tecnología Ethernet para aplicaciones de automatización a distancia

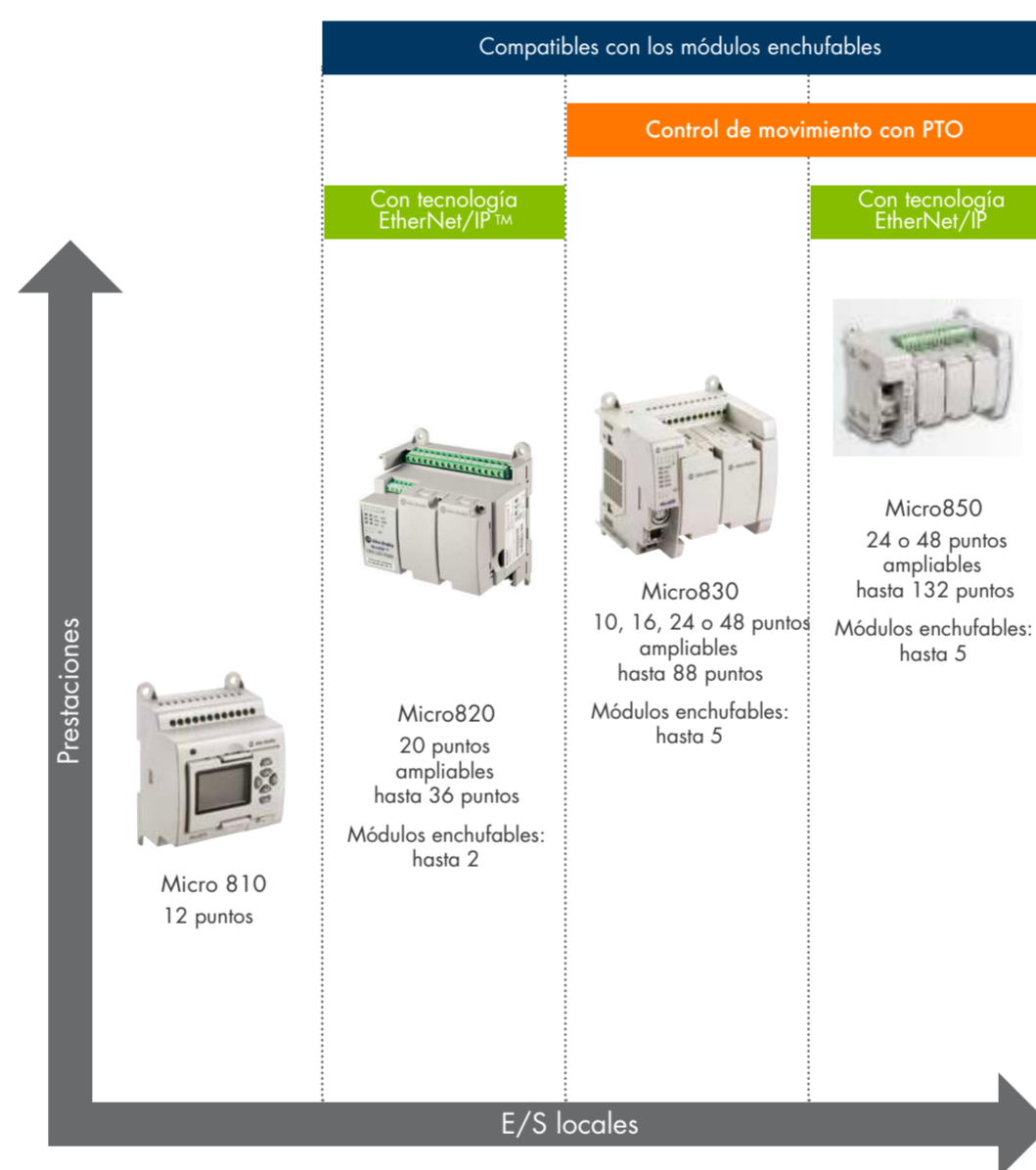
- ▶ Puerto Ethernet y puerto serial no aislado integrados
- ▶ Salida y entrada analógica integradas
- ▶ Reloj en tiempo real (RTC) integrado
- ▶ Ranura microSD\*



Más información:

[ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro820](http://ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro820)

## Descripción general de los controladores Micro800™



## Controlador Micro830®

Flexibilidad con un movimiento sencillo

- ▶ Puerto de programación USB y puerto serial no aislado integrados
- ▶ Entradas HSC de 100 kHz en los modelos de 24 VCC
- ▶ Funciones de movimiento compatibles con hasta tres ejes con PTO



Más información:

[ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro830](http://ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro830)

## Pantalla LCD remota Micro800

HMI sencilla con el controlador Micro820

- ▶ 4 u 8 líneas para texto ASCII y teclado táctil
- ▶ Puerto USB integrado para la carga/descarga de programas y depuración del controlador.
- ▶ Menú del sistema disponible en varios idiomas
- ▶ Compatible con la instalación en panel frontal y riel DIN



## Controlador Micro810®

Relé inteligente

- ▶ Bloque de función de relé inteligente integrado
- ▶ Salida de relé de alta corriente
- ▶ Entrada analógica y RTC integrados
- ▶ Módulo LCD de 1.5 pulgadas opcional



Más información:

[ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro810](http://ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro810)

## Módulos enchufables del controlador Micro800

Personalice sus aplicaciones con los módulos enchufables que ahorran espacio

- ▶ Amplíe la funcionalidad de las E/S digitales y analógicas sin incrementar las dimensiones de su controlador
- ▶ Incremente la funcionalidad de la comunicación
- ▶ Aproveche los conocimientos de los socios de producto Encompass™ para añadir funciones mejoradas con una integración más estrecha en el controlador
- ▶ La flexibilidad enchufable se aplica a los controladores Micro820\*, Micro830 y Micro850

\* El controlador Micro820 no es compatible con el módulo enchufable 2080-MEMBAK-RTC.

Más información:

[ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro800-Plugin-Modules](http://ab.rockwellautomation.com/Programmable-Controllers/Micro800-Plugin-Modules)

Más información sobre nuestros socios Encompass:

[rockwellautomation.com/global/sales-partners/partnetwork.page](http://rockwellautomation.com/global/sales-partners/partnetwork.page)



**Rockwell Automation**

Allen-Bradley • Rockwell Software

[www.risoul.com.mx](http://www.risoul.com.mx)

