

# PROFIBUS

## Curso de desarrollo de productos

[support@profichip.com](mailto:support@profichip.com)

## Introducción a la tecnología PROFIBUS

- Maestros y esclavos
- Topología
- Pase de Token
- Comunicación Maestro-esclavo
- Capa FDL
- Parámetros del bus

## PROFIBUS DPV0

- State machine
- Diagnóstico
- Parametros
- Configuración

## PROFIBUS DPV1

- Servicios
- Diagnóstico

## PROFIBUS DPV2

- Modo Isócrono
- DataExchange Broadcast (DxB)

## GSD

### PROFICHIP asics

- VPCLS2
- VPC3+C
- MPI12x

### RS 485

- Esquemas
- Conector D-Sub
- Conector M12

### Aplicación con VPC3

- Esquemas con 8032
- Esquemas con 80C165

## VPC3+C

- Estructura del Buffer
- Servicio de asignación de dirección de esclavo
- Servicio de diagnóstico
- Servicio de configuración
- Servicio de Control Global
- Servicio DataExchange

## Herramientas de desarrollo

- Kit de evaluación Profichip
- PROFITRACE/PROFICORE

## Certificación

## Preguntas & debate