

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Step 7, una Manera Facil de Programar Plc de Siemens

**Autor:** Mengual Pilar

**Precio:** \$376.00

**Editorial:**

**Año:** 2009

**Tema:**

**Edición:** 1ª

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786077686552

El libro se dedica al aprendizaje del lenguaje de programación de PLC más divulgado en la industria, el STEP 7 o Lenguaje de los Controladores SIMATIC, esta pensado para todas aquellas personas que no tengan amplios conocimientos de electricidad o electrónica pero que se quieran dedicar a la programación de PLC. También será de gran utilidad a quienes no se dediquen a la programación propiamente dicha pero utilicen estos equipos en su trabajo. El libro se basa en una serie de ejercicios o ejemplos prácticos. Todos los ejercicios son aplicaciones sencillas resueltas mediante programación en STEP 7 para un equipo 300 (resueltos algunos de ellos en AWL, KOP y FUP). También se muestra algún ejemplo de programación con una CPU 400 para analizar las diferencias existentes con los equipos 300. En cada una de las aplicaciones se tratan temas diferentes y cada uno de los ejercicios viene dedicado a una de las posibilidades del equipo. Los ejercicios están redactados en un lenguaje muy accesible, se utiliza una pequeña cantidad de instrucciones para que sea más didáctico y son un complemento ideal para poner en práctica la teoría que sepamos sobre los equipos.

#### CONOZCA

El sistema de programación STEP 7

Los recursos de un Controlador Lógico Programable (PLC)

Automatismos eléctricos y microcontroladores

Operaciones de bit. Instrucciones binarias, Operaciones de byte, palabras y dobles palabras,

Operaciones de sistema

#### APRENDA

La programación de un PLC

Describir, aplicar y utilizar los procesos de control de un PLC,

A describir los circuitos eléctricos, con sus características y parámetros asociados a las entradas y salidas de un PLC.

#### REALICE

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

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

*Librería*  
***Bonilla y Asociados***  
*desde 1950*



Ejercicios y prácticas para adquirir la destreza en manejo de los PLCs  
aplicaciones sencillas mediante programación en Step 7 para un equipo 300.  
El diseño e implementación de estrategias de control

**CONTENIDO:**

Automatismos eléctricos y microcontrolador SIEMENS LOGO! - Ejemplos con operaciones de bit, instrucciones binarias, temporizadores y contadores - Operaciones de byte, palabras y dobles palabras - Operaciones de sistema - Ejercicios