

Rockwell Automation



SLC-500 Manutenzione

Descrizione Corso

Finalità

Questo corso permette di rendere familiari l'hardware e le architetture di collegamento dell' SLC-500, fornendo altresì tutti gli strumenti per una corretta ricerca guasti

Obiettivi del corso

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Ricercare i guasti nel controllore SLC500
- Interpretare il Ladder Diagram
- Apportare modifiche all'hardware e/o al programma

Profilo del partecipante

Il corso è particolarmente dedicato a tutti coloro che operano nell'ambito della manutenzione impianti.

Prerequisiti

Conoscenza del sistema operativo Windows.

Argomenti trattati

-Architetture collegamento SLC500 (T)
-Hardware sistema:CPU,I/O,Chassis,Alimentatori
-Cenni struttura di memoria con indirizzamenti
Utilizzo software programmazione RS Logix 500
ricerca e forzature
save / restore
data monitor
Ladder Diagram
istruzioni relais
istruzioni timer / contatori
istruzioni comparazione



Rockwell Automation

istruzioni move
istruzioni controllo programma
istruzioni matematiche
-Ricerca guasti
-Diagnostica
-Cenni segnali analogici

