

Rockwell Automation



Corso ControlLogix Base Manutenzione

Descrizione Corso

Obiettivo

Portare i partecipanti alla conoscenza della piattaforma Logix, ponendo particolare attenzione agli aspetti manutentivi.
Il corso è propedeutico a quello avanzato.

Profilo del partecipante

Conoscenza dei controllori programmabili e sistema operativo Windows

Argomenti trattati

Architettura Logix:Famiglie Control e Compact
Hardware sistema
Collegamento Computer Controllore
Operazioni download/upload/online con Studio 5000
Aggiornamento Firmware
Analisi di un progetto
Cenni Struttura memoria:Task programmi routines
Cenni tipologie di dati:Modulo,predefiniti,user
Ladder Diagram:concetti
Analisi delle istruzioni di base
Studio 5000:operazioni di ricerca documentazione,forzature
Studio 5000:modifiche online,trend
Cenni gestione segnali analogici
Cenni scambio dati tra Logix via Ethernet_IP
Cenni gestione I_O remotati via Ethernet_IP
Diagnostica e ricerca guasti
Esercitazioni

Durata del corso “ 3 giorni “

