

GuardLogix/Studio 5000

GuardLogix Fundamentos y solución de problemas



Rockwell
Automation



Allen-Bradley
by ROCKWELL AUTOMATION

Número de curso

SAF-LOG103

Propósito del curso

Este curso lo ayudará a desarrollar y construir una base sólida con un conocimiento fundamental de un Sistema GuardLogix®. Al finalizar este curso, debe poder solucionar de manera eficiente un problema anterior. debe poder solucionar de manera eficiente un problema anterior sistema operativo GuardLogix.

Tendrás la oportunidad de desarrollar y practicar estas habilidades por:

- Aprender los conceptos y la terminología básicos de GuardLogix.

usado con:

- Lista de funciones y circuitos del controlador
- Hardware del sistema
- Aplicación Logix Designer
- Resolución de problemas de un proyecto GuardLogix:
- Solución de problemas de los componentes del controlador GuardLogix
- Solución de problemas y reemplazo de GuardLogix Módulos de seguridad CompactBlock™ Guard I / O™
- Supervisión de los valores de las etiquetas de seguridad

AGENDA DEL CURSO

Día 1

- Comprensión del controlador GuardLogix

Operación de seguridad

- Identificación de los componentes de hardware del sistema GuardLogix
- Identificación de los componentes del proyecto GuardLogix
- Descarga y carga de un proyecto GuardLogix
- Solución de problemas de los componentes del controlador GuardLogix
- Solución de problemas y reemplazo de GuardLogix Módulos de seguridad CompactBlock Guard I / O

QUIÉN DEBE ASISTIR

. Este curso está dirigido a personas que necesitan monitorear y solucionar problemas de proyectos de Logix Designer y hardware para controladores GuardLogix.

REQUISITOS PREVIOS

Para completar con éxito este curso, lo siguiente

Se requieren requisitos previos:

- Capacidad para realizar tareas básicas de Microsoft Windows
- Comprender las normas internacionales de seguridad de las máquinas.
- Realización de los siguientes cursos o equivalentes experiencia con Studio 5000 Logix Designer®:
 - Studio 5000 Logix Designer Nivel 1: ControlLogix Fundamentos del sistema (número de curso CCP146)
 - Studio 5000 Logix Designer Nivel 2: ControlLogix

Mantenimiento y resolución de problemas

(Número de curso CCP153)

- Experiencia general con controles industriales

LONGITUD DEL CURSO

Este es un curso de 1 día

MATERIALES DE ESTUDIANTE

Mejorar y facilitar el aprendizaje de los estudiantes.

experiencias, los siguientes materiales se proporcionan como parte del paquete del curso:

- Manual del estudiante
- Contiene esquemas y ejercicios de actualidad.

Para ser respetuoso con el medio ambiente, Rockwell Automation está haciendo la transición de algunos de sus cursos de capacitación a un formato sin papel. Se les pide a los estudiantes que completen descargas y traigan dispositivos personales a estas clases. Una lista completa de cursos digitales / sin papel está disponible actualmente a través de su distribuidor local.

Allen-Bradley, FactoryTalk, Logix5000 y Studio 5000 Logix Designer son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación GMST10-PP190I-EN-E – Enero 2020 Sustituye a la Publicación GMST10-PP190H-EN-E – Abril 2018 Copyright
© 2020 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados