

Redes Industriales

**Para más información, comunicarse a:
Sede Lima: 958689155 / Dayanna Pinto**

La aplicación de las comunicaciones digitales en el control de procesos se ha incrementado en forma vertiginosa en estos últimos años. Se habla actualmente de redes industriales, en las cuales se manejan diferentes niveles de información, permitiendo integrar los sistemas de producción de la planta con los sistemas administrativos. Este programa integral ofrece las herramientas necesarias para actualizar en estos aspectos a profesionales relacionados con el control de procesos industriales y capacitar a aquellos interesados en desarrollarse en esta disciplina y en particular en la comunicación de equipos y sistemas de control de última generación.

OBJETIVOS

Diferenciar las características de distintos protocolos industriales. Configurar las comunicaciones en equipos de medición y control. Integrar equipos y sistemas en redes industriales. Adquisición y manejo de señales de procesos por computadora. Aplicar software de supervisión y control de procesos.

Duración: 158 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Comunicaciones y Redes de Datos	36 horas
Protocolos Industriales de Comunicación	36 horas
Redes de PLC, SCADA y DCS	42 horas
Integración de Redes Industriales	42 horas