

2013

# DIPLOMADO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

## OBJETIVO:

Dotar al participante de las competencias necesarias para resolver problemas de automatización industrial, que le permitan implementar o mantener un sistema básico de control para la mejora de los procesos industriales que se requieren en la actualidad, de acuerdo con estándares y normas internacionales. Los retos que enfrenta la industria hoy en día son poder implementar o mantener procesos cada vez más complejos y cambiantes, que permitan hacer más competitiva a una empresa que compite en un mundo globalizado. Por lo anteriormente descrito se diseñó un diplomado inicial para aquellas personas que estén interesadas en hacer uso de las herramientas básicas que ofrece la automatización; éste será base para otros diplomados de control industrial avanzado. Contenido: Módulo

**Módulo I: ELECTRICIDAD BÁSICA**

**Módulo II: NEUMÁTICA BÁSICA**

**Módulo III: SENSORES**

**Módulo IV: ELECTRONEUMÁTICA**

**Módulo V: CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES**

**Modulo VI: MANTENIMIENTO A SISTEMAS NEUMÁTICOS**

**Duración:** 120 horas

**Dirigido:** Al público en general con conocimientos básicos de electricidad y electrónica, así como de uso de software en ambiente Windows.

