

## AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL PARA EJECUTIVOS

### Temario

#### **1. Visión General de la Instrumentación, Automatización y Control.**

- 1.1 Definiciones, conceptos básicos.
- 1.2. Concepto CIM.
- 1.3. Estimaciones de Factibilidad.
- 1.4. Riesgos.

#### **2. El camino hacia la Automatización y el Control.**

- 2.1 Niveles de Automatización y control.
- 2.2. Redes de Comunicación Industrial.
- 2.3. Software más común en cada uno de los niveles.
- 2.4. Aplicaciones.

#### **3. Estructura funcional.**

- 3.1. Instrumentación de Campo.
- 3.2. Equipos de control.
- 3.3. Sistemas de información.
- 3.4. Consultorías.
- 3.5. Aplicaciones.