



Actualmente los requerimientos de la elaboración de alimento balanceado de la mas alta calidad tienen un mercado exigente. Gracias a una tecnología de última generación que permite gran flexibilidad en sus métodos de producción, las avícolas se convierten en un modelo para la gestión de alimentos balanceados para animales.

## **Dirigido a**

Profesionales, técnicos y personal relacionados con la automatización, producción, calidad, entre otras áreas de plantas de alimentos balanceados.

## **Programa**

- Requerimientos del proceso
- Definición de las secciones de la planta
  - Recepción, Dosificación, molienda, mezcla, peletizado, producto terminado
- ¿Qué sección vamos a automatizar?
- Revisión del proyecto integral
- Definición del Controlador, PLC o PAC
  - Entradas/salidas digitales
  - Lazos de control
  - Redundancia
  - Otros
- Definición del SCADA, supervisión, control y adquisición de datos
  - Formulación
  - Control remoto de magnitudes de las diferentes secciones
  - Monitoreo de las alarmas
  - Reportes, producción, magnitudes, etc.
  - Otros
- Supervisión y acceso de datos remoto, Industria 4.0
  - Servicios en la Nube
  - PC, tablet, teléfono inteligente

## **Estrategia metodológica**

- El adiestramiento será dictado virtual y/o presencial.
- El tema se impartirá en 30 min, se incluye material didáctico en formato electrónico.
- De requerir una evaluación para su aplicación puede tomar 1 a 2 días y debe ser presencial.