



Actualmente los requerimientos de la elaboración de concreto de la mejor calidad es una exigencia en la industria de la construcción, dependiendo de esta es que se tiene la resistencia de las construcciones. Con tecnología de última generación permite gran flexibilidad en sus métodos de producción, de esta manera las exigencias del mercado se cumplen con rendimiento y calidad.

Dirigido a

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

Programa

- Ingeniería básica de la planta
- Requerimientos del proceso
- Definición de las secciones de la planta
 - Dosificación de: agregados, cemento, agua y aditivos
 - Mezcla
- Definición del PLC, controlador de la máquina
 - Entradas/salidas digitales
 - Lazos de control
 - 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
 - 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 día y debe ser presencial.