



**CONTAC INGENIEROS LTDA.**  
INGENIERIA-SISTEMAS-AUTOMATIZACION

## **PI-WEB-02 Administración PI-ICE**

- Resumen:** Este curso proporciona un conocimiento del funcionamiento de las tareas requeridas para crear, usar y mantener una aplicación PI-ICE. Esto incluye:
- Construcción de despliegues ICE
  - Uso de los despliegues
  - Creación de áreas de trabajo públicas para despliegues de interés general
  - Creación de usuarios y asignación de áreas de almacenamiento de despliegues personales
  - Movimiento de despliegues PI-ProcessBook dentro del “web part” PI-Graphic
  - Uso de archivos \*.pdi (PI-ProcessBook nativo) en el web part PI ActiveView (soporta VBA scripting)
  - Configuración de seguridad para PI-ICE
  - Instalación y diagnósticos de fallas en PI-ICE
  - Introducción a la construcción de web parts ICE
- Duración :** 12 Horas
- Metodología:** Explicación de la potencialidad de la herramienta en estudio acompañada con ejercicios en el computador.
- Nº de participantes** 2
- Materiales** Se hace entrega de un manual para el desarrollo del curso
- Requisitos** El participante debe tener experiencia o haber realizado los siguientes cursos:
- PI-CLI-01 Aplicaciones Básicas PI-Cliente
  - PI-SRV-01 Fundamentos para la Administración PI
- El participante debe tener experiencia o estar familiarizado con los siguientes tópicos:
- Sistemas operativos Windows NT systems
  - Microsoft Internet Information Server
  - Microsoft SQL server
  - PI ProcessBook
- Temario:**
- PI Overview
  - PI ProcessBook review
  - ICE Architectural overview
    - IIS
    - Digital Dashboard
    - SQL Server
    - SOAP
    - Server/Web Server/Web Page Architecture
    - ICE Components
    - Web Services
    - Web Parts
    - Dataflow through ICE
    - Using PI ICE
  - PI ICE Security
    - ISS, SQL, NT Domain and PI
    - Setting up the PI Trust table
    - Web browser configuration
    - Private and public workspaces
    - Recommended security scenarios



**CONTAC INGENIEROS LTDA.**  
INGENIERIA-SISTEMAS-AUTOMATIZACION

- PI ICE Administration
  - Installation and sizing
  - Monitoring use of PI-ICE
  - Upgrading
  - Backup and restore
  - Troubleshooting
- Deploying PI ICE with PI ActiveView
  - Architecture review
  - Particularities of PI ActiveView
  - Automated installation
- Introduction to building web parts
  - Web part template
  - Building business objects
  - Demo - Simple web part construction
- Advanced Security topics
  - Creating a https:// site
  - SSL connection
  - Key generation