



# SMARTPLANT FOUNDATION

(ADMINISTRADOR Y USUARIO)

## Contenido del Curso

### 1. Visión general de la arquitectura SmartPlant Foundation

- SmartPlant Cliente
- Interfaz de usuario
- SmartPlant Server
- Visión general de la publicación y recuperación
- Registro de una Planta
- Publicación de Documentos y Datos
- Recuperación de Documentos
- Estructura de SmartPlant Foundation
- Bases de datos de SmartPlant Foundation

### 2. Uso de SmartPlant Foundation Desktop Cliente

- Arranque Desktop Cliente
- Exploración mediante el interfaz de usuario del Desktop Cliente
- Ajustes de las opciones de usuario
- Utilización de la ventana List View
- Apertura de una nueva ventana

### 3. Búsqueda y Manipulación de Objetos

- Búsqueda de Objetos
  - Búsquedas Salvadas
- Extracción/Exportación a Excel
- Creación de Nuevos Objetos
- Manipulaciones de Objetos
  - Copia de un Objeto
  - Actualización de Objetos
  - Borrado de Objetos
  - Terminación de un Objeto
  - Detalles de un Objeto
  - Historia de un Objeto
  - Cambio de Grupo Propietario

#### Contenido del Curso (continuación)

- Relaciones
  - Mostrar Relaciones
  - Creación de Relaciones
  - Edición de Relaciones
- Format Manager
- Isolation Manager
- Rule Manager
- Options Manager
- SPPID Utilities

#### 4. Flujos de Trabajo de SmartPlant Foundation

- Uso de los Flujos de Trabajo
  - Envío a un Flujo de Trabajo
  - Notificaciones vía Email
  - “To Do List”
  - Completar una lista de comprobación de Flujos de Trabajo
  - Completar/Incapaz de Completar
  - Mostrar Gráfico del Flujo de Trabajo
  - Rechazar/Aprobar
  - Reasignar a otro usuario de Flujo de Trabajo
- Histórico de los Flujos de Trabajo
- Enviar un Documento existente a un Flujo de Trabajo

#### 5. Funcionalidad del usuario en SmartPlant Foundation

- Visualización (SmartPlant Markup) y anotaciones de Ficheros
- Búsquedas por FTR
- Creación de un Informe
- Trabajo con archivos de Referencia
- Notificaciones de suscripciones de cambios
- Ingreso y Extracción de un Documento
  - Extracción de un Documento
  - Deshacer Extraer

- Ingreso de un Documento

#### Contenido del Curso (continuación)

- Revisiones y Versiones
  - Estados de las Revisiones

### 6. Visión General del Sistema de Administración

- Utilidad para la Administración del Sistema
- Configuración para acceso a Usuarios
- Objetos de Planta
- Proyectos y Lista de Proyectos
- Creación de “Hosts”
- Almacenes de SmartPlant Foundation
- SmartPlant Foundation Loader
- Tipos de Archivos

### 7. Sistema de Licenciamiento de SmartPlant Foundation

- Perpetual Tokens
- Daily Tokens
- Token Pool
- Obtener licencias para los usuarios de SPF
- Poner en marcha el Servidor de Licencias
- Informes
  - Archivo de Informe de Tokens
  - Histórico del uso diario de Tokens
  - Licencias en uso

### 8. Instalación de SmartPlant Foundation

- Requisitos del Sistema para SmartPlant Foundation
- Instalación de Base de Datos y prerequisites de Software
- Instalación de SPF
- Instalación de los Componentes de SmartPlant Foundation
  - Instalación de SmartPlant Server
  - Instalación de SmartPlant Cliente

- Instalación de SmartPlant Loader
- Configuración de la instalación de SPF
  - Creación de un nuevo “Site”
  - Revisión y actualización del Sistema
  - Creación de un Almacén

#### Contenido del Curso (continuación)

- Revisión y Actualización de los ajustes del Sistema de Licencias

### 9. Resolución de problemas de SmartPlant Foundation

- Ajustes del Registro de SPF
- Utilidades de pruebas de SPF

### 10. Herramientas de prueba de SmartPlant Foundation

- Ejemplos de Publicación de Documentos
- Ejemplos de Recuperación de Documentos

### 11. Creación de una Estructura de Planta (PBS) en SmartPlant Foundation

- Creación de una Estructura de Planta en SPF
  - Creación de una Nueva Área
  - Creación de una Nueva Unidad
  - Publicación de la Estructura de Planta (PBS)
- Registro de herramientas de diseño de Intergraph
  - Creación de una nueva Planta de SmartPlant P&ID
  - Registrar SmartPlant P&ID en SmartPlant Foundation
  - Recuperación de Documentos en SmartPlant P&ID
  - Creación de una Nueva Planta de SmartPlant Instrumentation
  - Registrar SmartPlant Instrumentation con SmartPlant Foundation
  - Recuperación de Documentos en SmartPlant Instrumentation
  - Ejecutar Tareas en la opción de “To Do List” de SmartPlant Instrumentation
  - Ajustes en la nomenclatura (Naming Convention) para la Nueva Planta/Área/Unidad



© 2009 Intergraph Corporation. Reservados todos los derechos.

El contenido de este documento es propiedad de Intergraph Corporation, o terceros relevantes, y está protegido según la ley de propiedad intelectual y el tratado internacional. Cualquier uso, duplicación y distribución no está autorizado y será considerado como una violación de la ley de propiedad intelectual aplicable y del tratado internacional.

Intergraph puede hacer mejoras y/o cambios de los productos y/o los programas descritos en esta publicación en cualquier momento sin previo aviso.

En ningún caso Intergraph será responsable de cualquier daño y/o perjuicio, por la descarga, la visualización, uso, duplicación, o distribución de cualquier contenido publicado por Intergraph, incluyendo, la posible pérdida o corrupción de datos.

[www.intergraph.es](http://www.intergraph.es)

Departamento de Formación  
Process, Power & Marine  
Intergraph Corporation  
Gobelas, 47-49  
28023 - La Florida  
Madrid (España)

**P** +34.91 708 88 00 **F** +34.91 372 80 21