



# SMARTPLANT INSTRUMENTATION



# Contenido del Curso

## 1. Módulo de Administración

### Actividades del Administrador de Sistema

- Creación de un nuevo proyecto
  - Inicialización de un proyecto
  - Modificación de los datos de un proyecto
  - Borrado un proyecto SmartPlant Instrumentation
  - Copia de seguridad
- Definición de departamentos
- Definición de usuarios
- Asignación de Administrador de Proyecto
- Generación de Informes de Administrador de Sistema

### Actividades del Administrador de Proyecto

- Definición de la jerarquía P-A-U
- Definición de Grupos y Usuarios
- Concesión de derechos de acceso
- Definición de Naming Conventions
- Definición de Campos Definidos por el Usuario (UDF's)
- Selección de logo de proyecto
- Generación de Informes de Administrador de Proyecto

## 2. Instrument Index

- Definición de un lazo con sus componentes
- Duplicación de lazos
- Visualización y edición de un tag
- Visualización y edición de tags mediante el Browse
- Generación de Informes



### Contenido del Curso (continuación)

### 3. Procesos y Cálculos

- Definición de datos de proceso
- Cálculos
- Generación de Informes

### 4. Especificaciones

- Visualización de Hojas de Especificaciones
- Creación de Hojas de Especificaciones
- Personalización de Hojas de Especificaciones

### 5. Cableado

- Creación de Paneles
- Creación de Cables
- Conexiones. Técnicas manual y automática
- Visualización de datos de cableado
- Generación de Informes

### 6. Diagramas

- Definición de bloques
- Asociación de bloques con tipos de instrumentos
- Definición de bloques generales
- Generación de Loop Diagrams



### Contenido del Curso (continuación)

#### 7. Detalles de Instalación (Hook-Ups)

- Creación de Hook Ups
- Creación de Hook-Up Ítems
- Asignación de Hook-Up Items al Plano de Detalle
- Generación de una Lista de Materiales (BOM)



© 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