



SMARTPLANT REVIEW



Contenido del Curso

1. SmartPlant Review Installation and Architecture

- SmartPlant Review Product Definition and Architecture
- Installing SmartPlant Review

2. Entering the SmartPlant Review Environment

- The Project Database
- SmartPlant Review Compatible 3D Models and Support Files
- Exploring the SmartPlant Review Interface
- Window Commands to Refresh Views
- View Commands to Manipulate Views
- View Settings

3. API

- Discuss use of API module for customizing SmartPlant Review
- Vue files in the workflow

4. Manipulating Level Settings

- Manipulating Level Settings Using the Dialog
- Manipulating Level Settings using the Mouse
- Manipulating Level Settings of Multiple Files using Filename Matching
- Manipulating Level Settings using the Project Manager

5. Navigating through a 3D Model

- Definition of the View Cone
- Navigating through the model using Keyboard Motion
- Motion Settings
- Mouse Drag Modes
- Positional Modes



Contenido del Curso (continuación)

- View Directional Modes

6. Saving Views of Interest

- Still Images and Animations
- Saving and Recalling Views
- Importing and Exporting Saved Views

7. Simulation and Visual Effects

- Creating Saved Views for Keyframe Animation

8. Using Tags to Communicate

- How to Place Tags
- How to Edit Tags
- Deleting Tags
- Finding Tags
- Tag Display Options
- Importing and Exporting Tag Information

9. Measurements

- Placing Measurements in your 3D project
- Measurement Collections
- Placing a Surface Measurement
- Placing a Snaplock Measurement
- Moving Measurement Labels
- Creating and Editing Measurement Collection

10. Placing Annotations

- Data Annotations



Contenido del Curso (continuación)

- Text Annotations

11. PhotoRealism

- Textures and Material Assignments
- Lighting and Raytracing

12. How to Find Objects in your 3D model

- Defining Search Criteria

13. Display Sets, Concept and Workflow

- The Facts About Display Sets
- Creating and Defining Display Sets
- Auto Create Display Sets
- Manipulating Display Sets
- Manipulating shade or wireframe display mode for a Display Set
- Show or Hide Display Set
- The Dim Display Set Property
- Renaming and Deleting Display sets
- Assigning Materials to Display Sets
- Moving Display Sets
- Sorting Display Set Listings in Project Manager
- Importing and Exporting Display Sets

14. Adding External Information and Data to your 3D project

- How to add information to a PDS project using Get External Data



Contenido del Curso (continuación)

15. On-site Drawing Generation

- Hidden Line Display Mode
- Creating 2D images of your model

16. Construction and Sequencing

- Placing and Editing Volume Annotations
- Collision Detection
- Schedule Review



© 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

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