



Técnica de Vectorización y Digitalización con Raster Design

AUTODESK
Authorized Training Center

Contenido Programático

CAPITULO 1: CONVERSIÓN COMO PROCESO DE REINGENIERIA

- Necesidades actuales
- Caracterización de Formatos
- Uso de Imágenes vs Planos vectorizados

CAPITULO 2: AMBIENTE Y METODOLOGÍA DE TRABAJO

- Equipos asociados a los procesos
- Unidades de Dibujo y Escala
- Estándares y procedimientos de trabajo

CAPITULO 3: PROCESOS DE RASTERIZACION DE DOCUMENTOS

- Parámetros de inicialización
- Formatos de archivos ráster
- Tiempos y cantidad de memoria necesarios

CAPITULO 4: PROCESOS DE VECTORIZACIÓN SEMI-AUTOMATICA

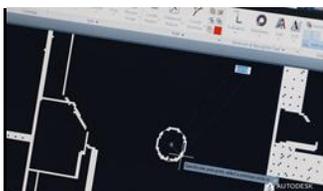
- Convertidores raster-vector
- Parámetros de inicialización
- Tiempos asociados al proceso
- R2V como ejemplo de herramienta

CAPITULO 5: PROCESOS DE DIGITALIZACION EN PANTALLA

- Caracterización del proceso
- Uso de mesas digitalizadoras
- Digitalización en pantalla
- Organización de la información gráfica
- CAD Overlay como ejemplo de herramienta
- Uso de archivos híbridos
- Uso de modelos 3D

CAPITULO 6: CASOS DE ESTUDIO

- Raster Design



 **Duración: 16 horas.**

 **Este curso está dirigido a:** Ingenieros de Proyecto, Proyectistas, Dibujantes.

 **Objetivo:** Exponer al participante conceptos introductorios sobre el uso de herramientas de software en los procesos de transformación de documentos de papel a formato magnético.

 **Pre-requisitos:** AutoCAD Básico Operativo

> Descripción del Programa

Software de conversión de raster a vector

Convertir imágenes de mapa de bits en objetos DWG™ con las poderosas herramientas de vectorización de AutoCAD® Raster Design.

> Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados

