

# Implementación de modelos de datos usando INTERLIS

Ofrecemos este curso para que el estudiante pueda modelar, crear, generar y transferir los datos usando INTERLIS y lograr establecer estructuras de entrega de información, como alistamiento del ecosistema de modelos.

## Dirigido a:

Personal del nivel técnico interesado en implementar los modelos de datos LADM-COL usando INTERLIS.

El curso aplica para entidades de orden territorial y orden nacional.

## Resultados de Aprendizaje

- Diferenciar INTERLIS frente a otros lenguajes de modelado e intercambio.
- Usar el lenguaje de modelado INTERLIS para implementar modelos de datos SAT.

## Duración y Metodología

El curso tiene una duración estimada de **6** horas asincrónicas.

El desarrollo del curso es **práctico** dado que incluye ejercicios de aplicación de la herramienta.

## Contenidos del curso

1. INTERLIS.
2. Uso de la herramienta de modelado INTERLIS.
3. Captura y exportación de datos con INTERLIS.

## Referencias

- \*UML INTERLIS Editor.
- \*Manual de uso de la herramienta de modelado.
- \* Videotutoriales de uso de la herramienta (YouTube).

## Perfil de ingreso

**Conocimientos base:** Conceptos básicos de manejo de información alfanumérica y geográfica.

**Requerido:** Cursos de modelos de datos SAT.

**Deseado:** Cursos de política pública del SAT.

## Recursos adicionales

Software:

- Navegadores web (Mozilla, Explorer, Chrome, Edge)
- Acrobat Reader o lector de PDF
- Microsoft Office (Power Point, Word, Excel)
- Java JRE/JDK 8
- QGIS 3.22 o superior
- *Plugins:* QGIS Model Baker v6.1.1.4 o superior
- UML/INTERLIS Editor 3.6.6
- Archivo .ZIP disponible en el curso
- Notepad ++