

Modelo de datos aplicación LADM-COL Levantamiento Catastral

Ofrecemos la actualización del curso para dar a conocer el modelo extendido LADM-COL Levantamiento Catastral, de acuerdo con la versión 1.2 del 31 de diciembre de 2021 expedida por el IGAC.



01

DIRIGIDO A

Personal del nivel administrativo, técnico y directivo interesado en reconocer el modelo de datos LADM Levantamiento Catastral actualizado, basado en el perfil colombiano de la norma ISO 19152:2012 LADM-COL y la **versión 1.2 del 31 de diciembre de 2021**. *El curso aplica para entidades de orden territorial y orden nacional.

02

CONTENIDOS DEL CURSO

1. Introducción metamodelos, modelos extendidos y modelos de aplicación
2. Paquete Espacial
3. Paquete Administrativo
4. Fuentes
5. Interesados
6. Derechos, Restricciones
7. Submodelos de insumos y avalúos
8. Revisión de cambios Modelo de Aplicación Levantamiento Catastral v1.2

03

DURACIÓN Y METODOLOGÍA

El curso tiene una duración estimada de **5 horas** asincrónicas. El desarrollo del curso es **teórico** dado que presenta las características del modelo extendido Levantamiento Catastral.

04

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Reconocer el concepto de la estructura de metamodelos – modelos extendidos y de aplicación.
- Descubrir cada uno de los paquetes del modelo de Levantamiento Catastral basado en la norma ISO 19152:2012 y la versión 1.2 del 31 de diciembre de 2021.
- Resumir los diferentes dominios, relaciones, estructuras y herencias del modelo.

05

PERFIL DE INGRESO

1. **Conocimientos base:** Introducción a la ISO 19152:2012 y lenguaje UML.
2. **Requerido:** Curso de modelo de datos extendido Catastro Registro.
3. **Deseado:** Cursos de política pública del SAT y herramientas SAT.

06

RECURSOS ADICIONALES

UML/INTERLIS Editor 3.6.8

<https://github.com/SwissTierrasColombia/umleditor/releases/download/v3.6.8/umleditor-3.6.8.zip>

07

REFERENCIAS

- [swiss-cadastral-core-data-model.pdf](#)
- [TS06H_polania_guarin_et_al_10674.pdf](#)TS06H_polania_guarin_et_al_10674.pdf