

FICHA TECNICA DEL CURSO

Código versión	y	C04 (v1.1 – 9 junio 2020)
Título	INTRODUCCIÓN AL USO DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE MODELOS DE DATOS – [C04]	
Sobre el curso	Este curso introduce al uso de las herramientas basadas en el contexto del flujo de trabajo con INTERLIS, estableciendo desde la concepción de un modelo básico en la temática de administración de tierras, la creación de una base de datos, generación de un conjunto de datos conforme al modelo.	
Objetivos	<p>Objetivo general:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brindar a los participantes los conceptos iniciales en el manejo de herramientas de INTERLIS para la gestión de modelos de datos <p>Objetivos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer cada una de las herramientas para la gestión de modelos de datos. • Crear un modelo basado en la temática de administración de tierras usando INTERLIS • Generar un conjunto de datos conforme al modelo realizado • Generar archivos de transferencia de INTERLIS 	
Destinatarios	Este curso está dirigido a entidades Nacionales, Regionales y Municipales que tengan competencias en la gestión de datos territoriales y capas de información que deban ser incorporadas en el ámbito de la administración del territorio. En general en este curso pueden asistir personal técnico que desee conocer las herramientas utilizadas para la gestión de modelos de datos.	
Duración	8 horas en formato presencial / 6 horas a distancia	
Instructores	Sergio Ramírez (Equipo técnico - proyecto SwissTierras Colombia) Leonardo Cardona (Equipo técnico - proyecto SwissTierras Colombia)	
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Herramientas en el flujo de datos de INTERLIS 2. Uso de UML INTERLIS Editor para la gestión del modelo de datos 3. Generación de un esquema de base datos usando QGIS Model Baker e iliSuite 4. Creación y exportación de datos conformes al modelo diseñado 	
Metodología	Exposición teórica a cargo de un especialista. Disponible en formato presencial y virtual.	
Límite de plazas	30 personas.	
Requisitos	Sala con capacidad suficiente equipada con computadoras (1 cada dos personas máximo) y software específico (ver Requerimientos de software)	
Conocimientos previos	Conceptos básicos de manejo de información alfanumérica y geográfica	



Requerimientos de software	<ul style="list-style-type: none">• Navegadores web (Mozilla, Internet Explorer, Google Chrome)• Acrobat Reader o lector de PDF• Microsoft Office (Power Point, Word, Excel)• Java JRE/JDK 8• QGIS 3.10.5• Plugins: QGIS Model Baker v4.3.1 o superior• PostgreSQL 9.5 + PostGIS 2.5 o superiores < v12.x• UML/INTERLIS Editor 3.6.6• https://github.com/SwissTierrasColombia/umleditor/releases/download/v3.6.6/umleditor-3.6.6.zip• Carpeta compartida en red para entregar material del curso.• Notepad ++
Material	-
Contacto	daniel.casalprim@bsf-swissphoto.com

