



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



LA VIRTUALIDAD COMO ESCENARIO PARA FOMENTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS EN LAS IDE.



20 a 23 de Outubro de 2020

INDE - 12 Anos



II Simpósio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais: Geoinformação acessível para todos

CIAF - Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica

LA VIRTUALIDAD COMO ESCENARIO PARA FOMENTAR LAS BUENAS PRÁCTICAS EN LAS IDE. LA EXPERIENCIA DE LA INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES – ICDE

Ing. Alexander Páez Lancheros
Ing. Elieth Alina Hoyos Montoya

20 de octubre de 2020



- ✓ La autoridad de regulación catastral, geográfica, cartográfica, geodésica y agrológica.
- ✓ Produce y suministra información oficial en estas materias
- ✓ El prestador del servicio público de catastro por excepción.
- ✓ Eje del Sistema de Administración del Territorio
- ✓ Proveedor de servicios al ciudadano con calidad y oportunidad.
- ✓ Gestor del Conocimiento en estas materias.



CIAF

Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica

El CIAF - contribuye a generar, actualizar, integrar, difundir, aplicar y compartir los resultados de los proyectos enmarcados en la ciencia geomática, mediante la transferencia de conocimientos, la asesoría y consultoría y la cooperación técnica.



Transferencia y Apropiación del
Conocimiento en Ciencias,
Tecnologías e Innovación
Geoespacial



Investigación, Desarrollo
e innovación



Tecnologías de la Información
Geográfica



Gobierno Goespacial ICDE.

Ordenamiento Territorial

Lineamientos Básicos de ordenamiento territorial

Ley Orgánica de ordenamiento territorial

Formación Institucional con Talento Humano

Inducción Institucional

Módulo Administrativo

Capacitación Proyecto Interoperabilidad

Catastro

Reconocimiento predial urbano - rural

Fundamentación catastral

Gestión Catastral en el Marco del Programa de Delegación de Competencias en Catastro

Introducción al catastro multipropósito

Formación de Multiplicadores

Formador de Formadores

Geomática

Estándares de Información Geográfica

Fundamentos IDE

Estándar ISO 19152:2012

Procesamiento Digital de Imágenes

Cartografía Digital en Ambiente SIG

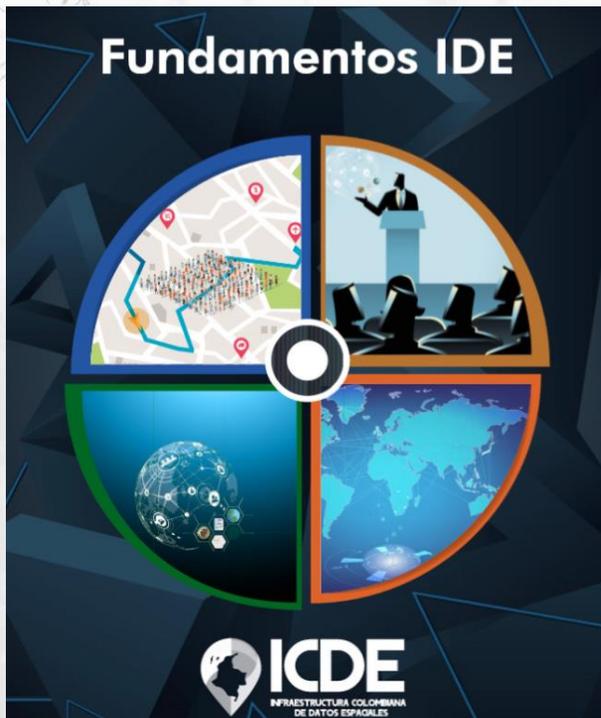
Fundamentos de Percepción Remota



Telecentro Regional
al servicio de las Tecnologías Geoespaciales



VER OFERTA ACADÉMICA



Explorando el Telecentro

<https://telecentro.igac.gov.co/moodle/>

1

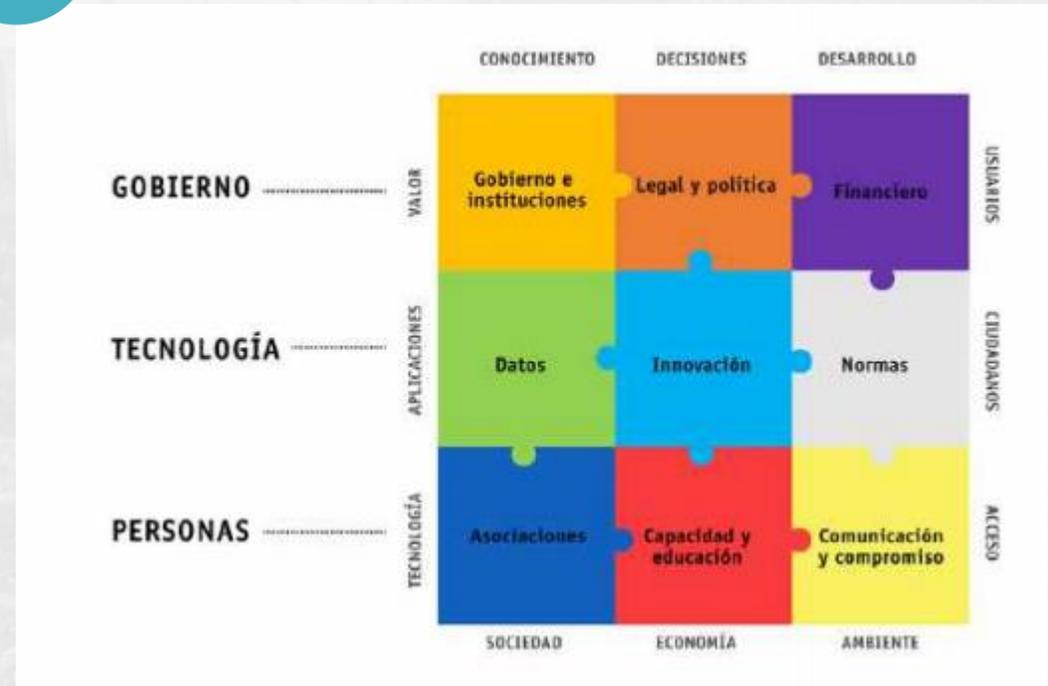


APLICACIÓN DEL ESTANDAR ISO 19152:2012 LADM,
en el marco de la administración de tierras.

Logos: IGAC, El futuro es de todos, Gobierno de Colombia, CIAF, ICDE, and others.

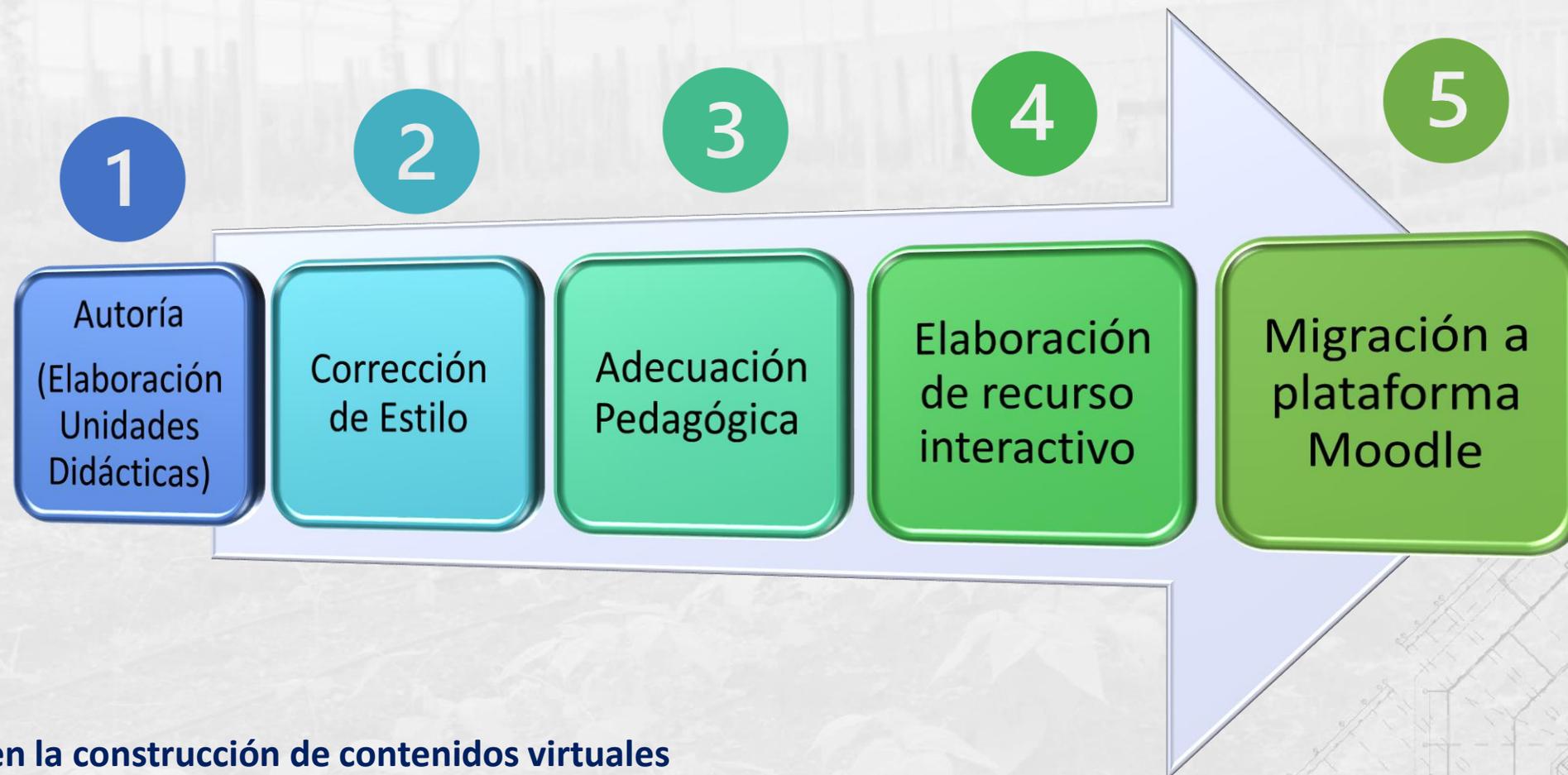
2

Fundamentos IDE



Tomado de UNGGIM <http://ggim.un.org/IGIF/part2.cshtml>

Cursos cortos en oferta desde ICDE



Trazabilidad en la construcción de contenidos virtuales

