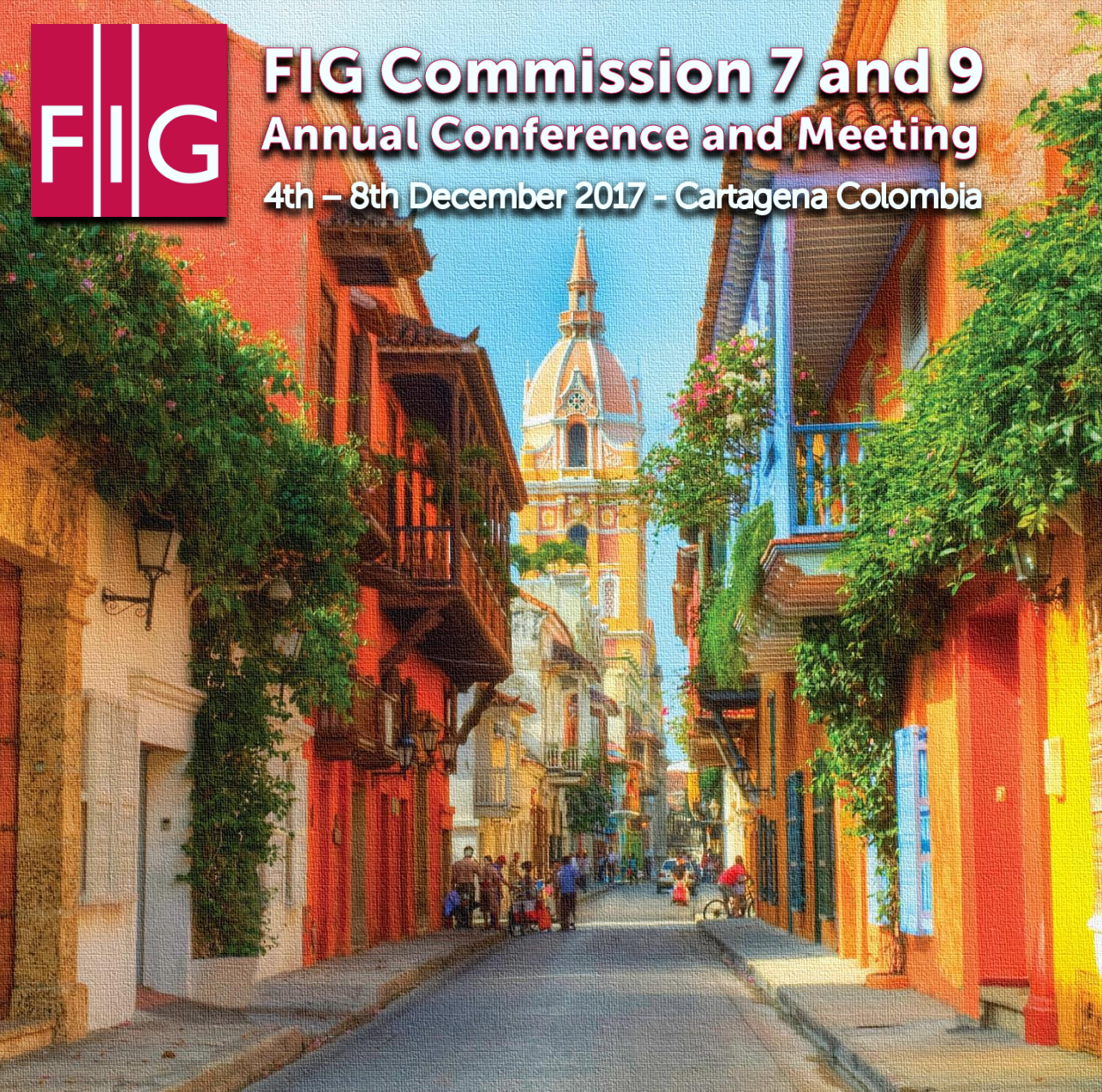




FIG Commission 7 and 9 Annual Conference and Meeting

4th – 8th December 2017 - Cartagena Colombia



FORO CATASTRO MULTIPROPÓSITO CPNT

RAÚL ORLANDO PATIÑO PEREZ
Tecnólogo en Topografía
Ingeniero Topográfico
Magister en Educación

Docente Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Delegado Principal ASCUN al CPNT
Presidente del Consejo Profesional Nacional de Topografía



FIG Commission 7 and 9
Annual Conference and Meeting
4th – 8th December 2017 - Cartagena Colombia



Universidad de
los Andes

CONTENIDO

- 1 Generalidades del Catastro
- 2 La Topografía en Colombia
- 3 Perspectivas: La Topografía y el Catastro Multipropósito

Generalidades del Catastro

Importancia del Catastro

Problemas de la gestión de tierras

Identifica, Caracteriza y mide los predios

Seguridad jurídica desde la propiedad

Herramientas de planificación e información de ordenamiento territorial

Desde lo fiscal (recaudo)

Orienta el gasto estableciendo políticas públicas

Ambientales, gestión de tierras, Agropecuarias, Infraestructura, Ordenamiento Territorial

Dimensiones del Catastro

Física, Jurídica, Económica, Tecnológica y Social

Discrepancias entre la dimensión Física y Jurídica

Certeza Jurídica

LA TOPOGRAFÍA EN COLOMBIA

a. Historia

b. Ley 70 de 1979

Sentencia C-606/1992

“Se infiere claramente la voluntad del legislador de crear como requisito para el ejercicio de la profesión de topografía una licencia profesional. Su existencia es indudable a partir de un análisis sistemático de la norma y de los contenidos concretos de los artículos citados, especialmente del artículo décimo transcrito...().”

Sentencia C-1213/2001

“El ejercicio de esta profesión sí implica un riesgo social, suficiente para justificar la regulación legislativa. Y “la alternativa de exigir dichos títulos implica la garantía para la sociedad de que el titular del diploma es competente en área del conocimiento de que se trata y ha sido entrenado de acuerdo con los niveles de exigencia considerados como mínimos para el ejercicio responsable de su deber...”



LA TOPOGRAFÍA EN COLOMBIA

c. Actualidad académica

Niveles formativos

Oferta profesional



PERSPECTIVAS: LA TOPOGRAFÍA Y EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO

a. Calidad de los procesos

b. Los currículos académicos de pregrado y posgrado

c. Conclusión