



INSTITUTO DE AGRIMENSURA



INSTITUTO DE AGRIMENSURA

# EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

LA AGRIMENSURA EN URUGUAY



# COMISIÓN TOPOGRÁFICA

- **Creada el 3 de diciembre 1831**
- **Sistema de administración de la tierra**
- **Mapa topográfico de la Republica**
- **Trazado de ciudades**
- **Entre sus cometidos:**
  - **Examinar, patentar y dirigir a los Agrim.**

# PROCESO HISTORICO

- **Ampliación de la ciudades**
- **Fraccionamientos en la Costa y Villas de Canelones**
- **Propiedad horizontal**
- **Ley de Centros Poblados**

# F.I.G.

- **Comisión 1 - Practica Profesional**
- **Comisión 2 - Educación Profesional**
- **Comisión 3 - Manejo de Información Espacial**
- **Comisión 4— Hidrografía**
- **Comisión 5 - Posición y Mensura**
- **Comisión 6 - Encuestas de Ingeniería**
- **Comisión 7 - Catastro y Manejo de Suelos**
- **Comisión 8 - Planeamiento de Espacios y Desarrollo**
- **Comisión 9 - Valoración y Gestión de Bienes Inmuebles**
- **Comisión ad hoc sobre las Economías de Construcción y Manejo**

# PARADIGMA

- **Paradigma o matriz disciplinar (Thomas Kuhn)**
- *Es un conjunto de compromisos compartidos dentro de los cuales yacen supuestos que permiten crear un marco conceptual a partir del cual se le da cierto sentido y significado al mundo.*

# COMPLEJIDAD

- *Edgar Morin*
- *...la conciencia de la complejidad nos hace comprender que no podremos escapar jamás a la incertidumbre y que jamás podremos tener un saber total: la totalidad es la no verdad....*

# PROFESIONALES REFLEXIVOS

- **Donald Shön**
- *En la variopinta topografía de la práctica profesional existen unas tierras altas y firmes desde las que se divisa un pantano. En las tierras altas, los problemas fáciles de controlar se solucionan por medio de la aplicación de la teoría y técnica con base en la investigación. En las tierras bajas del pantano, los problemas confusos y poco claros se resisten a una solución técnica.*

# ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- **TERRITORIO**
- **MEDIO AMBIENTE**
- **SOCIEDAD**

# LEY DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- **Planificación territorial obligatoria**
- **Se incorporan las dimensiones sociales y ambientales**
- **El territorio entendido como espacio físico y sociedad**

# ¿QUÉ AGRIMENSOR SE PRETENDE FORMAR EN LA FING?

- **¿Que Agrimensor estamos formando hoy?**
- **¿Se incorporaron esas dimensiones emergentes a la formación actual?**
- **¿Hay debate sobre estos temas?**

MUCHAS GRACIAS

