

# 01.

## DEBATE EPISTEMOLÓGICO EN TORNO AL URBANISMO

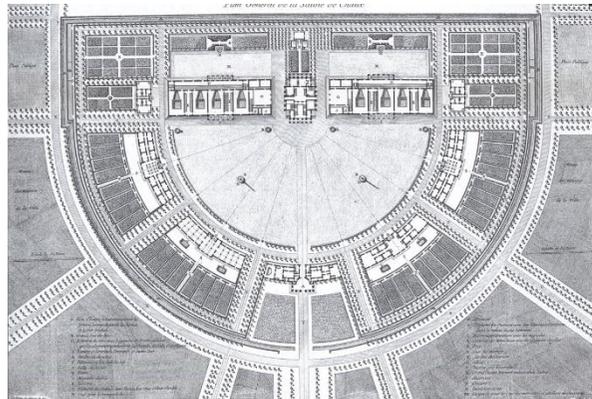
### Autores de referencia:

Riera, Elba del Carmen  
Título de grado: profesora universitaria en Filosofía UNT Argentina. Título de posgrado: Doctora en Filosofía UCSF Argentina. Docencia actual: profesora extraordinaria en la UNSE Argentina. Ex decana de la Facultad de Ciencias de la Educación. UCSE Santiago del Estero, Argentina.

Bibliografía recomendada:  
RIERA, Elba del Carmen: "La complejidad: consideraciones epistemológicas y filosóficas", documento presentado en el Twentieth world congress of philosophy, Boston, 1998.



Estrella trazada por Haussmann en torno al Arco del Triunfo



Plano del conjunto: Salina de Chauv por Claude-Nicolas Ledoux



Camille Flammarion - Grabado Flammarion en L'Atmosphere: Météorologie Populaire (Paris, 1888)

### Conceptos y términos:

- Interdisciplinar
- Sistemas Complejos
- Paradigma de la Complejidad
- Irreversibilidad
- No-linealidad
- Entropía
- Auto-organización
- Multiplicidad de Tiempos

### Temáticas:

- Conocimiento Científico y su desarrollo
- Epistemología y Urbanismo
- Complejidad e Información

### Preguntas:

1. ¿Qué relación existe entre el contexto cultural y el paradigma de la complejidad dentro del conocimiento científico?
2. Los sistemas complejos se ubican entre 2 categorías claramente diferenciadas. Desarrolle y compare cada una de ellas en relación a las 4 primeras características planteadas por Riera y al concepto de alienación.
3. Explique el vínculo entre la evolución y los procesos irreversibles.
4. ¿Qué tipo de involucramiento existe por parte del usuario al participar y estudiar sistemas complejos?

### Ejercitación:

1. Asociando el Urbanismo y Ordenamiento Territorial al concepto de complejidad y sus factores característicos, ejemplifique casos en que se vuelva evidente tal vínculo. A su vez, reflexione sobre las potencialidades que significa la incorporación de la idea de complejidad en las prácticas urbanísticas.
2. ¿Qué relación puede establecerse entre el "Principio de Incertidumbre"\* y un anteproyecto de urbanismo?

\*Concepto desarrollado por Ilya Prigogine