

# Webcast

## Introducción A La Dinámica De Sistemas Con Stella

### Descripción

Esta presentación se enfocará hacia el concepto del Pensamiento Sistémico, su historia y relevancia en la comprensión y gestión de organizaciones humanas de alta complejidad. Posteriormente, abordaremos las funcionalidades de Stella ® y su utilidad para realizar distintos tipos de diagramas como Bucles Causales, CLD, Diagramas de Niveles y Flujos (Stock-Flow Diagram) y modelos Dinámicos sencillos con casos aplicados.

### Dirigido a

Docentes, estudiantes, consultores y profesionales de todas las áreas del conocimiento que deseen conocer las generalidades del pensamiento sistémico y su utilidad para el abordaje de problemas complejos en los sistemas, organizaciones y gestión gubernamental.

Personas interesadas en conocer herramientas especializadas para la representación y modelación asociada al pensamiento sistémico y el análisis de sistemas dinámicos.

### Objetivo

Presentar a los participantes la importancia del Pensamiento Sistémico en general y la Dinámica de Sistemas en particular, como un recurso invaluable para mejorar nuestros procesos de aprendizaje probando y mejorando modelos mentales de una manera que dicho aprendizaje sea consistente con la complejidad de los sistemas que enfrentamos y diseñamos todos los días.

### Temario

#### Introducción.

- ¿Qué es el Pensamiento Sistémico y por qué es importante?
- ¿Qué es la Dinámica de Sistemas y cómo se relaciona con la realidad, con el conocimiento y con la forma de pensar la complejidad?
- ¿Qué es una gráfica de Comportamiento a lo largo del tiempo (BOT-Graph)?
- ¿Cómo hacer un Diagrama de Bucles Causales con Stella?
- ¿Cómo hacer un Diagrama de Niveles y Flujos con Stella?
- ¿Cómo hacer una Simulación Dinámica con Stella?
- Ejemplos de cómo construirlos y utilizarlos en el estudio de ciertos sistemas conflictivos en busca de soluciones posibles. Preguntas de los participantes

### Instructores

#### Leopoldo Sánchez Cantú

Médico, Maestría en Ciencias de la Universidad McGill de Montreal, Canadá, Maestría en Artes Visuales de la Escuela Nacional de Artes Plásticas de la UNAM, México y Doctorado en Ingeniería de Sistemas del IPN en México. Instructor experto en Stella Architect e investigador en Ciencias de la Complejidad. Consultor en la elaboración de modelos mixtos (cuantitativos y cualitativos) para la toma de decisiones en entidades

gubernamentales.

## Información General

### Duración

1 hora

### Fecha de Inicio

Vie. 16 de Ago de 2019

### Horarios

09:00 a.m San José de Costa Rica

10:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

11:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

12:00 m Buenos Aires

### Herramientas de apoyo



Stella Architect

### Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora