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
Jue. 03 de Oct 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 Chil
12:00 m Buenos Aires

Herramientas de apoyo



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