

Webcast

Dinámica de sistemas con apoyo de Stella

Descripción

En esta presentación abordaremos algunos elementos iniciales sobre el pensamiento sistémico, su historia y relevancia actual en la comprensión y gestión de organizaciones humanas de alta complejidad. Igualmente, se presentarán algunos ejemplos aplicados con el software Stella para realizar diversos tipos de diagramas relacionados con casos aplicados.

Dirigido a

Profesionales de todas las áreas del conocimiento, académicos, docentes, investigadores, administradores y gestores interesados en la aplicación de la dinámica de sistemas y del pensamiento sistémico en los procesos de planeación, ejecución y evaluación de estrategias y políticas y en la solución de problemas recurrentes en las organizaciones.

Objetivo

Presentar el contexto en el que se aplica la dinámica de sistemas y su utilidad, así como las funcionalidades del software Stella para generar diagramas causales y modelos de simulación que permitan ilustrar y analizar procesos dinámicos en busca de soluciones a problemas de alta complejidad.

Temario

- ¿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?
- Funcionalidad de Stella como herramienta de apoyo.

Lenguaje de Stella y construcción de modelos

Ventana de interfaz

- Ejemplos aplicados.

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. 21 de May de 2020

Horarios

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