

Webcast

Construcción de Modelos para la Dinámica de Sistemas Utilizando Stella Architect

Descripción

A través de modelos se puede representar todo tipo de sistemas, algunos simples otros más complejos. En las organizaciones, por su tamaño o complejidad, la única forma de contemplar todas las variables que puedan contener es a través de programas informáticos que permitan analizar su comportamiento en el tiempo.

Stella Architect, ofrece a los administradores o encargados de la planeación estratégica de una empresa, comprender el comportamiento de sus actividades a partir de nuevas políticas, integración de nuevas líneas de producción, mejoras en cadenas de suministro de sus productos, entre otros aspectos.

Dirigido a

1. Administradores de empresas, economistas e ingenieros de diferentes áreas.
2. Gerentes y directores que necesitan analizar el impacto de políticas empresariales a través del tiempo.
3. Profesores, investigadores y estudiantes que quieran orientar sus esfuerzos académicos a realizar aportes en el análisis de la dinámica de sistemas.

Objetivo

- Presentar las ventajas de utilizar un ambiente flexible y robusto para la creación y simulación de modelos en diferentes sectores empresariales.
- Ofrecer un recorrido sobre algunas herramientas y funciones de Stella Architect.

Temario

1. Dinámica de sistemas aplicado a diferentes sectores: Manufactura, Energía, gobierno, entre otros.
2. Diagramas causales.
3. Tipos de estructuras en los modelos de la dinámica de sistemas
4. Visualización de resultados a través del tiempo.

Instructores

Alexander Cortés Llanos

Ingeniero Electrónico de la Universidad ECCI, Magíster en Ingeniería electrónica y de computadores de la Universidad de los Andes, actualmente adelanta sus estudios de doctorado en Tecnologías de la información y las comunicaciones con énfasis en inteligencia artificial en la Universidad Rey Juan Carlos en Madrid, España. Experiencia de más de 14 años en docencia universitaria para pregrado y posgrado. Cuenta con 5 años de experiencia como director de programa en Ingeniería, además de 18 años en proyectos de la industria enfocados a la automatización de procesos industriales, sistemas aeronáuticos, telecomunicaciones y energías. Implementador y auditor interno en la norma ISO 50001:2018 para sistemas de gestión de energía.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Jue. 15 de Feb de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 11:00 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 12:00 m

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