Webcast

Enfoques Exitosos para el Modelado Dinámico sobre Stella Architect

Descripción

Stella Architect ha sido diseñada y desarrollada para entender y comunicar el comportamiento de sistemas en el mundo actual que van desde la planeación en las empresas para la toma de decisiones, hasta las preocupaciones del planeta como son la sostenibilidad energética y alimentaria. El foco central dentro del proceso de modelado en Stella Architect son las cantidades que cambian en el tiempo de forma continua, sin embargo, también se pueden representar eventos discretos. Los enfoques de modelado en Stella cubren también simulaciones basadas en agentes, modelado de hojas de cálculo, entre otras.

Dirigido a

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

Objetivo

- Presentar los diferentes tipos de modelado que soporta Stella Architect para la dinámica de sistemas
- Definir y establecer las características de cada sistema y el modelo apropiado para su análisis
- Implementar algunos ejemplos orientados a visualizar los diferentes enfoques

Temario

- Presentación de los diferentes enfoques utilizados en Stella
- Simulaciones basadas en agentes
- Simulaciones basadas en la física
- Evaluaciones estadísticas.

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. 07 de Feb de 2019

Horarios
1:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX
2:00 pm Bogotá - Quito - Lima
3:00 p.m La Paz - Caracas
4:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

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