

Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

Ciencias e Ingenierías

Entrenamiento especializado en:

**Modelado Dinámico y Simulación
con Stella Architect**



Stella® Architect

Entrenamiento especializado en:

Modelado Dinámico y Simulación con Stella Architect

¿Por qué capacitarte con nosotros?



Nuestras capacitaciones se basan en un modelo de formación ejecutiva profesional, lo que nos permite optimizar el tiempo de los asistentes y reducir para ellos la curva de aprendizaje.



Trabajamos de la mano con los fabricantes de software y contamos con su respaldo tanto en temas de soporte como de formación.



Nuestra experiencia en implementación para clientes gubernamentales, académicos y corporativos nos permite estar a la vanguardia en aspectos metodológicos y técnicos, facilitándonos el desarrollo de contenidos pertinentes.



La capacitación especializada para los usuarios permitirá un mejor aprovechamiento de las herramientas adquiridas por la entidad y ayudará a prevenir futuros problemas de implementación.



Entrenamiento especializado en:

Modelado Dinámico y Simulación con Stella Architect

Sobre este entrenamiento

Modalidad	Virtual, las sesiones serán previamente coordinadas con la entidad o grupo. Nota: Para solicitar este entrenamiento en modalidad presencial, se deben calcular y agregar costos de desplazamiento.
Duración	12 horas.
Prerrequisitos	Conocimientos básicos de sistemas dinámicos.
Aprobación	Se entrega certificado de asistencia al participar en el 80% de las sesiones.

Objetivos

- Describir el proceso de construcción y gestión de modelos dinámicos utilizando Stella Architect, permitiendo a los participantes integrar múltiples variables y procesos en sistemas complejos.
- Ejecutar técnicas avanzadas de simulación y visualización interactiva para evaluar escenarios y optimizar la toma de decisiones en contextos empresariales, científicos y de ingeniería.

Descripción

Stella Architect es una herramienta para modelar y simular sistemas dinámicos complejos en diversas áreas como ciencias, economía e ingeniería. Este entrenamiento enseñará a los participantes a construir modelos interactivos y realizar simulaciones detalladas que faciliten la toma de decisiones y el análisis. A través de ejemplos prácticos, aprenderán a usar variables, crear diagramas de flujo y aprovechar las funcionalidades avanzadas del software para optimizar sus análisis y comunicarlos de manera efectiva.



Entrenamiento especializado en:

Modelado Dinámico y Simulación con Stella Architect

Temario



Introducción a Stella Architect

- Familiarización con la interfaz de usuario.
- Conceptos fundamentales del modelado dinámico.

Construcción de Modelos Dinámicos

- Uso de variables, flujos y stocks.
- Creación de diagramas de flujo de sistemas.

Simulaciones y Análisis

- Configuración de parámetros para la simulación.
- Visualización y análisis de resultados.

Modelos Interactivos y Presentaciones

- Creación de dashboards interactivos para la presentación de modelos.
- Compartir modelos y simulaciones con stakeholders.

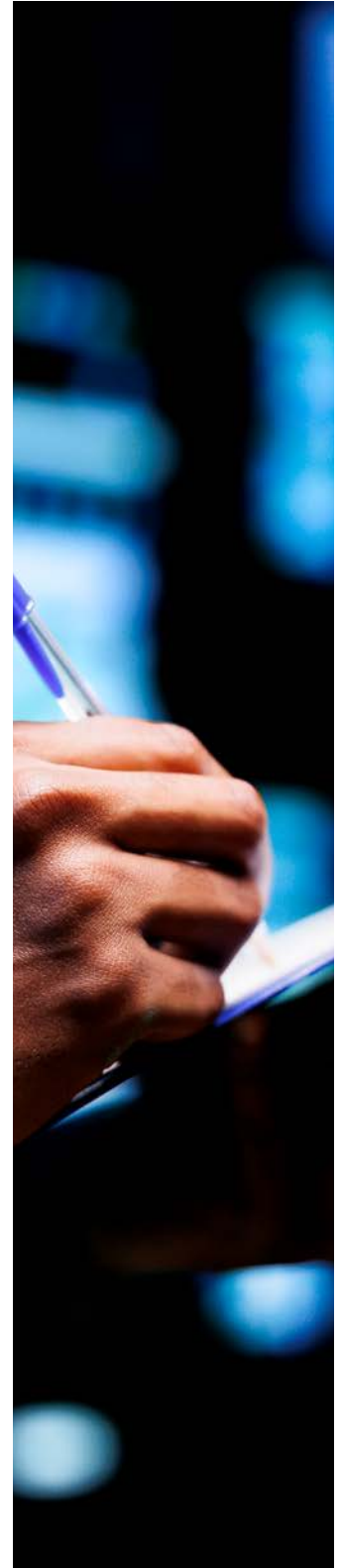
Funcionalidades Avanzadas

- Uso de gráficos y visualizaciones avanzadas.
- Implementación de algoritmos y reglas complejas en los modelos.

Aplicaciones en Casos Reales

- Análisis de casos de estudio para la toma de decisiones.
- Ejemplos prácticos de modelos en diferentes disciplinas.

Nota: Esta propuesta corresponde a nuestro curso estándar sobre el manejo de la herramienta. Para ajustes, temáticas personalizadas o profundización en tópicos de interés, se sugiere realizar una reunión previa con nuestro equipo técnico, la cual puede ser organizada con el Ejecutivo de Cuenta a cargo.



Produce

Next-Gen
Premium Technology Ecosystem

Distribuye

**Software
Shop**

“Unidos para transformar la tecnología en resultados.”



Nuestros Servicios Next-Gen

- Portales Interactivos
- Formación
- Asesoría Comercial
- Sesiones Interactivas
- Licenciamiento de software
- Instructores Certificados
- Soporte técnico
- Apoyo en implementación

Más información

Lissa Murcia

Coordinadora de entrenamientos

+57 321 956 5677

ventas@software-shop.com

www.software-shop.com

Síguenos en nuestras redes