

# Webcast

## Calibración de datos en Stella Architect: Verificación y validación de los modelos

### Descripción

La calibración es un proceso fundamental para validar un modelo, ya que tiene como objetivo lograr que el modelo sea lo más representativo posible del sistema real. Este proceso implica ajustar los parámetros o la estructura del modelo de manera que su comportamiento coincida con los datos medidos u observados. De esta manera, se busca asegurar que el modelo sea capaz de capturar y reproducir fielmente las características y patrones presentes en los datos reales. En esta presentación, se abordará de forma práctica el ajuste de datos para calibrar modelos apoyados en las herramientas de Stella Architect.

### 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

Proporcionar un marco conceptual para calibrar modelos en Stella Architect utilizando datos medidos u observados.

### Temario

- Construcción del modelo
- Importación de datos
- Definición de un Pay-off
- Optimización sobre un conjunto apropiado de parámetros
- Preguntas de los asistentes

### 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

Vie. 16 de Jun de 2023

## Horarios

08:00 a.m Costa Rica - México

09:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

10:00 a.m Bolivia - Venezuela - Chile

11:00 a.m Brasil - Argentina

## 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