

# Webcast

## Estimadores de Machine Learning en modelos construidos con Stella Architect

### Descripción

La dinámica de sistemas representa las relaciones entre los elementos del modelo con sus ecuaciones analíticas, sin embargo, en algunas situaciones esas relaciones no son estimadas con precisión. Ante esta situación, se pueden utilizar librerías de Python que permitan sustituir una función por un estimador de Machine Learning. En este espacio se presentará un modelo que será importado en un notebook de Python para el análisis con una biblioteca de aprendizaje automático gratuito.

### Dirigido a

Administradores de empresas, economistas e ingenieros de diferentes áreas, gerentes y directores. Profesores, investigadores y estudiantes que quieran orientar sus esfuerzos académicos a realizar aportes en el análisis de la dinámica de sistemas.

### Objetivo

Presentar el escenario de importación del modelo construido en Stella Architect en ambientes de desarrollo basados en Python con librerías de Machine Learning.

### Temario

- Presentación del modelo en Stella Architect
- Importación a un notebook en Python
- Utilización de librería de Machine Learning y análisis
- 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. Experiencia de 14 años en docencia universitaria para pregrado y posgrado. Cuenta con 5 años de experiencia como director de programa en Ingeniería, además de 17 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. 13 de Jun de 2024

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela - Chile

13:00 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://software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora