

# Webcast

## Machine Learning en Stata 16: Redes Neuronales y Deep Learning

### Descripción

En esta presentación abordaremos los conceptos de Redes Neuronales y Deep Learning, haciendo énfasis en el funcionamiento y diferentes estructuras que ofrecen este tipo de técnicas así como su aplicación con apoyo de Stata 16.

### Dirigido a

Profesionales, docentes, analistas, investigadores y estudiantes interesados en conocer y aplicar las técnicas de redes neuronales y Deep Learning.

### Objetivo

Realizar una introducción a los conceptos y procedimientos asociados a Redes Neuronales, así como su aplicación práctica con apoyo de Stata.

### Temario

- Introducción al Machine Learning
- Redes Neuronales Artificiales
- Perceptrón Multicapa - Backpropagation
- Implementación de una Red neuronal en Excel
- Ejercicio práctico en Stata 16.

### Instructores

#### **Franco Andrés Mansilla Ibañez**

Especialista en entrega de soluciones analíticas a necesidades y problemáticas del negocio, tal como inversiones, operaciones y riesgos. Académico de la Universidad de Chile en cursos de Riesgo Financiero del Magíster en Finanzas y Métodos Cuantitativo en la gestión de riesgo en el diplomado de Administración de Riesgo. Sus temas de investigación son: eficiencia de mercado, riesgo financiero, machine learning y econometría.

## Información General

### Duración

1 hora

### Fecha de Inicio

Jue. 20 de Ago de 2020

## Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

12:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

01:00 m Buenos Aires

## Herramientas de apoyo



## 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