

# Webcast

## Machine Learning en Stata 16: Algoritmos de Clustering

### Descripción

En esta presentación abordaremos los conceptos y aplicaciones relacionados con los algoritmos de clustering, revisando dos tipos de clustering muy usados en la industria: K-Means y BDSCAN. En clustering jerárquicos, revisaremos los métodos de Ward y el Dendograma, realizando un ejemplo aplicado con Stata 16.

### Dirigido a

Profesionales, docentes, analistas, investigadores y estudiantes interesados en conocer y aplicar algoritmos no supervisados como los algoritmos de clustering.

### Objetivo

Realizar una introducción a los conceptos de Machine Learning y a los procedimientos para la construcción de modelos de clustering así como las métricas de evaluación para estos algoritmos.

### Temario

- Introducción al Machine Learning.
- Clustering.
- K-Means.
- BDSCAN.
- Evaluación de Resultados.
- Clustering Jerárquico.

### 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. 09 de Jul de 2020

## Horarios

3:00 P.m San José de Costa Rica

4:00 pm Bogotá - Quito - Lima - CDMX

5:00 p.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

6:00 p.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