

Webcast

Machine Learning en Stata 16: Árboles de Decisión y Ensemble Learning

Descripción

En esta presentación abordaremos los conceptos de árboles de decisión y ensemble learning, que hoy en día son muy utilizados para la clasificación o la regresión de sistemas complejos. Igualmente, realizaremos un ejercicio práctico en Stata 16 aplicando el método Random Forest.

Dirigido a

Profesionales, docentes, analistas, investigadores y estudiantes interesados en conocer y aplicar la técnica de árbol de decisión, y métodos de ensemble learning.

Objetivo

Realizar una introducción a los conceptos de Machine Learning y a las herramientas con las que cuenta Stata 16 para realizar procedimientos relacionados.

Temario

1. Introducción al Machine Learning
 - Métodos de Aprendizaje.
 - Recomendaciones.
2. Árbol de Decisión
 - Conceptos.
 - Métodos de Construcción de Árbol.
 - Funciones de Costo Clasificación y Regresión.
3. Ensemble Learning
 - Bagging y Pasting.
 - Boosting y Stacking.
4. Random Forest
 - Conceptos.
 - Aplicación 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. 25 de Jun 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