# Webcast

**Algoritmos de Penalización con Risk Simulator**

## Descripción

Hoy en día la aplicación de diferentes algoritmos para resolver problemas de estimación ha sido una mejora considerable en términos de desempeño del modelo, logrando así mejores pronósticos frente a los métodos tradicionales. En este webcast abordaremos los conceptos, intuición y aplicaciones prácticas de los algoritmos de penalización utilizando Risk Simulator para mejorar los modelos empleados en la realización de pronósticos de datos.

## Dirigido a

Gerentes, analistas de riesgos, administradores de portafolios, docentes, investigadores, estudiantes de posgrado, directores, y/o emprendedores.

## Objetivo

- Aplicar algoritmos analíticos a bases de datos desde su programación con las funciones de optimización de Risk Simulator.
- Entender los conceptos del Machine Learning.
- Comprender la estructura de un modelo de penalización.

## Temario

- Introducción a los algoritmos de penalización y al Machine Learning.
- Estructura de modelos de regresión Lasso, Ridge y ElasticNet.
- Aplicación en Risk Simulator.
- Preguntas de los asistentes.

## 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. 30 de Nov de 2023

## Horarios

2:00 p.m Costa Rica - México
3:00 p.m Colombia - Ecuador- Perú
4:00 p.m Bolivia - Venezuela
5:00 pm Brasil - Argentina - Chile

## Herramientas de apoyo

Risk Simulator

## 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