



MACHINE LEARNING

MODELOS DE REGRESIÓN CON R

growup
DATA ANALYTICS

En este curso obtendrás las habilidades para modelar y predecir resultados numéricos y categóricos al entender las relaciones entre variables.

El curso cubre los principales métodos de Machine Learning para modelos Predictivos explicando desde correlación hasta las regresiones lineales simples, múltiples, logísticas y los fundamentos de árboles de decisión. Además, aprenderás a visualizar e interpretar correctamente estos resultados para luego implementarlos con propiedad en tu empresa y lograr una diferenciación gracias a la analítica predictiva.

TEMARIO A CUBRIR:

- Correlación
 - Regresión Lineal Simple
 - Entrenamiento y Evaluación de Modelos de Regresión
 - Manejo de respuestas No Lineales
 - Modelos de Pendientes Paralelas
- Evaluación y extensión de los Modelos de Pendientes Paralelas
 - Regresión Múltiple
 - Regresión Logística
 - Fundamentos de Árboles de Decisión
 - Casos de Estudio

SEDE

SAN PEDRO: Del Mall San Pedro, 300 mts Norte y 50 mts Oeste, Edificio Omala, 2do piso

INFORMACIÓN DEL CURSO:

Duración: 20 horas

Inversión: c\$97 920, IVA incluido (el espacio se reserva con c\$10 000).

Formas de pago: transferencia, depósito, tarjeta de crédito o débito, tasa cero a 3 meses, efectivo u orden de compra empresarial.

Fecha de inicio:

Horario:

Ubicación:

Requisitos: Introducción a R para Ciencia de Datos

La nota mínima para aprobar el curso es de 70.

* Además, este curso forma parte del Programa **ESPECIALISTA EN CIENCIA DE DATOS Y BUSINESS ANALYTICS CON R**, y puede obtener este certificado adicional si ha completado los siete cursos adicionales:

Análisis y Visualización de Datos con Power BI

SQL para Análisis de Datos

Introducción a R para Ciencia de Datos

Estadística Esencial para Análisis de Datos con R

Machine Learning – Modelos de Clasificación con R

Analizando Big Data con R

Ciencia de Datos en la Nube con Azure Machine Learning *

Al finalizar cada curso se entrega un certificado de participación y si se pasa con una nota mayor a 70 se entrega un certificado de aprovechamiento. Si se culminaron todos los cursos con nota mayor a 70 se entrega el certificado final como **ESPECIALISTA EN CIENCIA DE DATOS Y BUSINESS ANALYTICS CON R**.

* Este curso forma parte del Programa Técnico en Analítica de Datos y podrá obtener este certificado adicional si completa todas las materias del Programa Técnico. Todos los detalles sobre los demás cursos en este enlace:

<https://www.growupcr.com/tecnico-analitica-de-datos>

CONSULTAS E INSCRIPCIONES:

4030 5024 / 8414 4646

info@growupcr.com

www.growupcr.com

The logo for 'growup DATA ANALYTICS' features the word 'growup' in a large, bold, blue sans-serif font. The letter 'u' in 'growup' has a small upward-pointing arrow above it. Below 'growup', the words 'DATA ANALYTICS' are written in a smaller, blue, all-caps sans-serif font. The entire logo is set against a white background with a subtle grey shadow effect.