



SOCIEDAD
ECUATORIANA
ESTADÍSTICA



R-Evolution: Análisis de Datos con R+IA de Cero a Resultados

Domina el análisis de datos combinando R y la Inteligencia Artificial para generar resultados confiables y profesionales

No dejes que la IA alucine con tus datos; aprende a dominarla. La mayoría sabe pedirle código a una IA, pero pocos saben si ese código es correcto. Este curso te brinda las bases sólidas de R y el Tidyverse necesarias para auditar los resultados de la IA. Aprenderás a limpiar datos, realizar análisis multivariados y encontrar patrones temporales, garantizando que cada gráfico y cada estadística generada sea veraz, profesional y útil para la toma de decisiones.

R + Prompt Engineering: El nuevo estándar gold del análisis de datos. Ya no necesitas memorizar código. Necesitas saber qué preguntar y cómo verificar la respuesta.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Personas sin experiencia previa en R que quieren aprender desde cero
- Analistas de datos junior o en formación
- Profesionales que usan Excel y quieren evolucionar a analítica avanzada
- Estudiantes de estadística, economía, ingeniería o afines
- Profesionales que usan IA pero quieren validar resultados correctamente

REQUISITOS

- Conocimientos básicos de herramientas digitales (computador, archivos, etc.)
- No se requiere experiencia previa en programación
- Interés en análisis de datos y uso de IA



CAPACITADOR

**NÉSTOR
MONTAÑO, MGTR.**

Consultor en temas de modelamiento, ciencia de datos e inteligencia artificial desde Masapp S.A. con más de 15 años de experiencia en el sector privado desempeñando cargos como Jefe de Planificación de Demanda, Jefe de BI, Data Scientist y realizando consultorías en reconocidas empresas importadoras, mayoristas y de retail.

Es Ingeniero y Máster en estadística (ESPOL), especialista en inteligencia artificial (UNIR), miembro electo del directorio nacional de la Sociedad Ecuatoriana de Estadística SEE. Además se desempeña como capacitador de la SEE y diversas instituciones de educación superior en temas de estadística, modelamiento estadístico, machine learning, ciencia de datos e inteligencia artificial mediante los lenguajes R o Python. Colabora constantemente con la academia a través de participaciones en eventos o dictado

FECHA Y HORARIO

Del 8 al 18 de junio

19:00 – 21:30

40 horas totales

- 20 horas sincrónicas
- 20 horas autónomas

BASES DE R

- RStudio y proyectos,
- Objetos básicos (vectores, data frames, listas),
- Paquetes
- Errores comunes de ejecución

MANEJO DE DATOS USANDO R

- Importación de datos
- Calidad básica de datos
- Limpieza de datos (Valores Faltantes y Outliers)
- Entender el tidyverse de R

PROMPT ENGINEERING APLICADOS A MANEJO DE DATOS

- Estructura de un buen prompt de datos
- El contexto
- Ciclo: prompt → código → error → corrección
- Errores típicos (nuestros y de la IA)

40 horas totales

- 20 horas sincrónicas
- 20 horas autónomas

ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS (EDA) USANDO R

- ggplot2 como eje explícito del EDA
- ¿cómo se analiza una variable numérica?,
- ¿cómo se analiza una categórica?,
- ¿cómo buscar relaciones entre variables?,
- ¿cómo se analizan los patrones temporales?,
- ¿cómo analizar las relaciones temporales?

PROMPT ENGINEERING APLICADOS A ANÁLISIS DE DATOS

- Estructura de un buen prompt de datos,
- Construyendo un buen contexto (nombre de variables, tipo de objeto, objetivo del análisis),
- Errores típicos (nuestros y de la IA)

INVERSIÓN



Elige tu modalidad de pago y aprovecha los descuentos disponibles

PRECIO

\$ 78,90 USD

DESCUENTOS DISPONIBLES

Público general

5% pronto pago (hasta 10 de mayo)

5% pago en efectivo

5% haber tomado un curso SEE

10% grupos de 3 participantes o más

Miembros SEE

30% miembros activos de la SEE

MÉTODOS DE PAGO

Tarjeta de Crédito

Solicita el link de pago al
+593983349634

Transferencia Bancaria

Banco Pacífico

Número de cuenta: 7964730

Tipo de cuenta: Corriente

RUC: 1791709381001

Nombre de la organización:

Sociedad Ecuatoriana de
Estadística

Organización sin fines de lucro con un compromiso

La SEE es una entidad sin fines de lucro creada hace más de 25 años, con el objetivo de promover la toma de decisiones basadas en datos, incentivar la investigación científica y la actualización de conocimientos en el ámbito de la estadística a nivel nacional e internacional.

La SEE utiliza el ingreso generado en las actividades para, además de cubrir gastos y costos de operación, realizar eventos académicos o de difusión en su mayoría abiertos o gratuitos; así también para realizar actividades dirigidas a adolescentes o niños como por ejemplo el concurso colegial de poster, encuentro de jóvenes futuros científicos de datos o la aplicación Cuentos que cuentan y cuentan, para niños.



Experiencia en capacitación

La SEE organiza eventos académicos, profesionales y de difusión como las 12 ediciones del Seminario Internacional de Estadística Aplicada, 13 ediciones del Programa de capacitación en Ciencia de datos, encuentros profesionales y más. Tenemos más de 20 años de experiencia en capacitación, teniendo hoy un alcance y reconocimiento internacional fruto de sus capacitaciones online a las cuales acceden personas de diferentes nacionalidades.

Pide más información

✉ see.ecuador1@gmail.com

✉ capacitacion@see-ec.org

☎ +593 98 334 9634

🌐 <https://see-ec.org/wordpress>

