

EXCEL PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

OCTUBRE 2021



@socequest 
@see_estadistica 
@see_estadistica 
@sociedad-ecuatoriana-de-estadistica 

Sociedad Ecuatoriana de Estadística | Quiénes somos

La Sociedad Ecuatoriana de Estadística (SEE), es una organización civil sin fines de lucro, creada en 1999 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.

La SEE organiza eventos académicos, profesionales y de difusión como las 9 ediciones del Seminario Internacional de Estadística Aplicada, 4 ediciones del Programa de capacitación en Ciencia de datos, la Escuela de R-Estadística, encuentros profesionales, concursos colegiales, cursos y seminarios entre otras actividades.

Formamos parte de la Confederación de Sociedades de Estadística de Latinoamérica y tenemos miembros que son parte del International Statistical Institute (ISI) y del Instituto Interamericano de Estadística (IASI)

- [Excel para análisis de datos] -

Este es un curso introductorio a Excel, que es un programa que permite realizar todo tipo de operaciones con datos, pudiendo clasificar y manejar grandes cantidades de ellos; incorpora una gran cantidad de funciones.

Se partirá desde cero explorando las funciones más utilizadas, se verá la presentación de resultados mediante la elaboración de gráficos, de tablas de datos, tablas y gráficos dinámicos, se enseñará el análisis descriptivo de datos, correspondencia combinada y finalmente se realizará una introducción a la creación de macros.

-[Contenido]-

1. Tipos de datos

2. Fórmulas básicas

- Funciones de texto
- Funciones de fecha
- Funciones matemáticas
- Funciones estadísticas
- Funciones de búsqueda
- Funciones lógicas

3. Introducción a la limpieza de datos

7. Manejo de vínculos

- Creación de links
- Vínculos en un mismo libro y con otros libros
- Actualización de vínculos

8. Elaboración de gráficos

- Creación y formato de charts
- Gráficos de dispersión y de burbuja
- Histogramas

9. Tablas dinámicas

4. Manejo de Tablas

- Creación de tablas
- Aplicación de estilos
- Filtro y orden de datos
- Filtros avanzados
- Creación de tablas dinámicas
- Modificación, actualización y estilos de una tabla dinámica
- Gráficas dinámicas

5. Formatos condicionales

10. Análisis descriptivo de datos

6. Validación de celdas

11. Correspondencia combinada

12. Introducción a macros

-[Capacitador]-

Gabriel Rivadeneira Fuel

Ingeniero Acústico – Universidad de las Américas, Máster en Análisis y Visualización de Datos Masivos (Big Data) – Universidad Internacional de La Rioja

Cuenta con más de 10 años de experiencia como docente en la Universidad Internacional, la Universidad de las Américas como en el convenio Universidad de Cuenca - INCINE, al igual que en cargos directivos académicos en áreas relacionadas con las ciencias físicas, matemáticas e ingeniería. Ha participado en diversos grupos de investigación y consultorías de análisis de datos. Ha coordinado el análisis de datos académicos para acreditaciones y certificaciones internacionales en la Universidad de las Américas.

Su experiencia docente se ha desarrollado en las asignaturas de Cálculo, Estadística, Programación, Física y Acústica, mientras que a nivel profesional ha realizado consultorías en el área de ingeniería para prestigiosas instituciones tanto nacionales como internacionales.

Horario

23,24 de oct y 6, 7 de nov

Sab. y Dom: 9h00 a 13h00

16 horas clases online

16 horas trabajo autónomo

Total horas: 32 horas

Inversión y descuentos

35 USD iva inc.

Descuentos

10% por pronto pago

10% Efectivo

20% Grupos de 3 o más

30% haber tomado varios

cursos con SEE

hasta 30% dscto.

Formas de Pago

Tarjetas: Contáctenos para
enviarle el link de pagos.

Depósitos:

Banco del Pacífico

Cuenta Corriente: 7964730

RUC: 1791709381001

Sociedad Ecuatoriana de

Estadística

Más información a: capacitacion@see-ec.org / +593 96 290 7548