

Novedades

Herramientas de Software Estadístico y Análisis de Datos

La importancia del análisis de datos ha seguido aumentando en los últimos años, lo que ha dado lugar a una importante apertura del mercado mundial. Así, las herramientas de análisis de datos también han tomado un lugar central y ahora hay un gran número ellas que es difícil escoger la más adecuada. Hay muchos factores que deben considerarse antes de elegir una herramienta de análisis de datos, como si está orientada al rendimiento y es fácil de usar.

Hay muchas opciones de herramientas para realizar análisis estadístico: SPSS, SAS, R, Stata, JMP, y muchos más. Una vez que aprendes a utilizar cualquiera de estas herramientas, aprender la siguiente será mucho más fácil.

SPSS (IBM): Ofrece la capacidad de compilar fácilmente estadísticas descriptivas, análisis paramétricos y no paramétricos y representaciones gráficas de resultados a través de la interfaz gráfica de usuario (GUI).

MICROSOFT EXCEL: Puedes generar métricas resumidas y gráficos y figuras personalizables.

STATA: Stata contiene cientos de herramientas estadísticas para la gestión de datos, análisis estadístico, gráficos de calidad de publicación, y mucho más. Funcionamiento práctico y sencillo.

R(R FOUNDATION FOR STATISTICAL COMPUTING): Paquete de software estadístico utilizado para investigar el comportamiento humano y cualquier otra serie de datos estadísticos. Caja de herramientas con variedad de aplicaciones, simplicando varios aspectos dle prcesamiento de datos.

Análisis de Datos Estadísticos



¿Sabías qué...?



1. Recomendado como primer Lenguaje de Programación

Gracias a su sintaxis sencilla y limpia, es un lenguaje rápido de aprender



2. Multiparadigma

Se puede programar orientado
objetos o utilizando programación
funcional o imperativa



3. Desarrollo Rápido

Puedes crear aplicaciones en
menos líneas de código que muchos
otros lenguajes



¿Por qué trabajar con Python ?



5. Seguridad Informática

Es uno de los lenguajes más utilizados y adoptados por la industria de la seguridad informática



6. Machine Learning

Python es lenguaje más usado en modelos de Machine Learning

GRANDES EMPRESAS QUE LO USAN:



NETFLIX

Tecnologías de la Información

Educación Digital, Tecnología de la Información y la Comunicación, y Desarrollo Sostenible

Durante varios años ha ido aumentando la participación digital en todos los sectores de nuestra sociedad, especialmente en educación. Cada vez más, el aprendizaje colaborativo y el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), son reconocidos como abordajes efectivos para transformar la educación en Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS), brindando, complementando, o reforzando los abordajes tradicionales (Roschelle & Teasley, 1995; Vare & Scott, 2007).



Las TIC, las herramientas y los recursos digitales brindan la oportunidad a todos de capitalizar conocimientos y habilidades para impulsar el desarrollo humano sostenible (Uday et al., 2009). También resuelven los numerosos desafíos que enfrentan muchos sistemas educativos: la falta de maestros en regiones específicas o para materias específicas, la falta de adaptación a conocimientos de las TIC, una carencia de infraestructura o acceso a las TIC, y una insuficiente capacitación del personal.

Desde la perspectiva del desarrollo humano, las TIC sirven para potenciar el aprendizaje, fortalecer la interacción, las capacidades humanas y ampliar posibilidades de conocimiento, integrando lo local y global. De ahí que, los temas globales sobre ambiente y diversidad cultural son importantes en la educación actual y requieren que tanto docentes como estudiantes hagan uso de las TIC para promover la reflexión crítica y el respeto por la tierra y las culturas cercanas y lejanas (Davis, 2020).

Conferencias

Webinars gratuitos todos los meses

Como su nombre lo indica, un webinar es un seminario web. Es una conferencia, curso o clase en formato de video que se realiza en internet. Para considerarlo un webinar debe ocurrir en tiempo real, ya que una de sus características es la interacción con los asistentes. ¿Suenan interesantes, verdad? Claro que sí, un webinar es una excelente herramienta para dar a conocer tu empresa y llegar a posibles clientes de una forma nada invasiva.

Este mes de enero tendremos interesantes Webinars sobre los temas: SPSS Básico, Redacción en Normas APA para Tesis e Investigaciones Científicas, Funciones y Gráficos con Excel Básico, Machine Learning con R Básico, Base de Datos con Excel Intermedio y STATA Básico entre otros.

Si deseas recibir información de nuestros próximos webinars, escríbenos al correo: **cursos@inei.gob.pe**, asunto: **INFORMACIÓN WEBINARS**. Adicionalmente, recibirás el material de la conferencia y no olvides darle click al botón para ver más webinars del mes.





**Certifícate a nombre
de la Escuela del**



PROGRAMACIÓN DE CURSOS: **ENERO**

**Clases
Online**



- ✎ Redacción en Normas APA para Tesis e Investigaciones Científicas (Curso Corto Aplicado)
- ✎ Herramientas Ofimáticas Básicas
- ✎ Herramientas Ofimáticas Intermedias
- ✎ Excel Básico (Funciones y Gráficos con Excel Básico)
- ✎ Diseño Gráfico y Creatividad KIDS (dirigido a niños desde los 8 años y adolescentes hasta los 15 años)
- ✎ INFO KIDS (dirigido a niños desde los 8 años, Internet + Word + PowerPoint + Excel)
- ✎ Excel Intermedio
- ✎ Fundamentos y Programación Funcional con Python (Curso Corto Aplicado)
- ✎ Uso y explotación de base de datos con SQL SERVER Básico
- ✎ Machine Learning con R Básico
- ✎ Construcción e Interpretación de Indicadores Económicos y Sociales
- ✎ SPSS Básico
- ✎ SPSS Intermedio
- ✎ STATA Básico
- ✎ Análisis y Explotación de Bases de Datos con POWER BI Básico



Teléfonos:

433 3127
997 567 428
991 686 020



Atención:

Lunes a Viernes
de 9 a.m. - 6 p.m.



Correo:

cursos@inei.gob.pe