

Novedades

Conoce las Nuevas Herramientas Estadísticas

En el INEI trabajamos con diversos softwares estadísticos. Un software estadístico es un conjunto de programas y subprogramas conectados que funcionan de manera conjunta; es decir, para pasar de un programa a otro no se necesita salir del programa y volver a él. Un software estadístico permite aplicar a un mismo fichero de datos un conjunto ilimitado de procedimientos estadísticos de manera sincronizada, sin salir del programa. De esta forma, la utilidad del conjunto integrado es mayor que la suma de las partes.

MINITAB

El programa Minitab es un software estadístico que permite analizar datos directamente. Permite realizar algunos scripts (pequeñas rutinas de programación), para poder realizar análisis estadístico. Hemos testeado el software, y aunque los gráficos no son "impresionantes" cumplen su función perfectamente.

Guadalinux es la distribución de linux desarrollada por la Junta de Andalucía para facilitar el acceso a todos los ciudadanos al software libre. Se trata de un

manual en el que se explica cómo trabajar la estadística con algunas de las herramientas de software libre: OpenOffice Calc (muy similar al Excel), Gnumeric, Grace y R.

Herramientas libres y programas que debes conocer:



MINITAB

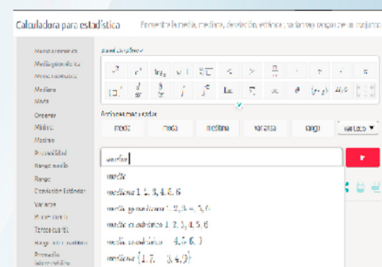
<https://www.minitab.com/es-mx/>

Es un programa diseñado para ejecutar funciones estadísticas básicas y avanzadas.

SYMBOLAB

<https://es.symbolab.com/solver/statistics-calculator>

Herramienta online que te ayuda a realizar calculos estadísticos, entre otros.



¿Sabías qué...?

TIPS PARA REDACTAR LOS ANTECEDENTES DE TU TESIS

1

Realiza un diagnóstico breve de que tanto se ha investigado tu tema.

2

Se descriptivo y directo.

3

Usa un párrafo por cada antecedente.

4

Cita de acuerdo al estilo APA, VANCOUVER, etc.

5

No copies y pegues. Siempre cita la fuente.

6

Cuida la redacción y ortografía.

Es esencial consultar diferentes fuentes que te sirvan de apoyo para respaldar tu investigación e ideas. Entre mejor documentado, más valorado será.



Tecnologías de la Información

TICS Aplicadas a la Educación a Distancia

Las TIC en nuestra vida cotidiana nos ayudan a comunicarnos más rápido por medio de los móviles y las computadoras. Las posibilidades educativas de las TIC han de ser consideradas en dos aspectos: su conocimiento y su uso. El primer aspecto es consecuencia directa de la cultura de la sociedad actual. No se puede entender el mundo de hoy sin un mínimo de cultura informática. Es preciso entender cómo se genera, cómo se almacena, cómo se transforma, cómo se transmite y cómo se accede a la información en sus múltiples manifestaciones (textos, imágenes, sonidos) si no se quiere estar al margen de las corrientes culturales.

Fuente: Imagen TI



Conferencias

Webinars gratuitos todos los meses

En la presente exposición se detalla de manera sintética las principales temáticas que se abordarán en la **Especialización en Metodología de la Investigación** que comprende el desarrollo de cuatro cursos y el desarrollo de aspectos teóricos – prácticos de la investigación científica, lo que le permitirá al participante saber formular el problema de la investigación, las hipótesis y las variables, el marco teórico del problema formulado, el diseño metodológico y el proyecto de la investigación, con el fin de contribuir con el desarrollo de la investigación científica, según campo de interés.

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.

El segundo aspecto, aunque también muy estrechamente relacionado con el primero, es más técnico. Se deben usar las TIC para aprender y para enseñar. Es decir, el aprendizaje de cualquier materia o habilidad se puede facilitar mediante las TIC y, en particular, mediante Internet, aplicando las técnicas adecuadas. Este segundo aspecto tiene que ver muy ampliamente con la Informática Educativa.

En la ENEI aplicamos las TICs en la enseñanza, en nuestros cursos. No es fácil practicar una enseñanza de las TIC que resuelva todos los problemas que se presentan, pero hay que tratar de desarrollar sistemas de enseñanza que relacionen los distintos aspectos de la Informática y de la transmisión de información, siendo al mismo tiempo lo más constructivos que sea posible desde el punto de vista metodológico.

En nuestro próximo número tocaremos el tema de Aplicaciones Ofimáticas y las TICS.

Referencia:

<https://sites.google.com/site/ticssegunferraryp/como-podemos-utilizar-las-tic-ss>

WEBINARS DEL MES



**Certifícate a nombre
de la Escuela del**



PROGRAMACIÓN DE CURSOS: **AGOSTO**

**Clases
Online**



- ✍ Especialización en Metodología de la Investigación
- ✍ Especialización en Excel
- ✍ Excel aplicado a las Finanzas
- ✍ Macros en Excel para el análisis de la Información Estadística
- ✍ SPSS Básico, Intermedio
- ✍ Base de Datos con Excel Intermedio
- ✍ STATA Avanzado
- ✍ Construcción e Interpretación de Indicadores Económicos y Sociales
- ✍ Herramientas Ofimáticas Intermedias
- ✍ Sistemas de Información Geográfica con ArcGIS Básico
- ✍ Programación Estadística con R
- ✍ Diseño y Manejo de Base de Datos Ofimáticas con Excel y Access
- ✍ Machine Learning con R Intermedio
- ✍ Explotación y Análisis de base de datos utilizando herramientas de Big Data
- ✍ Uso y Explotación de Base de Datos con SQL Server Intermedio
- ✍ Fundamentos para la elaboración de una Tesis - Planteamiento del Problema
- ✍ Elaboración del Marco Teórico de una Tesis
- ✍ Redacción en Normas APA para Tesis e Investigaciones Científicas
- ✍ Base de Datos, Tablas Dinámicas y Power Pivot en Excel



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