

STATA Nivel Básico

Código: STATA-001

Propuesta de Valor: ESTADÍSTICA - AUDITORIA - PLANIFICACIÓN - E-BUSINESS

Duración: 24 Horas



Stata nivel básico es un curso cuyo fin es introducir al alumno/a en el estadístico para la gestión, el análisis de bases de datos y la realización de gráficos.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ



AUDIENCIA

• Licenciados y profesionales interesados en la gestión y análisis de datos estadísticos básicos, tanto del mundo público como del privado.



PRE REQUISITOS

• No hay requisitos previos.



OBJETIVOS

 Su objetivo consiste en iniciar a los participantes en el manejo de esta herramienta, la que les permitirá conocer el ambiente de trabajo del software, para luego aprender a generar variables, trabajar con distintos archivos de programación y análisis estadísticos descriptivos, además de diversos tipos de gráficos o test estadísticos.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

· Certificado emitido por COGNOS.





1. INTRODUCCIÓN Y APRENDIZAJE DE LOS COMANDOS BÁSICOS DEL SOFTWARE STATA

- 1.1. ENTORNO DEL PROGRAMA: MANEJO DE VENTANAS
- 1.2. ESTRUCTURA BÁSICA DE LOS COMANDOS
- 1.3. INTRODUCCIÓN A PROGRAMACIÓN EN ARCHIVOS " DO"
- 1.4. CREACIÓN DE VARIABLES
- 1.5. FILTROS DE DATOS, LABELS Y FORMATOS DE VARIABLES
- 1.6. VERIFICAR Y CORREGIR INTEGRIDAD DE LOS DATOS (ELIMINACIÓN DE DUPLICADOS, ORDENAR POR CAMPOS ESPECÍFICOS, COMANDOS PARA VISUALIZAR LOS DATOS DE DISTINTAS FORMAS)
- 1.7. CONFECCIÓN DE DICCIONARIOS PARA LEER ARCHIVOS EN FORMATO PLANO
- 1.8. EXPORTAR DATOS A ARCHIVOS CSV U OTRO TIPO

2. MANEJO DE BASES DE INFORMACIÓN

- 2.1. IMPORTAR BASES DE DATOS
- 2.2. EXPORTAR BASES DE DATOS
- 2.3. MANEJO DE GRANDES BASES DE DATOS
- 2.4. COMPILAR BASES DE DATOS
- 2.5. ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS: PEGADO DE TABLAS
- 2.6. GENERACIÓN DE REPORTES Y ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS
- 2.7. CRUCE DE BASES DE DATOS
- 2.8. CREACIÓN DE INDICADORES HACIENDO USO DE LAS VARIABLES CREADAS
- 3. SELECCIÓN DE MUESTRAS
- 4. MODELOS APLICADOS EN STATA
- 4.1. MODELOS DE VARIABLE DEPENDIENTE DISCRETA: LOGIT, PROBIT, MODELOS MULTINOMINALES Y BIVARIADOS



BENEFICIOS

• Al finalizar el curso, sabrás manejar de esta herramienta, la que les permitirá conocer el ambiente de trabajo del software.