



INVITAN AL TALLER

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

CON SPSS® Y EXCEL®

INSTRUCTOR: M. EN D.A.E.S. JOSÉ ANTONIO VILCHIS JUÁREZ

OBJETIVO: Adquirir habilidades para generar información, con la cual se podrán tomar decisiones de manera rápida utilizando poderosos estadígrafos y presentar resultados en gráficos y tablas de alta calidad.

1. Método Estadístico Elemental, las Siete Herramientas Estadísticas Básicas

- 1) Diagrama de Pareto
- 2) Diagrama de Causa Efecto
- 3) Histogramas.
- 4) Diagrama de Dispersión.
- 5) Estratificación.
- 6) Hojas de Verificación o Comprobación.
- 7) Gráficas y Cuadros de Control

2. Informática Estadística I

2. Definición de Estadística.
3. Universo. Población.
4. Muestra.
5. Variable o Característica.
6. Datos.
7. Cuadro de Distribución de Frecuencia.
8. Gráficos. Representación Gráfica: Histograma. Polígonos, Ojivas

3. Método Estadístico Intermedio

- 1) Teoría del muestreo.
- 2) Inspección Estadística por muestreo.
- 3) Diversos Métodos de realizar estimaciones y pruebas estadísticas.
- 4) Uso del papel probabilístico binomial.
- 5) Correlación simple y análisis de regresión.
- 6) Técnicas Sencillas de fiabilidad.
- 7) Métodos de utilización de ensayos sensoriales. Métodos de diseñar experimentos.

4. Informática Estadística II Estadígrafos o Medidas de Tendencia Central

- 1) Datos agrupados y no agrupados
- 2) Media aritmética
- 3) Mediana
- 4) Moda
- 5) Medidas de Dispersión o Variabilidad

5. Método Estadístico Avanzado

- 1) Métodos Avanzados de diseñar experimentos.
- 2) Análisis multivariable.
- 3) Técnicas avanzadas de fiabilidad.
- 4) Métodos avanzados de ensayos sensoriales.
- 5) Diversos métodos de investigación de operaciones.
- 6) Otros métodos.

6. Información Estadística III. Regresión

- 1) Mínimos Cuadrados
- 2) Líneas de Regresión Lineal

DIRIGIDO A:

PROFESIONALES DE NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO, ASÍ COMO A ESTUDIANTES DE CRIMINOLOGÍA, ADMINISTRACIÓN, CONTADURÍA, PSICOLOGÍA, GASTRONOMÍA, COMUNICACIÓN, NUTRICIÓN Y CARRERAS AFINES.

COSTO DEL CURSO: \$550.00

INSCRIPCIÓN: \$200.00 (INTEGRA COSTO TOTAL)

RESTO PAGO ÚNICO DE \$300.00

EN UN PLAZO HASTA UNA SESIÓN ANTES DE CONCLUIR.

INICIA:
07
MAYO
2011

TERMINA:
11 DE JUNIO DE 2011

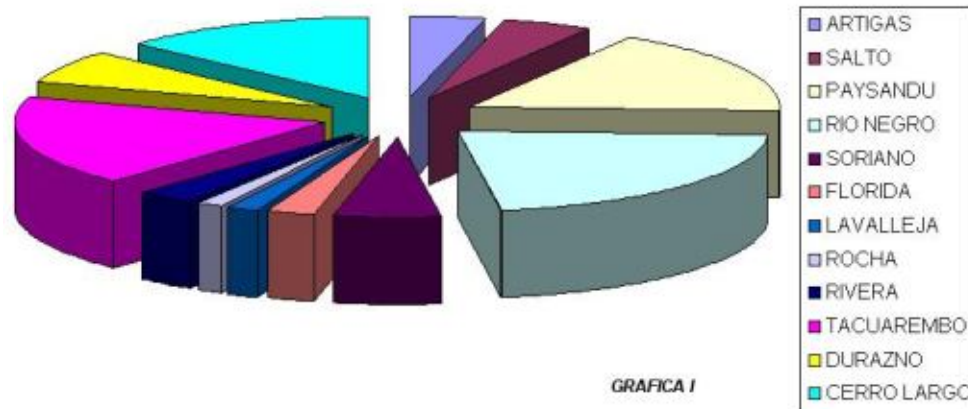
DÍAS:
SÁBADOS

HORARIO:
9:00 A 14:00 HRS.

DURACIÓN:
30 HORAS

ESTRUCTURA GENERAL

90%
práctico, trabajando directamente en sala de computo.



Se otorgarán Constancias de valor curricular con certificado de autenticidad.

INFORMES

Área de Canalización y en el Departamento de Estudios de Capacitación y Actualización Profesional

www.ceui.edu.mx

Correo: decap.cui@gmail.com

nicolas.neri1@gmail.com

Teléfonos:
(01712) 2 83 03 65
2 83 10 12
Ext. 127