

ESTADÍSTICA BÁSICA CON EXCEL

Objetivos:

- Dominar las Funciones Estadísticas Básicas en Excel: Al finalizar el curso, los participantes deberán ser capaces de utilizar eficazmente una variedad de funciones estadísticas en Excel, como PROMEDIO, MEDIANA, MODA, DESVEST, DISTR.NORM.N, etc., para analizar conjuntos de datos y extraer información significativa.
- Aplicar Técnicas de Análisis de Datos en Excel: Los participantes aprenderán a utilizar las herramientas de análisis de datos de Excel, en este caso gráficos y análisis de regresión, para interpretar datos y tomar decisiones informadas basadas en dicho análisis.
- Desarrollar Habilidades de Pensamiento Crítico y Estadístico: A través de la resolución de problemas prácticos y el análisis de casos de estudio, los estudiantes mejorarán su capacidad para pensar críticamente sobre los datos, formular hipótesis y realizar pruebas estadísticas.

Destinatarios:

Curso dirigido a todo el PTGAS.
Máximo: 25 alumnos.

Duración:

10 horas.

Profesorado:

D. Alfonso López Viñegla.
Profesor Titular Contabilidad y Finanzas. Facultad de Economía y Empresa.
Socio Director de ACERTIUS - Director del MeBA.

Certificado:

Se otorgará a los participantes Certificado de Asistencia y Aprovechamiento, siendo requisito necesario para obtenerlo la asistencia a clase durante al menos el 90 % del horario lectivo.

Contenidos:

1. Estadística descriptiva con EXCEL.
 - 1.1. Creación de Tablas de Frecuencias.
 - 1.2. Cálculo de medidas de Tendencia central:
 - 1.2.1. Media.
 - 1.2.2. Mediana.
 - 1.2.3. Moda.
 - 1.3. Cálculo de medidas de Dispersión:
 - 1.3.1. Varianza.
 - 1.3.2. Desviación típica.
 - 1.3.3. Coeficiente de variación.
2. Representación Gráfica de Datos.
 - 2.1. Gráficos de BARRAS.
 - 2.2. Gráfico de LÍNEAS.
 - 2.3. Gráfico de DISPERSIÓN.
 - 2.4. Campana de Gauss.
 - 2.5. Gráfico de ANILLO Dinámico.
 - 2.6. Gráfico de PARETO.