



| | | |
|--|--|---|
| Nivel: Intermedio-Avanzado Personalizado Duración: 20 Hrs | | |
| Descripción: Este curso está diseñado para que el alumno comprenda y domine el uso de las herramientas estadísticas de las que dispone Excel y logre así desarrollar cálculos estadísticos complejos de una manera más rápida y automatizada. | | |
| Conocimientos previos: Conocimientos de fórmulas y modelos estadísticos | | |
| Temario: | | |
| 1. Frecuencias 1.1. Frecuencia Absoluta 1.2. Frecuencia Relativa 1.3. Tabulaciones y Frecuencias 1.3.1. CONTAR SI 1.3.2. Frecuencias y Tabulaciones de Variables en Intervalos | 2. Medición de Fenómenos Estadísticos 2.1. Moda 2.2. Mediana 2.3. Media Aritmética 2.4. Media Geométrica 2.5. Media Armónica 2.6. Percentiles 2.7. Cuartiles 2.8. Recorrido 2.9. Varianza 2.10. Desviación Típica 2.11. Coeficiente de Variación 2.12. Coeficiente de Asimetría 2.13. Curtosis 2.14. Dependencia Lineal | 3. Estadísticos Relacionados 3.1. Covarianza 3.2. Coeficiente de Correlación 3.3. Coeficiente de Determinación 3.4. Estimación Lineal 3.5. Tendencia 3.6. Regresión Lineal Múltiple 3.7. Estimación Exponencial 3.8. Distribución Normal 3.9. Normalización |
| 4. Elaboración de KPI's 4.1. Formato de tablas 4.2. Uso de tablas pivote para consolidación de resultados 4.3. Elaboración de tablas referenciadas para la presentación de resultados 4.4. Representación gráfica de la información 4.5. Formato condicional 4.6. Uso de comandos de atajo en Excel | | |