

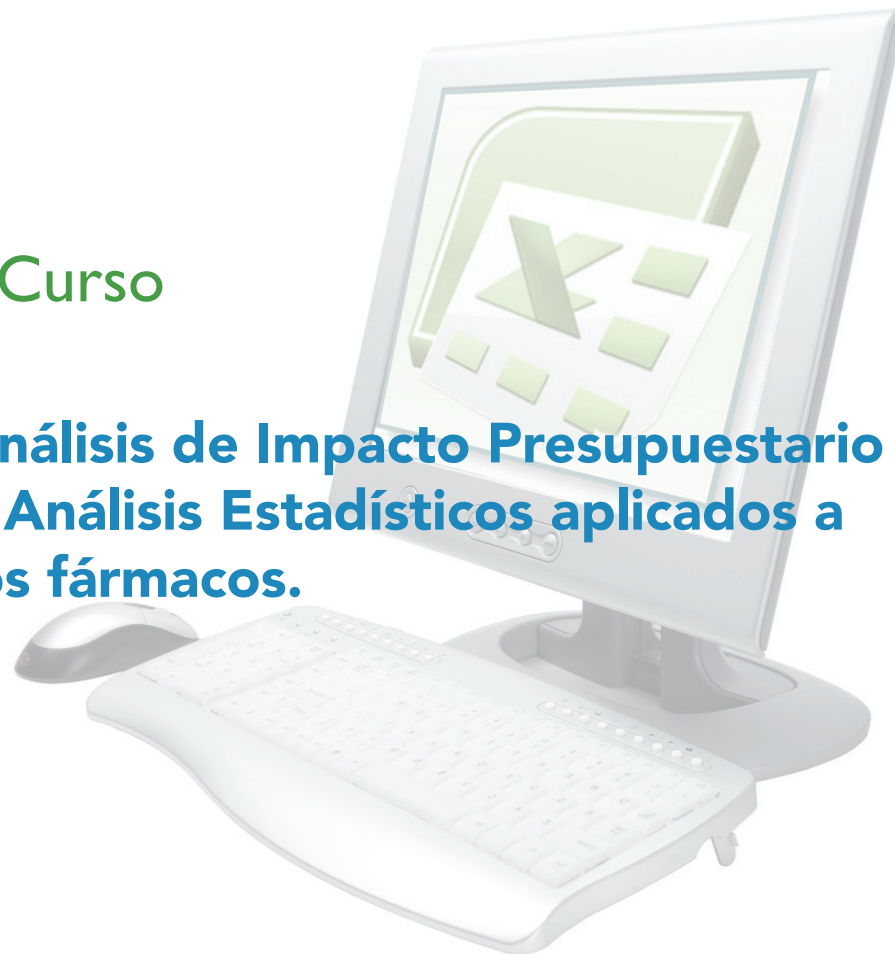
Fecha: 18 y 19 de mayo del 2010

Lugar: Escuela Valenciana de Estudios de la Salud, EVES
C/ Juan de Garay nº 21, 46017 Valencia, Telf.: 963869369

Destinatarios: Farmacéuticos de la Dirección de Farmacia de la Consejería
de Sanidad de la Comunidad Valenciana

Curso

Análisis de Impacto Presupuestario y Análisis Estadísticos aplicados a los fármacos.



18 - 19 Mayo 2010

FS2000-00-09-25



Introducción

El programa informático Excel es una excelente herramienta para el análisis de datos y toma de decisiones, análisis de bases de datos mediante el apoyo de funciones avanzadas de tipo estadístico, financieras, de texto, fecha, hora, matemáticas, trigonométricas, entre otras.

Esto permite a cualquier usuario analizar tendencias y comportamientos económicos y tomar decisiones de forma adecuada y oportuna.

La Fundación Salud 2000 junto con el Consejería de Sanidad de la Comunidad Valenciana, organiza este curso consciente de la relevancia que tiene para los profesionales con funciones relacionadas con la gestión sanitaria el adquirir habilidades en el manejo de bases de datos, y en la realización de análisis estadístico y de impacto presupuestario.

Profesorado

Carlos Crespo

Profesor Asociado al Departamento de Estadística e Investigación operativa de la UB
Socio-Consultor de Oblikue Consulting S.L.

Olga Espallardo

Gerente de evaluación Económica de Merck Farma y Química

Horario

Día 18 de mayo de 10:00 a 19:00 horas

Día 19 de mayo de 9:00 a 14:00 horas

Temario

TEMA I: Análisis estadístico y funciones avanzadas con Excel:

1. Estadística descriptiva univariable:
Conceptos básicos en estadística. Clasificación. Escalas de medida. Variables: concepto y tipos

Organización y representación gráfica. Distribución de frecuencias. Tipos de frecuencias. Distribución de frecuencias por intervalos. Representaciones gráficas: barras, sectores, pictogramas, cajas, diagrama de dispersión

Estadísticos básicos descriptivos. Medidas de tendencia central, de posición, de dispersión o variabilidad y de forma de la distribución
Puntuaciones individuales y curva normal. Puntuaciones individuales, diferenciales y típicas. La curva normal: probabilidades bajo la curva
2. Estadística Correlacional (Bivariadas)
Análisis correlacional. Diagrama de dispersión. Coeficiente de correlación en función de distintos tipo de variables: Pearson, Spearman, y coeficiente de contingencia

Regresión lineal. Conceptos básicos. Regresión lineal simple. Introducción a la regresión lineal múltiple
3. Casos prácticos

TEMA II: Elaboración de Macros básicas y avanzadas Excel

1. Elaboración de formularios
2. Macros: que es, cómo elaborarla, ejemplos
3. Introducción a la programación
4. Casos prácticos

TEMA III: Análisis de Impacto Presupuestario

1. Introducción al análisis de Impacto Presupuestario
2. Metodología a seguir, objetivo, costes a incluir..
3. Caso práctico