

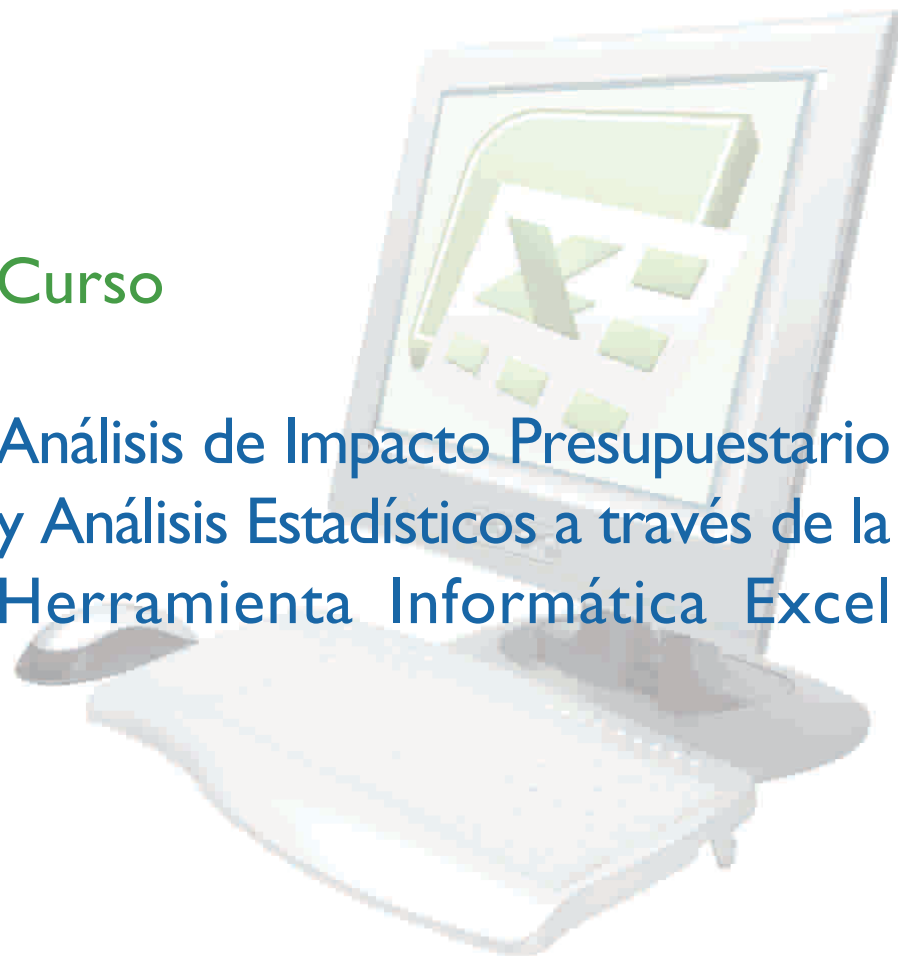


**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Curso

Análisis de Impacto Presupuestario y Análisis Estadísticos a través de la Herramienta Informática Excel



Lugar de Celebración
Gobierno Vasco
C/ Donostia - San Sebastián, 1
Vitoria - Gasteiz 01010

Se ruega confirmación, plazas limitadas
Begoña Valcárcel: 94 501 92 28
dirfar-san@ej-gv.es

Vitoria, 4-5 de Junio 2008



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD

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 y 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 Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, organiza este curso consciente de la relevancia que tiene para los profesionales con funciones relacionadas con la gestión sanitaria 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

Iñigo Gorostiza.

Técnico en Evaluación Económica y Farmacoeconomía. Dirección de Farmacia.
Departamento de Sanidad, Eusko Jaurlaritzza - Gobierno Vasco.

Olga Espallardo.

Gerente de Evaluación Económica de Merck Farma y Química.

Horario

Miércoles 4 de Junio 2008, de 09:00 - 13:00h y de 14:30 - 17:30h

Jueves 5 de Junio 2008, de 09:00 - 15:00h

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