

Dirigido a:

Personal sanitario, biólogos, veterinarios, docentes, ingenieros, economistas, profesionales e investigadores que necesitan analizar datos en su trabajo.

Requisitos:

Es recomendable que los participantes tengan conocimientos básicos de Informática y de Estadística. Deben disponer de un PC con conexión a internet y tener instalada la máquina de java (disponible gratuitamente en la dirección web <https://www.java.com/es/download/>)

Metodología:

El curso será fundamentalmente práctico.

Profesorado:

M^a Isolina Santiago Pérez. Servizo de Epidemioloxía, Dirección Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública, Xunta de Galicia.

Gael Naveira Barbecho. Servizo de Epidemioloxía, Dirección Xeral de Innovación e Xestión da Saúde Pública, Xunta de Galicia.

M^a Jesús Casado Barrio. IES Francisco Daviña Rey, Monforte de Lemos.

Fechas del curso:

Parte no presencial: del 16 de septiembre al 24 de octubre de 2015.

Clase presencial: 24 de octubre de 2015.

PROGRAMA DEL CURSO EPIDAT, SOFTWARE GALLEGO PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

TEMA 1 MUESTREO

Cálculo de tamaños de muestra. Selección de la muestra. Muestreo aleatorio simple. Muestreo aleatorio

TEMA 2 ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Tablas de frecuencias. Tablas de contingencia. Estadísticos descriptivos. Gráficos (Barras, Dispersión

TEMA 3 INFERENCIA SOBRE PARÁMETROS

Una población (Media, Proporción). Dos poblaciones (Medias: muestras independientes y empareja

TEMA 4 CÁLCULO DE PROBABILIDADES

Cálculo de probabilidades (Distribuciones discretas y continuas).