

Presentación del curso

Oscar Centeno Mora

Índice

- Presentación del curso
- Objetivo
- Capítulos del curso
- Recursos a utilizar
- Otros



Objetivo

El objetivo general del curso se centra en enseñar al estudiante del área de la Salud los conceptos y principales aplicaciones de la Estadística, además de brindarle los conocimientos necesarios para poder desenvolverse como profesional. Para esto debe adquirir tanto conocimientos teóricos como el poder aplicar la Estadística en sus tres grandes contextos: *Estadística Descriptiva*, *Probabilidades* y *Estadística Inferencial*.



Capítulos: estadística descriptiva

- I. Conceptos básicos
- II. La estadística y el método científico
- III. Números relativos
- IV. Cuadros, gráficos y otras formas de presentar la información
- V. Medidas de posición
- VI. Medidas de variabilidad

Capítulos: medidas de caracterización y probabilidades

- I. Introducción a las probabilidades.
- II. Los tres enfoques de las probabilidades: clásico, frecuentista y subjetivo.
- III. La curva normal y la normal estándar.
- IV. La estandarización.
- V. Otras funciones de probabilidad: t de Student, F de Snedecor y la Chi cuadrado.

Capítulos: estadística inferencial

- I. La Estimación
- II. Prueba de hipótesis
- III. Comparación de medias
- IV. Análisis de variancia
- V. Correlación y regresión bivariada
- VI. Estadística no paramétrica

Metodología

- Clases interactivas entre profesor y alumnos.
- El profesor entregará tanto las clases como los ejercicios para su resolución.
- Se quiere que las personas que estén llevando a cabo un trabajo de un curso, tesis o investigación participen para el aporte del curso.
- Se dará un receso de 10 minutos...





*The
End*