



Máster Universitario en
Técnicas Cuantitativas
en Gestión Empresarial

Seminario: Técnicas Cuantitativas (Estadística descriptiva): repaso y afianzamiento de conceptos

14/11/2024

Seminarios

- **SESIÓN 1:** Estadística descriptiva, Conceptos básicos y terminología. Ejemplos aplicados en el campo de la salud.
- **SESIÓN 2:** Tipos de variables y estadísticos que las resumen.
- **ORGANIZA:** Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial
- **PONENTE:** Amanda Rocío González Ramírez. Estadística-Methodóloga.
- **FECHA Y HORA:** Jueves 14 de noviembre de 2024 a las 18.30.
- **MODALIDAD:** Virtual.



Enlace: <https://meet.google.com/bym-xfci-jxv?authuser=0>

Enlace reserva en caso de que el anterior no funcione: <https://meet.google.com/eqg-uigb-qmi>

- **MATERIALES:**

1. Base de datos.
2. Diapositivas del seminario

- **CONTENIDOS / RESUMEN:**

Los principios y conceptos de los métodos cuantitativos son aplicados en las ciencias de la vida y más específicamente en el campo de la salud, **recopilando, depurando, codificando, analizando, concluyendo y publicando** datos concernientes a la salud de los pacientes.

La estadística descriptiva es un conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos, sin extraer conclusiones (inferencias) sobre la población a la que pertenecen.

Conceptos de: Epidemiología, universo, población, muestra, parámetros, estadígrafo, variable, clasificación de una variable (cuantitativa/ordinal y cualitativa/categoría)

Descripción de variables cuantitativas, la forma de resumir una variable ordinal es mediante estadísticos de posición central, no central y de dispersión.

Representación gráfica (histogramas, gráfico de Box -Plot)

Descripción de variables cualitativas, estas son resumidas mediante tablas de frecuencias. Representación gráfica (grafico de barras, grafico de sectores, etc.)