



Temario módulo I

ORGANIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE DATOS

- Introducción y Conceptos de estadística. Modelos aleatorios, Variables aleatorias. Funciones de densidad y de distribución.
- Instrumentos para la construcción de bases de datos estadísticos para su análisis.
- Medidas de tendencia central aplicada a bases de datos públicos y bases de elaboración propia. Teoría y práctica en Excel
- Medidas de dispersión aplicada a bases de datos públicos y bases de elaboración propia. Teoría y práctica en Excel.
- Distribuciones de muestreo. Distribución normal
- Funciones a nova, f y t de suden.
- Computo estadísticos. Introducción y evaluación de paquetes software.

Impartido por la

Dra. Ramona Esmeralda Velázquez García

Ha trabajado como funcionaria pública en el Estado de Jalisco, como Directora de Planeación Urbana Estatal, en la Secretaria de Obra Pública, como Coordinadora General de proyectos estratégicos en la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorio. También en el municipio de Zapopan como jefa de unidad de planeación urbana en la Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad.

Ha coordinado proyectos urbanos como: La red de parques, observatorios urbanos de la ZMG, Programa metropolitano de la ZM23, Primera reforestación social del Cerro de la Reina, diseñó, ejecutó y coordinó el programa Estudiante Adopta un árbol en Zapopan.

Actualmente, tiene 12 años trabajando como profesora del CUCEA y es miembro de la academia de Estadística.

Es también, miembro del Secretariado Técnico de la Red de Gobernanza Metropolitana, Conacyt, con sede en el Colegio de Jalisco.