



TEMARIO

Especialidad en Métodos Estadísticos

- Conceptos básicos de Probabilidad y Estadística
- Interpretación gráficos
 - Histogramas
 - Diagramas de caja
 - Dispersión
- Distribución de Probabilidad Normal
 - Uso de la tabla de la distribución Normal
- Cálculo de probabilidades
- Cálculo de valor esperado
- Cálculo de áreas bajo la curva normal estándar
- Variables dependientes / independientes
- Concepto muestra / población
- Concepto parámetro / estadístico
- Interpretación de estadísticas descriptivas
- Clasificación de variables
 - Cuantitativa
 - Nominal
 - Ordinal
- Construcción de tabla de frecuencias
- Conceptos Generales de Cálculo, Álgebra y Álgebra Lineal
 - Operaciones de logaritmos
 - Solución de sistemas de ecuaciones
 - Conjuntos
 - Operaciones de matrices
 - Inversa de una matriz
 - Construcción de gráficas a partir de una función