

## Prog. semanal, Fundamentos de estadística, período 202410

Semana	Capítulo	Temas para desarrollar por el profesor
1	Estadística descriptiva	Conceptos y definiciones básicas (Introducción)
1	Estadística descriptiva	Tipos de datos y escalas de medida
2	Estadística descriptiva	Análisis de datos no agrupados: tablas de frecuencia.
2	Estadística descriptiva	Representación gráfica de datos
3	Estadística descriptiva	Análisis de datos agrupados. Manejo de herramientas informáticas
4	Estadística descriptiva	Medidas de tendencia central. <b>Primer parcial</b>
5	Estadística descriptiva	Medidas de tendencia central, dispersión, posición
6	Estadística descriptiva	Medidas de forma, diagrama de cajas y bigotes
7	Estadística descriptiva	Correlación y regresión lineal
8	Probabilidad	Introducción a la probabilidad, espacio muestral y operaciones entre los eventos. <b>Segundo parcial</b>
9	Probabilidad	Teoremas básicos de probabilidad, técnicas de conteo aplicados a probabilidad
10	Probabilidad	Reglas aditivas, multiplicativas, Probabilidad condicional
11	Probabilidad	Teorema de probabilidad total, Teorema de Bayes
12	Probabilidad	Variables aleatorias. <b>3er parcial</b>
13	Distribuciones probabilidad	Función distribución de probabilidad y acumulada.
14	Distribuciones probabilidad	Esperanza y Varianza. Distribuciones especiales discretas.
15	Distribuciones probabilidad	Distribuciones especiales continuas
16	Distribuciones probabilidad	Distribuciones especiales continuas