

Programación semanal, estadística 1 (AD), período 202410

Sem	Fecha	No.	Capítulo	Temas para desarrollar por el profesor
1			Estadística descriptiva	Conceptos y definiciones básicas (Introducción)
1			Estadística descriptiva	Análisis de datos no agrupados: tablas de frecuencia. Manejo de herramientas informáticas
2			Estadística descriptiva	diagramas de barra y circulares
2			Estadística descriptiva	medidas de tendencia central, de dispersión y de ubicación
3			Estadística descriptiva	Análisis de datos agrupados. Manejo de herramientas informáticas
4			Estadística descriptiva	Representaciones gráficas (Histogramas, caja y Bigotes, diagramas de Pareto)
5			Estadística descriptiva	Manejo de herramientas informáticas, primer parcial
6			Probabilidad	Inicio de probabilidad (conceptos básicos)
6			Probabilidad	Operaciones entre eventos, Definición de probabilidad
7			Probabilidad	técnicas de conteo aplicados a probabilidad
7			Probabilidad	Reglas aditivas, multiplicativas, Probabilidad condicional
8			Probabilidad	Teorema de probabilidad total, Teorema de Bayes
9			Distribuciones probabilidad	Repaso del capítulo, segundo parcial
10			Distribuciones probabilidad	Inicio de variables aleatorias Función distribución de probabilidad
11			Distribuciones probabilidad	Media y varianza Función distribución acumulada
12			Distribuciones probabilidad	Distribución Binomial, Poisson e Hipergeométrica
13			Distribuciones probabilidad	Tercer parcial (antes de la fecha de retiro 8 de mayo) e inicio de distribución normal
14			Distribuciones probabilidad	Distribución Normal y aproximación binomial a la normal
15			Probabilidad conjunta	Distribución conjunta
16			Probabilidad conjunta	Covarianza y correlación