

Programación semanal, estadística 1 (AD), período 201901

Sem	Fecha	No.	Capítulo	Temas para desarrollar por el profesor magistral
1			Estadística descriptiva	Conceptos y definiciones básicas (Introducción)
1			Estadística descriptiva	Análisis de datos no agrupados: tablas de frecuencia
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
4			Estadística descriptiva	Representaciones gráficas (Histogramas, caja y bigotes)
5			Estadística descriptiva	Manejo de paquetes estadísticos en sala de usuarios
5			Probabilidad	Primer parcial e inicio de probabilidad (conceptos básicos)
6			Probabilidad	Operaciones entre eventos, Definición de probabilidad
6			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	Segundo parcial, inicio de variables aleatorias
10			Distribuciones probabilidad	Función distribución de probabilidad y acumulada
11			Distribuciones probabilidad	Media y varianza
12			Distribuciones probabilidad	Distribución Binomial, Poisson e Hipergeométrica
13			Distribuciones probabilidad	Tercer parcial (antes de la fecha de retiro) 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