

# CC.AA. curso 2010-2011

## Planificación aproximada

Lunes	Miércoles
	<i>29 septiembre</i> - Presentación de la asignatura
<b>TEMA 1</b> - Estadística unidimensional - Tablas - Gráficos	<i>4 octubre</i> <i>6 octubre</i> - Medidas de posición central
	<i>11 octubre</i> <i>13 octubre</i> - Percentiles - Medidas de dispersión - Momentos - Medidas de forma
<i>18 octubre</i> - Bidimensional - Distribución condicionada - Distribución marginal - Definición de covarianza	<i>20 octubre</i> - Dependencia e independencia - Regresión y correlación - Coeficientes de correlación y determinación - Otros ajustes <b>- Reparto del Ejercicio 1</b>
<i>25 octubre</i> Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Tema 1	<i>27 octubre</i> <b>TEMA 2</b> - Introducción al cálculo de probabilidades - Espacio muestral - Sucesos - Operaciones con sucesos <b>- Recogida del Ejercicio 1</b>

Lunes	Miércoles
1 noviembre	3 noviembre - Definiciones de probabilidad - Diagrama de árbol - Propiedades - Probabilidad condicionada - Independencia de sucesos
8 noviembre - Teorema de la probabilidad total - Teorema de Bayes - Reparto del Ejercicio 2	10 noviembre Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Tema 2
15 noviembre <b>TEMA 3</b> - Definición variable aleatoria - Distribución de probabilidad - Variable aleatoria discreta: fmp y FD - Recogida del Ejercicio 2	17 noviembre - Variable aleatoria continua: fd y FD - Esperanza - Varianza - Independencia - Reparto del Ejercicio 3
22 noviembre Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Tema 3	24 noviembre <b>TEMA 4</b> - Distribución binomial - La media y la varianza - Uso de tablas - Aditividad - Recogida del Ejercicio 3
29 noviembre - Distribución Poisson - La media y la varianza - Uso de tablas - Aditividad - Aproximación de una Binomial a una Poisson	1 diciembre <b>TEMA 5</b> - Distribución Normal - La media y la varianza - Representación gráfica - Uso de tablas - Aditividad - Aproximación de una Binomial a una Normal - Reparto del Ejercicio 4-5

Lunes	Miércoles
6 diciembre	8 diciembre
13 diciembre Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Temas 4-5	15 diciembre <b>TEMA 6</b> - Introducción a la inferencia - Muestreo aleatorio simple - Distribuciones asociadas al muestreo - Uso de tablas - Distribuciones de estadísticos muestrales - <b>Recogida del Ejercicio 4-5</b>
20 diciembre	22 diciembre
<b>Primer parcial: temas 1 a 5</b>	
27 diciembre	29 diciembre
3 enero	5 enero
<b>TEMA 7</b> - Estimación: Definiciones - Estimación por intervalos - Intervalos para una población normal - Intervalos para dos poblaciones normales independientes - Intervalos para la proporción - Intervalos para la diferencia de proporciones  - <b>Reparto del Ejercicio 6-7</b>	10 enero Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Tema 7  12 enero
<b>TEMA 8</b> - Test de hipótesis, definiciones - Contraste clásico sobre los parámetros de una población normal - <b>Recogida del Ejercicio 6-7</b>	17 enero 19 enero - Contraste clásico sobre los parámetros de dos poblaciones normales independientes - Contraste clásico para una proporción - Contrastes clásicos para la comparación de dos proporciones - <b>Reparto del Ejercicio 8</b>
24 enero Clase de problemas con la profesora Nuria Rico Tema 8  Repaso general	26 enero <b>Segundo parcial: temas 6 a 8</b>  - <b>Recogida del Ejercicio 8</b>

