


# CC.AA. curso 2010-2011

## Planificación aproximada

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

<i>Lunes</i>	<i>Miércoles</i>
<i>1 noviembre</i>	<i>3 noviembre</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definiciones de probabilidad</li> <li>- Diagrama de árbol</li> <li>- Propiedades</li> <li>- Probabilidad condicionada</li> <li>- Independencia de sucesos</li> </ul>
<i>8 noviembre</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teorema de la probabilidad total</li> <li>- Teorema de Bayes</li> <li>- Reparto del Ejercicio 2</li> </ul>	<i>10 noviembre</i> <b>Clase de problemas con la profesora Rocío Raya</b> <b>Tema 2</b>
<i>15 noviembre</i> <b>TEMA 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición variable aleatoria</li> <li>- Distribución de probabilidad</li> <li>- Variable aleatoria discreta: fmp y FD</li> <li>- Recogida del Ejercicio 2</li> </ul>	<i>17 noviembre</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variable aleatoria continua: fd y FD</li> <li>- Esperanza</li> <li>- Varianza</li> <li>- Independencia</li> <li>- Reparto del Ejercicio 3</li> </ul>
<i>22 noviembre</i> <b>Clase de problemas con la profesora Rocío Raya</b> <b>Tema 3</b>	<i>24 noviembre</i> <b>TEMA 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribución binomial</li> <li>- La media y la varianza</li> <li>- Uso de tablas</li> <li>- Aditividad</li> <li>- Recogida del Ejercicio 3</li> </ul>
<i>29 noviembre</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribución Poisson</li> <li>- La media y la varianza</li> <li>- Uso de tablas</li> <li>- Aditividad</li> <li>- Aproximación de una Binomial a una Poisson</li> </ul>	<i>1 diciembre</i> <b>TEMA 5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribución Normal</li> <li>- La media y la varianza</li> <li>- Representación gráfica</li> <li>- Uso de tablas</li> <li>- Aditividad</li> <li>- Aproximación de una Binomial a una Normal</li> <li>- Reparto del Ejercicio 4-5</li> </ul>

Lunes	Miércoles
6 diciembre	8 diciembre
13 diciembre	15 diciembre
Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Temas 4-5	<b>TEMA 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a la inferencia</li> <li>- Muestreo aleatorio simple</li> <li>- Distribuciones asociadas al muestreo</li> <li>- Uso de tablas</li> <li>- Distribuciones de estadísticos muestrales</li> </ul> - Recogida del Ejercicio 4-5
20 diciembre	22 diciembre
 <b>Primer parcial: temas 1 a 5</b>	
27 diciembre	29 diciembre
3 enero	5 enero
10 enero	12 enero
<b>TEMA 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estimación: Definiciones</li> <li>- Estimación por intervalos</li> <li>- Intervalos para una población normal</li> <li>- Intervalos para dos poblaciones normales independientes</li> <li>- Intervalos para la proporción</li> <li>- Intervalos para la diferencia de proporciones</li> </ul> - Reparto del Ejercicio 6-7	Clase de problemas con la profesora Rocío Raya Tema 7
17 enero	19 enero
<b>TEMA 8</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Test de hipótesis, definiciones</li> <li>- Contraste clásico sobre los parámetros de una población normal</li> </ul> -Recogida del Ejercicio 6-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contraste clásico sobre los parámetros de dos poblaciones normales independientes</li> <li>- Contraste clásico para una proporción</li> <li>- Contrastes clásicos para la comparación de dos proporciones</li> </ul> -Reparto del Ejercicio 8
24 enero	26 enero
Clase de problemas con la profesora Nuria Rico Tema 8  Repaso general	<b>Segundo parcial: temas 6 a 8</b> -Recogida del Ejercicio 8

