

# Ing. Tec. Inf. SISTEMAS

## CALENDARIO

### 2º cuatrimestre curso 2009/2010

Semana 1:

<b>Lunes</b> 22-febrero-2010	16-17	<b>Presentación</b> <b>Cuestiones relativas a:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa</li> <li>• Grupos de prácticas</li> <li>• Horario de la asignatura</li> <li>• Tutorías</li> <li>• Material en SWAD</li> <li>• Bibliografía</li> </ul>
	17-18	<b>Tema 1:</b> Introducción, vocabulario
<b>Miércoles</b> 24-febrero-2010	16-18	<b>Tema 1:</b> Tablas estadísticas al menos
		<b>Tema 1:</b> Ejercicios de tablas estadísticas

Semana 2:

<b>Miércoles</b> 3-marzo-2010	16-18	<b>Tema 1:</b> Gráficos y ejercicios de representaciones gráficas. <i>Fin del tema 1</i>  <b>EJERCICIO 1 PROPUESTO</b>  <b>Tema 2:</b> Medidas de posición: media, moda y mediana.
----------------------------------	-------	--

Semana 3:

<b>Lunes</b> 8-marzo-2010	16-18	<b>Tema 2:</b> Medidas de posición: Cuantiles. Medidas de dispersión: Rango, Varianza, coeficiente de variación. Ejemplos.
<b>Miércoles</b> 10-marzo-2010	16-18	<b>Tema 2:</b> Momentos centrados y no centrados. Ejercicios. <i>Fin del tema 2</i>  <b>RECOGIDA DEL EJERCICIO 1</b> <b>EJERCICIO 2 PROPUESTO</b>

Semana 4:

<b>Lunes</b> 15-marzo-2010	16-17	<b>Tema 3:</b> Distribución bidimensional, marginal y condicionada. Ejemplos
	17-18	<b>Tema 3:</b> La covarianza. Dependencia e independencia estadística. <i>Fin del tema 3.</i>
<b>MARTES 16</b> <b>MIÉRCOLES 17</b>		<b>Práctica 1</b>
<b>Miércoles</b> 17-marzo-2010	16-18	<b>Tema 4:</b> Recta de regresión lineal mínimo cuadrática. <b>RECOGER EJERCICIO 2</b> <b>EJERCICIO 3 PROPUESTO</b>

Semana 5:

<b>Lunes</b> 22-marzo-2010	16-18	<b>Tema 4:</b> Correlación y Ajuste no lineal Ejercicios.
<b>MARTES 23</b> <b>MIÉRCOLES 24</b>		<b>Práctica 2</b>
<b>Miércoles</b> 24-marzo-2010	16-18	<b>Tema 4:</b> Ejercicios tema 4. <i>Fin del tema 4.</i> <b>RECOGER EJERCICIO 3</b> <b>EJERCICIO 4 PROPUESTO</b>

Semana 6:

<b>Miércoles</b> 7-abril-2010	16-18	<b>Tema 5:</b> Combinatoria y ejercicios <b>RECOGER EJERCICIO 4</b>
<b>Miércoles</b> <b>10:30 aula 3.3</b>		<b>Tutoría – orientación trabajos en grupo</b>

Semana 7:

<b>Lunes</b> 12-abril-2010	16-18	<b>Tema 5:</b> Definición clásica de probabilidad, álgebra de sucesos, definición axiomática de la probabilidad y consecuencias.
<b>MARTES 13</b> <b>MIÉRCOLES 14</b>		<b>Práctica 3</b>
<b>Miércoles</b> 14-abril-2010	16-18	<b>Tema 5:</b> Probabilidad condicionada e independencia. Teorema de la Probabilidad total y teorema de Bayes

Semana 8:

<b>Lunes</b> 19-abril-2010	16-18	<b>Tema 5:</b> Ejercicios. <i>Fin del tema 5.</i>
<b>MARTES 20</b> <b>MIÉRCOLES 21</b>		<b>Práctica 4</b>
<b>Miércoles</b> 21-abril-2010	16-18	<b>Tema 6:</b> Variable aleatoria, tipos y función de distribución. Características de una variable aleatoria. <b>EJERCICIO 5 PROPUESTO</b>

Semana 9:

<b>Lunes</b> 26-abril-2010	16-18	<b>Tema 6:</b> Ejercicios. <i>Fin del tema 6.</i>
<b>MARTES 27</b> <b>MIÉRCOLES 28</b>		<b>Práctica 5</b>
<b>Miércoles</b> 28-abril-2010	16-18	<b>Tema 7:</b> Distribuciones discretas: Binomial y Poisson. Ejercicios <b>RECOGER EJERCICIO 5</b> <b>EJERCICIO 6 PROPUESTO</b>

Semana 10:

<b>Lunes</b> 3-mayo-2010	16-18	<b>Tema 7:</b> Distribuciones continuas: La distribución Normal. Ejercicios.
<b>Miércoles</b> 5-mayo-2010	16-18	<b>Tema 7:</b> Ejercicios de distribución normal. Aproximaciones a la normal. Corrección por continuidad. Ejercicios <b>RECOGER EJERCICIO 6</b>

Semana 11:

<b>Lunes</b> 10-mayo-2010	16-18	<b>Tema 7:</b> Otras distribuciones continuas, manejo de tablas. Ejercicios. <i>Fin del tema 7</i>
<b>MARTES 11</b> <b>MIÉRCOLES 12</b>		<b>Práctica 6</b>
<b>Miércoles</b> 12-mayo-2010	16-18	<b>Tema 8:</b> Distribuciones muestrales, población y muestra. Tipos de muestreo y objetivos. <b>EJERCICIO 7 PROPUESTO</b>

Semana 12:

<b>Lunes</b> 17-mayo-2010	16-18	<b>Tema 8:</b> Distribuciones en el muestreo. Ejercicios. <i>Fin del tema 8.</i>
<b>Miércoles</b> 19-mayo-2010	16-18	<b>Exposición de trabajos</b>  <b>RECOGER EJERCICIO 7</b> <b>EJERCICIO 8 PROPUESTO</b>

Semana 13:

<b>Lunes</b> 24-mayo-2010	16-18	<b>Tema 9:</b> Introducción. Intervalos de confianza para una población normal. (I)
<b>Miércoles</b> 26-mayo-2010	16-18	<b>Tema 9:</b> Intervalos de confianza para una población normal. (II) <b>RECOGER EJERCICIO 8</b>

Semana 14:

<b>Lunes</b> 31-mayo-2010	16-18	<b>Tema 9:</b> Intervalos de confianza para dos poblaciones normales independientes. Ejercicios.
<b>MARTES 1</b> <b>MIÉRCOLES 2</b>		<b>Práctica 7</b>
<b>Miércoles</b> 2-junio-2010	16-18	<b>Tema 9:</b> Ejercicios. Repaso temas 1 a 9.

Semana 15:

<b>Lunes</b> 7-junio-2010	16-18	REPASO GENERAL
<b>Miércoles</b> 11-junio-2010	16-18	<b>Examen final</b>