



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

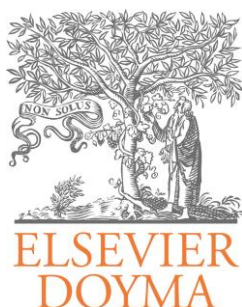


Guía docente

Módulo 3: Evidencia: dudas y certezas

Noviembre 2013

Departament d'Estadística
i Investigació Operativa
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



MEIDICINA
CLINICA







Este módulo contiene los capítulos (7) Inferencia y decisión; (8) Intervalo de confianza; y (9) Prueba de significación. Contraste.

Los puntos marcados en los apuntes con “*” son lecturas adicionales, no recomendadas en un primer estudio.









Para facilitar el correcto uso futuro de la estadística conviene que use las funciones de R para resolver, por lo menos, una de las instancias de cada ejercicio numérico de e-status.








1. Plan docente









Iconografía utilizada			
	Foro: consultas y casos		Ejercicio de e-status
	Trabajo en grupo		Trabajo individual

Actividades MODULO 3: Evidencia

Capítulo 7: Inferencia y Decisión

			4h 20'	
Inferencia y Decisión		Bienvenida. Ojee: "M03.plan docente"	8'	5'
		Si es nuevo, entre en el foro y haga públicos sus datos si desea que sus compañeros le conozcan (p.e., para estudiar juntos)		
		Estudie "1. Introducción a la inferencia estadística" y haga los ejercicios	45'	55'
		Estudie "2. Estadístico media muestral" y haga los ejercicios	66'	70'
		Haga el test de e-status "Inferencia y decisión"	18'	30'
		Haga el problema de e-status: "Error Estándar"	29'	40'
		Entre en http://www.spirit-statement.org/ y ojee los puntos 14 y 15 del documento E&E de la guía SPIRIT.	-	30'
		Haga el test de e-status "RG9"	27'	30'
Rellene dedicación en problema			10'	10'

Capítulo 8: Intervalo de confianza			7h 25'	
Intervalo de confianza		Estudie los puntos 1 a 5 y haga los ejercicios	170'	160'
		Haga el problema de e-status "Glicemia"	106'	60'
		Estudie los puntos 6 y 7 y haga los ejercicios	94'	80'
		Haga el test de e-status "Test Intervalos de confianza"	30'	40'
		Haga el problema de e-status "Adicción al chocolate"	27'	45'
		Entre en http://www.spirit-statement.org/ y ojee el punto 16 del documento E&E de la guía SPIRIT.	-	30'
		Haga el test de e-status "RG10"	29'	30'
Rellene dedicación en problema			10'	10'

Capítulo 9: Prueba de significación y contraste de hipótesis			8h 15'	
Prueba de significación y contraste de hipótesis		Estudie los puntos 1 y 2 y haga los ejercicios	120'	130'
		Haga el problema de e-status "Baterías"	44'	60'
		Estudie los puntos 3, 4 y 5 y haga los ejercicios	117'	130'
		Haga el test de e-status "Prueba de significación y contraste de hipótesis"	45'	55'
		Haga el problema de e-status "Comparación de presión arterial"	70'	60'
		Entre en http://www.spirit-statement.org/ y ojee los puntos 17 y 18 del documento E&E de la guía SPIRIT.	-	30'
		Haga el test de e-status "RG11"	33'	30'
		Ford: De forma opcional, proponga una aplicación original de alguno de los temas estudiados. El campo de aplicación debe ser sanitario.	25'	20'
Rellene dedicación en problema			10'	10'