

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN CON SPSS (II, MODELOS LINEALES)

Objetivos		
El alumno será capaz de:		
<ul style="list-style-type: none"> • Iniciarse en el uso del software estadístico SPSS. • Introducir los datos de forma adecuada para su análisis. • Resumir grandes conjuntos de datos y mostrar esta información de modo gráfico. • Detectar la existencia de relación entre variables. • Calcular modelos de regresión. • Aplicar las principales técnicas de inferencia estadística que le permiten obtener, a partir de una o varias muestras, conclusiones válidas para la población o poblaciones, dando medida, así mismo, del nivel de confianza de las conclusiones obtenidas. • Informar correctamente sobre los resultados en una publicación científica. 		
Duración	Modalidad	
25 hora/s lectiva/s	Sistema mixto. 12 horas online y 13 horas presenciales	
Destinatarios		
Profesorado Investigador. REQUISITO NECESARIO: Haber realizado el curso Nivel I		
Campus	Sala	Fechas y horario
Albacete	Laboratorio HW 4 E.S. Ingeniería Informática	Del 16 de mayo de 2016 al 24 de mayo de 2016 (De 16:00 a 19:15)
Ciudad Real	Laboratorio LD-5 Escuela Superior Informática	Del 12 de abril de 2016 al 20 de abril de 2016 (De 16:00 a 19:30)
Cuenca	Aula Pendiente de confirmar	Del 4 de abril de 2016 al 7 de abril de 2016 (De 16:00 a 19:15)
Talavera de la Reina	pendiente de confirmar	Del 6 de abril de 2016 al 27 de abril de 2016 (De 17:00 a 20:15)
Toledo	Seminario 21.1.15 edif. 21 Fábrica Amas	Del 7 de abril de 2016 al 28 de abril de 2016 (De 17:00 a 20:15)
Aclaraciones de fechas y horarios		
Los días y horarios serán los siguientes: Albacete: 16, 17, 23 y 24 de mayo de 16:00 a 19:15 horas Ciudad Real: 12 de abril de 16:00 a 18:30 horas 13 de abril: de 16:00 a 20:00 horas 19 de abril: de 16:00 a 19:00 horas 20 de abril: de 16:00 a 19:30 Cuenca: 4 al 7 de abril de 16:00 a 19:15 horas Toledo: 7, 14, 21 y 28 de abril de 17:00 a 20:15 horas Talavera: 6, 13, 20 y 27 de abril de 17:00 a 20:15 horas		
Programa		
TEMA I: Análisis de la relación entre variables con SPSS <ul style="list-style-type: none"> • Variables cualitativas. Coeficientes de asociación • Variables cuantitativas. Regresión lineal TEMA II: Inferencia estadística con SPSS para más de dos poblaciones <ul style="list-style-type: none"> • ANOVA de un factor. Test de Kruskal-Wallis. • Diseños de experimentos factoriales. • ANOVA de medidas repetidas. Test de Friedman. 		
Diploma	Evaluación	
Aptitud	1. Realización de ejercicios de carácter obligatorio, propuestos en cada módulo (55%). Se dirigirán ejercicios durante las sesiones presenciales, dejando como trabajo autónomo los ejercicios de evaluación que deberán realizar durante las horas de trabajo online. 2. Prueba final de evaluación (45%). Los profesores elaborarán una prueba final que permita asegurar el correcto aprendizaje de los objetivos marcados en el curso.	
Profesorado		
IRENE GARCIA CAMACHA GUTIERREZ MARIA JOSE HARO DELICADO MARIA MERCEDES FERNANDEZ GUERRERO MARIA TERESA ALONSO MARTINEZ MARIANO AMO SALAS RAUL MARTIN MARTIN VIRGILIO GOMEZ RUBIO		