



Título	ANÁLISIS ESTADÍSTICO AVANZADO CON SPSS		
Modalidad :	Semipresencial	Destinatarios: PDI y el 25% reservado para estudiantes de 3ER CICLO	
Coordinador/a:	SÁNCHEZ RIVERO, MARCELINO; sanriver@unex.es		
Ponentes:	SÁNCHEZ RIVERO, MARCELINO: sanriver@unex.es.		
Descripción general del curso	Duración	Horas presenciales: 20	Horas no presenciales: 5 Horas virtuales: 0
	Metodología	El taller tendrá un carácter eminentemente práctico. En cualquier caso, al inicio de cada módulo se abordarán los conceptos teóricos fundamentales que posteriormente serán objeto de cálculo y análisis con el programa SPSS. Una vez asimiladas las nociones estadísticas básicas, se enseñará al alumno el manejo de las principales funciones estadísticas de SPSS y se interpretarán los resultados obtenidos.	
	Nº máximo de alumnos:	15	
	Tipo de acción formativa:	Curso o Taller	
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Conocer las potencialidades del programa SPSS en el análisis avanzado de datos estadísticos.</li> <li>2.- Interpretar los resultados estadísticos obtenidos.</li> <li>3.- Manejar el programa a nivel de usuario en los análisis estadísticos complejos (univariantes y multivariantes) realizados en trabajos científicos.</li> </ol>		
Contenidos	<p>Primera parte: Inferencia estadística con SPSS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrastes de medias y prueba T.</li> <li>- Análisis de la Varianza de un factor.</li> <li>- Análisis de la Varianza factorial.</li> <li>- Pruebas no paramétricas.</li> </ul> <p>Segunda parte: Estadística multivariante con SPSS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis factorial.</li> <li>- Análisis Multivariante de la Varianza.</li> <li>- Análisis discriminante.</li> <li>- Conglomerados jerárquicos.</li> <li>- Conglomerados de k medias.</li> </ul>		
Evaluación	Para poder obtener el certificado de aprovechamiento del taller es necesario asistir al menos a un 80% de las horas presenciales y justificar las horas no presenciales mediante la realización de un trabajo tutorizado consistente en el análisis de datos estadísticos procedentes de la investigación en la que esté trabajando el alumno o en la que éste manifieste interés.		
Nº de Taller Campus Fecha y Horario	<p>Nº 14 BADAJOZ. Fechas: Del 16 al 20 de Octubre de 2017. De 16h30' a 20h30'</p> <p>Nº 15 MÉRIDA. Fechas: Del 23 al 27 de Octubre de 2017. De 16h30' a 20h30'</p>		