



Título	GEOESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES		
Modalidad :	Exclusivamente presencial      Destinatarios: PDI y el 25% reservado para estudiantes de 3ER CICLO		
Coordinador/a:	QUIRÓS ROSADO, ELIA MARÍA; equiros@unex.es		
Ponentes:	GUTIÉRREZ GALLEGO, JOSÉ ANTONIO: jagutier@unex.es; QUIRÓS ROSADO, ELIA MARÍA: equiros@unex.es; POLO GARCÍA, MARÍA EUGENIA: mepolo@unex.es; FRAGOSO CAMPÓN, LAURA: lfragoso@alumnos.unex.es.		
Descripción general del curso	Duración	Horas presenciales: 15	Horas no presenciales: 5      Horas virtuales: 0
	Metodología	Actividades expositivas, aplicaciones prácticas y trabajos autónomos.	
	Nº máximo de alumnos:	15	
	Tipo de acción formativa:	Curso o Taller	
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Profundizar en el conocimiento del análisis espacial de los datos.</li> <li>2.- Mostrar posibles recursos en abierto para la adquisición de datos para el análisis espacial.</li> <li>3.- Iniciación al software de Sistemas de Información Geográfica y Paquetes Estadísticos.</li> </ol>		
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción a los SIG y a la estadística básica. Definición y objeto de la Geoestadística. Variables aleatorias regionalizadas.</li> <li>- Introducción a la información en abierto. Adquisición de datos con referencia espacial en abierto.</li> <li>- Análisis estructural de la información. Aplicaciones geoestadísticas.</li> <li>- Métodos de interpolación. Definición y clasificación de los métodos de interpolación.</li> </ul>		
Evaluación	Trabajo final de un caso práctico atendiendo a los contenidos desarrollados en el curso.		
Nº de Taller Campus Fecha y Horario	Nº 23 CÁCERES. Fechas: El curso se impartirá del 27 al 30 de marzo. De 16.30 a 20.30 (último día hasta las 19h30)		