



TALLER DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS: ESTADÍSTICA PARA INVESTIGADORES

Objetivos		
Capacitar al alumno para:		
<ul style="list-style-type: none">• Utilizar herramientas estadísticas y científicas que puedan serle útiles en la resolución de problemas y en sus investigaciones.• Habituar a aplicar el Diseño Estadístico en sus investigaciones, como etapa previa al análisis estadístico de los datos recogidos.		
Duración		Modalidad
25 hora/s lectiva/s		Sistema mixto. 13 horas online y 12 horas presenciales
Destinatarios		Requisitos
PDI de la UCLM		
Campus	Sala	Fechas y horario
Albacete	Aula Pendiente de confirmar	Del 8 de enero de 2019 al 17 de enero de 2019 (De 10:30 a 13:30)
Ciudad Real	Aula de formación. Edificio CTIC	Del 20 de noviembre de 2018 al 28 de noviembre de 2018 (De 10:00 a 13:00)
Aclaraciones de fechas y horarios		
Las sesiones presenciales se impartirán los días: - Albacete, 8, 10, 15 y 17 de enero de 2019. - Ciudad Real, 20, 21, 27 y 28 de noviembre de 2018. - Toledo, 12, 13, 18 y 19 de junio de 2019.		
Programa		
<ol style="list-style-type: none">1. El investigador y los Métodos Estadísticos.2. Estudios de un Factor: Comparación de dos y de varios tratamientos del factor.3. Estudios de varios Factores: Diseños Factoriales a dos niveles.4. Diseños Factoriales Fraccionados.5. Aplicaciones de la Metodología de Superficie de Respuesta.		
Diploma		Evaluación
Aptitud		<ol style="list-style-type: none">1. Realización de prácticas de carácter obligatorio, propuestas en cada módulo (55%). Pequeños ejercicios y cuestiones a entregar a través de Campus Virtual.2. Prueba final de evaluación (45%). Cuaderno de Experimentación del "toy problem" con la metodología, diseño, resultados experimentales y análisis estadístico.
Profesorado		
LICESIO JESUS RODRIGUEZ ARAGON VICTOR MANUEL CASERO ALONSO		