

OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO EXPERIMENTAL

Profesores	<ul style="list-style-type: none">▪ Javier Morales Socuéllamos▪ M^a Asunción Martínez Mayoral Profesores del Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática
Duración	12 horas (8 horas presenciales y 4 online)
Fechas	18 y 19 de mayo de 2017
Horarios	De 16 a 20 horas
Lugar	Campus de Elche
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">▪ Aprender a manejar una herramienta online basada en la estadística frecuentista para realizar el cálculo del tamaño muestral y la base teórica que sustenta las distintas funciones estadísticas.▪ Se hará una introducción al uso de cálculo del tamaño muestral con estadística bayesiana y las posibilidades que nos abre a la hora de acelerar nuestros estudios y reducir el número de animales usados.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none">▪ Introducción al diseño de experimentos.▪ Cálculo del tamaño de muestra con estadística frecuentista.▪ Cálculo del tamaño de muestra con estadística bayesiana.
Metodología	Curso con modalidad semipresencial. Se impartirán 8 horas presenciales y 4 horas online.