

PROGRAMA DE DOCTORADO EN LENGUAS, TEXTOS Y CONTEXTOS
CURSO 2024/2025

ACTIVIDAD FORMATIVA

Título	Estadística para el análisis cuantitativo de datos lingüísticos			
Coordinador/a	Nombre y apellidos	María del Carmen Molina Romero		
	Departamento	Filología Francesa		
	Correo electrónico	cmolina@ugr.es		
	Teléfono			
Profesorado	Beatriz Cobo Rodríguez. Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa Nuria Rico Castro. Departamento de Estadística e Investigación Operativa Jorge Luis Rueda Sánchez. Departamento de Estadística e Investigación Operativa			
Características de la actividad	Tipo de actividad	Metodológica x	Instrumental x	Otros
	Fechas de celebración	14-18 de octubre		
	Horas	Totales 20	Presenciales 15	No presenciales
	Lugar de celebración	Facultad de Ciencias		
	Número de plazas	15 (Por orden de inscripción)		
	Requisitos	Ninguno		
Inscripción	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNWEYnHVDbrBGbsqrHE0Mt-fK7dhTCmwq5Ahwt1pL2fBWhNg/viewform			
Programa	<p>En los últimos años las técnicas estadísticas han tomado mucha importancia en múltiples áreas de aplicación debido a la necesidad de describir y explicar la evolución de fenómenos, tanto desde un punto de vista cualitativo como cuantitativo, además de poder inferir comportamientos futuros de los sistemas que son objeto de estudio.</p> <p>El objetivo del curso es abordar diferentes técnicas y métodos estadísticos mostrando una visión general de sus fundamentos, condiciones de aplicabilidad e interpretación de resultados, de forma que permita una mejor descripción de los fenómenos estudiados en el desarrollo de la investigación.</p> <p>14 de octubre (10.00-13.00): Introducción: tipos de datos y variables en lengua y literatura. Introducción al software estadístico R y manejo de datos.</p> <p>15 de octubre (10.00-13.30): Estadística descriptiva y gráficos con R. Estimación puntual, por intervalos y contrastes de hipótesis paramétricos.</p> <p>16 de octubre (10.00-13.30): Contrastes de hipótesis no paramétricos; muestreo.</p> <p>17 de octubre (11.30-13.30): ANOVA y técnicas no paramétricas para el análisis de la varianza.</p> <p>18 de octubre (10.00-13.00): Regresión lineal simple y múltiple. Tablas de contingencia, contraste de independencia y medidas de asociación.</p>			



Bibliografía y recursos	<p>Mullor Ibañez, R. (2017). Estadística Básica I. Introducción A La Estadística. García Pérez, A. (2010). Estadística Básica Con R. Collatón Chicana, R. (2014). Introducción al uso de R y R Commander para el análisis estadístico de datos en ciencias sociales. Disponible en: https://cran.r-project.org/doc/contrib/Chicana-Introduccion_al_uso_de_R.pdf Paradis, E. (2002). R para principiantes. Disponible en: https://cran.r-project.org/doc/contrib/rdebuts_es.pdf R Development Core Team. (2000). Introducción a R. Disponible en: https://cran.r-project.org/doc/contrib/R-intro-1.1.0-espanol.1.pdf Sáez Castillo, A. J. (2010). Métodos Estadísticos con R y R Commander. Disponible en: https://cran.r-project.org/doc/contrib/Saez-Castillo-RRCmdrv21.pdf</p>	
Evaluación	Procedimientos de evaluación	Asistencia y realización de ejercicios durante las sesiones
INSCRIPCIÓN	Formulario de Preinscripción	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNWEYnHVDbrBGbsqrHE0MtfK7dhTCmwq5Ahwt1pL2fBWhNg/viewform