

ACCIONES FORMATIVAS DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES - 2023-2024

Datos generales de la actividad formativa							
Título	Herramientas para la investigación en Economía y Empresa: Técnicas Cuantitativas básicas con R						
Coordinador	Apellidos, Nombre	Álvarez Verdejo, Encarnación		DNI			
	Departamento	Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa					
	Email	encarniav@ugr.es					
	Teléfonos	958248784 (Ext. 48784)					
	Tipo de acción	Curso					
	Relación con acciones formativas del doctorado¹	Introducción a los métodos cuantitativos					
	Nº de plazas	15					
	Horas	Totales	10	Presenciales	9	No presenciales	1
	Fechas de celebración	21, 22, y 23 de febrero de 2024					
	Inscripciones a través de:	https://forms.gle/6f85PminXTLffLpVA					

Planificación y metodología							
Origen	En las últimas décadas, las técnicas cuantitativas han tomado una vital importancia en la toma de decisiones en múltiples áreas de conocimiento, no ha sido menor en las áreas como la Economía y Empresa. Esto es debido a la necesidad imperante 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.						
Objetivos	El objetivo principal de este curso es proporcionar los elementos básicos para empezar a trabajar con el lenguaje de programación R y su uso para el análisis de datos en cualquier tipo de estudio de investigación en Ciencias Sociales. La idea principal de esta actividad es ilustrar a los alumnos sobre técnicas y métodos cuantitativos mostrando una visión general de sus fundamentos, condiciones de aplicabilidad e interpretación de resultados, que les ayuden a una mejor descripción de los fenómenos estudiados en el desarrollo de sus investigaciones.						
Planificación y Contenidos	Sesión	Fecha	21-02-2024				
		Hora	10:00-13:00				
		Lugar de celebración	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
		Ponente	Beatriz Cobo Rodríguez		DNI		
		Requisito					
		Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación • Interfaces • Datos • Estructuras de datos • Elementos de programación • Manejo de datos 				
	Sesión	Fecha	22-02-2024				
		Hora	10:00-13:00				
		Lugar de celebración	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
		Ponente	Beatriz Cobo Rodríguez (10:00-11:30)		DNI		
			Antonio Jesús López Montoya (11:30-13:00)				
		Requisito	Tener conocimientos básicos de análisis de datos				
	Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas Cuantitativas I • Técnicas Cuantitativas II 					

Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales

	Sesión	Fecha	23-02-2024		
		Hora	10:00-13:00		
		Lugar de celebración	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
		Ponente	Antonio Jesús López Montoya	DNI	
		Requisito	Tener conocimientos básicos de análisis de datos		
		Contenidos específicos a desarrollar en la sesión	<ul style="list-style-type: none"> • Correlación • El modelo econométrico 		
Evaluación	Procedimientos, técnicas, instrumentos o resultados de aprendizaje esperados en los asistentes para su evaluación	<p>Se propondrán ejercicios durante las sesiones que los asistentes deberán resolver.</p> <p>Al finalizar la actividad se espera que los asistentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conozcan las distintas técnicas cuantitativas explicadas • Sepan cuando tienen que utilizar cada una de ellas • Tengan la habilidad de recurrir al software R para realizarlas <p>La evaluación de la actividad formativa: será obligatoria la asistencia al 80% de las horas de clases presenciales.</p>			

¹Acciones formativas del doctorado (según verifica del título)

Título de la acción formativa	No. Horas	Descripción breve
Búsqueda y Gestión de Información Científica	10	<p>Técnicas avanzadas de utilización de buscadores de información en bases de datos monográficas y multidisciplinares</p> <p>Manejo de herramientas para gestionar referencias bibliográficas</p>
Ruta emprendedora	40	<p>Visita al BIC</p> <p>Talleres de emprendedores</p> <p>Curso de formación de 5 días</p>
Curso de orientación profesional y técnicas de búsqueda de empleo	20	<p>Identificación de ofertas de laborales. Preparación de CV y cartas de presentación</p> <p>La entrevista laboral: lenguaje formal e informal</p> <p>Realización de test psicotécnicos: valoración y aptitudes intelectuales</p>
Taller de escritura/elaboración/preparación de un artículo científico	12	<p>El estilo científico. Ética en publicación científica</p> <p>Tipos de publicaciones. Estructura IMRD</p> <p>Selección de la revista. Instrucciones para los autores. Envío del artículo</p> <p>Respuesta al editor y a los revisores del artículo</p>
Introducción a los métodos cuantitativos	10	<p>Introducción al software específico</p> <p>Lenguajes de programación (R,...)</p> <p>Regresión, economía experimental, análisis multivariante, ecuaciones estructurales, ...</p>

Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales

Seminarios y conferencias de grupos de investigación	10	Exposición y debate de trabajos de investigación en curso Nuevas líneas de investigación
Taller de elaboración y evaluación de un proyecto de investigación	10	Seminario impartido por un investigador prestigioso sobre proyectos de investigación Presentación de una propuesta por parte del alumno
Seminarios metodológicos avanzados	12	Datos de panel, series temporales, temas avanzados en ecuaciones estructurales Regresión multinivel, estadística no paramétrica, ...
Presentación y defensa de trabajos de investigación en congresos nacionales e internacionales	10	
Estancias de movilidad	480	