

## ACCIONES FORMATIVAS DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES 2022-2023

Datos generales de la actividad formativa							
<b>Título</b>	<b>Análisis de datos mediante la generación e interpretación de mapas de ciencia</b>						
<b>Coordinador</b>	<b>Apellidos, Nombre</b>	Pérez Aróstegui, María Nieves			<b>DNI</b>		
	<b>Departamento</b>	Organización de Empresas 1					
	<b>Email</b>	mnperez@ugr.es					
	<b>Teléfonos</b>	958242880					
	<b>Tipo de acción</b>	Seminarios de investigación					
	<b>Relación con acciones formativas del doctorado<sup>1</sup></b>	Búsqueda y Gestión de Información Científica					
	<b>Nº de plazas</b>	15					
	<b>Horas</b>	<b>Totales</b>	5	<b>Presenciales</b>	4	<b>No presenciales</b>	1
	<b>Fechas de celebración</b>	4 de Mayo					
	<b>Inscripciones a través de:</b>						

Planificación y metodología						
<b>Origen</b>	<p>Conocer el estado de arte, esto es, identificar y analizar las principales aportaciones teóricas y empíricas en una línea de investigación, es fundamental para determinar correctamente las limitaciones o gaps de la literatura previa, las tendencias actuales de investigación, así como para construir e integrar nuevo conocimiento en el área.</p> <p>La aparición de bases de datos como <i>Scopus</i> o <i>Web of Science</i> (WOS) ha facilitado el acceso a grandes cantidades de datos que permiten llevar a cabo profundos análisis bibliométricos y analizar de forma objetiva y cuantitativa el conocimiento científico acumulado. Así, los nuevos análisis bibliométricos permiten gestionar, analizar y extraer información de grandes cantidades de datos para desarrollar una estructura de conocimiento fiable y relevante.</p> <p>En este sentido, se presenta la herramienta <i>VOSviewer</i>, un <i>software</i> de acceso abierto que permite realizar un mapeo científico fácil de interpretar aportando información precisa sobre el análisis y las relaciones entre los principales autores o co-autorías, las co-ocurrencias de palabras clave, las co-citaciones, las revistas, la afiliación, los principales países, etc. Este programa permite examinar mapas bibliométricos con gran nivel de detalle enfatizando aquellos aspectos que se quieran resaltar en la investigación.</p>					
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer la importancia de los mapas de ciencia en las revisiones sistemáticas de la literatura.</li> <li>• Distinguir entre distintos tipos de mapas de ciencia, su aplicación y utilidad para una revisión sistemática de la literatura.</li> <li>• Aprender a utilizar una herramienta de libre acceso para mapear la ciencia.</li> <li>• Generar e importar archivos de las principales bases de datos.</li> <li>• Interpretar la información extraída para generar conocimiento estructurado y fiable sobre posibles gaps en la literatura previa, tendencias actuales de investigación y análisis de las relaciones entre las distintas dimensiones consideradas en una línea de investigación en particular.</li> </ul>					
	<b>Sesión 1 y 2</b>	<b>Fecha</b>	4 de Mayo			
		<b>Hora</b>	10 a 14h			
		<b>Lugar de celebración</b>	Aula de Informática nº 5, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales			
		<b>Ponente</b>	María Nieves Pérez Aróstegui			
		<b>Contenidos específicos a</b>	1.- Importancia del análisis de la información para conocer el estado del arte en un área de investigación.			



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

## Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales

		desarrollar en la sesión	<b>2.- Mapas de ciencia: concepto, tipos y utilidad en la investigación científica.</b> <b>3.- VOSviewer: principales características y funcionalidades</b> <b>4.- Generación e importación de archivos de las principales bases de datos</b> <b>5.- Ejemplos de mapas de ciencia publicados en artículos científicos</b> <b>6.- Limitaciones</b> <b>7. Caso práctico: desarrollo de un ejemplo</b> <b>8. Resolución de dudas</b>
<b>Evaluación</b>	<b>Procedimientos, técnicas, instrumentos o resultados de aprendizaje esperados en los asistentes para su evaluación</b>		A continuación, se detallan los instrumentos de evaluación de los resultados de aprendizaje de los participantes: <ul style="list-style-type: none"><li>- Asistencia, participación e implicación del estudiantado durante las horas presenciales (20%).</li><li>- Realización de un caso práctico donde el estudiante deberá generar e importar un archivo de una base de datos relevante relacionado con su línea de investigación, y obtener diferentes mapas usando el software VOSviewer. Finalmente, deberá interpretar los resultados obtenidos (80%).</li></ul>

## Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales

### <sup>1</sup>Acciones formativas del doctorado (según verifica del título)

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