

**ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (II EDICIÓN)**

<b>Datos básicos del Curso</b>	Curso Académico	2024 - 2025
	Nombre del Curso	Análisis Bibliométrico como Herramienta de Investigación Científica (II Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Formación Continua
	Número de créditos	2,00 ECTS
<b>Dirección</b>	Unidad organizadora	Departamento de Economía Financiera y Dirección de Operaciones
	Director de los estudios	D Pedro Palos Sánchez
<b>Requisitos</b>	Requisitos específicos de admisión a los estudios	Los contenidos de este curso no requieren en los asistentes un conocimiento especializado en R, ya que se comenzará con las ideas básicas del lenguaje de programación. Este curso está especialmente dirigido a personas con conocimiento básico en bases de datos científicas (Scopus o WoS).
	Criterios de selección de alumnos	Orden de Preinscripción.
	Titulación requerida	
<b>Preinscripción</b>	Fecha de inicio	14/01/2025
	Fecha de fin	31/03/2025
<b>Datos de Matriculación</b>	Fecha de inicio	01/03/2025
	Fecha de fin	20/03/2025
	Precio (euros)	250,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
<b>Ampliación de Matrícula</b>	Fecha de inicio Ampliación	21/03/2025
	Fecha de fin Ampliación	31/03/2025

## Ficha Informativa

**Impartición**

Fecha de inicio	21/04/2025
Fecha de fin	25/04/2025
Modalidad	Semipresencial
Idioma impartición	Español
Lugar de impartición	aula seminario TIC planta 2
Plataforma virtual	canvas LMS

**Información**

Teléfono	670635279
Web	
Facebook	
Twitter	
Email	ppalos@us.es

## ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO COMO HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (II EDICIÓN)

### Objetivos del Curso

Los principales objetivos del seminario, son los siguientes:

- Aprender a utilizar las principales bases de datos académicas para preparar una consulta de un análisis bibliométrico
- Entender los distintos indicadores bibliométricos básicos
- Descubrir los perfiles sociales para la investigación y su importancia
- Entender los diferentes pasos del análisis de mapas científicos
- Aprender a buscar y descargar información de las bases de datos bibliográficas para su posterior análisis
- Diferenciar entre los distintos tipos de redes bibliométricas
- Conocer los aspectos metodológicos de un análisis de mapas científicos
- Aprender a utilizar Bibliometrix como herramienta
- Realizar el proceso de preprocesamiento de un conjunto de datos
- Generar informes con Biblioshiny e interpretarlos

### Procedimientos de Evaluación

Asistencia, Pruebas, Trabajos

### Comisión Académica

D. Félix Velicia Martín. Universidad de Sevilla - Administración de Empresas y Marketing  
D. Mariano Aguayo Camacho. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones  
D. Pedro Palos Sánchez. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

### Profesorado

D. Pedro Palos Sánchez. Universidad de Sevilla - Economía Financiera y Dirección de Operaciones

### Módulos/Asignaturas del Curso

#### Módulo/Asignatura 1. Procesos de Búsqueda de Información

Número de créditos: 1,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Parte 1: búsqueda de información

- Bibliometría en la actividad científica.
- Definición del diseño de investigación.
- Bases de datos en ciencias sociales: ¿Cuál (o cuáles) debo usar?
- Diseño de la expresión de búsqueda.
- Obtención de la base de datos de documentos (artículos, libros).
- Selección de los documentos.
- Ejercicio: análisis bibliométrico.

Parte 2: Descripción de las unidades de análisis

- Análisis descriptivo de la base de documentos.
  - o Reconocimiento de la base de datos.
  - o Información agregada (revistas, autores, documentos).
  - o Producción científica anual.
- Métricas de revistas.
  - o Relevancia (citaciones, ley de Bradford).
  - o Producción anual.

- Métricas de autores
  - o Relevancia.
  - o Producción en el tiempo.
  - o Afiliaciones.
- Métricas de documentos.
  - o GCS y LCS.

Fechas de inicio-fin: 21/04/2025 - 22/04/2025

Horario: Lunes en horario de tarde, Martes en horario de tarde

### Módulo/Asignatura 2. Análisis y Visualización de las Estructuras Intelectuales

Número de créditos: 1,00 ECTS

Modalidad de impartición: Semipresencial

Contenido: Parte 3: análisis y visualización de las estructuras intelectuales

Estructura social.

Red de colaboración entre autores.

Red de colaboración entre universidades.

Estructura conceptual.

Red de co-ocurrencia de palabras clave.

Red de co-ocurrencia en abstracts.

Estructura intelectual.

Red de co-citación de autores.

Red de co-citación de revistas.

Mapa historiográfico.

Parte 4: análisis de texto

Análisis de sentimientos.

Minería de texto.

Limpieza y edición de la base de datos

Fechas de inicio-fin: 23/04/2025 - 25/04/2025

Horario: Miércoles en horario de tarde, Jueves en horario de tarde, Viernes en horario de tarde