



CFP Centro de Formación
Permanente
Dirección General de Formación Continua y
Complementaria

Formación Continua

2024-2025

- **Análisis Bibliométrico
como Herramienta de
Investigación Científica**
(II edición)



Información

Teléfono: 670 63 52 79

Email: ppalos@us.es



<https://cfp.us.es>

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de créditos: 2,00 ECTS

Preinscripción: Del 14/01/2025 al 20/03/2025

Matrícula: Del 01/03/2025 al 20/03/2025

Impartición: Del 21/04/2025 al 25/04/2025

Precio (euros): 250,00 (tasas incluidas)

Modalidad: Semipresencial

Lugar de impartición: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (aula seminario TIC planta 2)

Plataforma virtual: canvas LMS

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Economía Financiera y Dirección de Operaciones

Director de los estudios:

D. Pedro Palos Sánchez

Objetivos

- 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

Competencias

- Aprender a visualizar e interpretar bases de datos de artículos científicos de manera ágil y dinámica
- Complementar el proceso de revisión de literatura al aplicar herramientas bibliométricas como valor agregado a su actividad académica
- Realizar artículos basados en el método de análisis bibliométrico

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

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Procesos de búsqueda de información

Número de créditos: 1,00 ECTS

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.
- Reconocimiento de la base de datos.
- Información agregada (revistas, autores, documentos).
- Producción científica anual.
- Métricas de revistas.
- Relevancia (citaciones, ley de Bradford).
- Producción anual.
- Métricas de autores
- Relevancia.
- Producción en el tiempo.
- Afiliaciones.
- Métricas de documentos.
- GCS y LCS.

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

Horario: Lunes y Martes en horario de tarde

Módulo/Asignatura 2. Análisis y visualización de las estructuras intelectuales

Número de créditos: 1,00 ECTS

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, Jueves y Viernes en horario de tarde

