

CURSOS INTENSIVOS

ELIGE ÉXITO

E

+50 años formando
profesionales globales
para **la empresa** y **el marketing**
Fomentando el **emprendimiento**
y **la economía digital**

Introducción al ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO

INTRODUCCIÓN

El objetivo de este curso es proporcionar una **formación práctica y aplicada** que permita llevar a cabo una **investigación** bibliométrica. La bibliometría, también conocida como **cienciometría** o **informetría**, es una herramienta metodológica frecuentemente usada en la biblioteconomía y ciencias de la información para la evaluación de ciencias sociales y humanidades.

La bibliometría es el campo de la investigación que se encarga del **estudio de todos los aspectos cuantitativos del material bibliográfico**. La principal ventaja de la bibliometría es que proporciona un análisis objetivo de los documentos bajo estudio ya que se centra en los resultados estadísticos que se extraen de los metadatos de estos documentos (título, resumen, palabras clave, año de publicación, autor, institución, país, revista de publicación, etc.).

Este curso introduce también al uso de (i) las bases de datos científicas Web of Science (WoS) y Scopus, que permiten extraer todos los metadatos de los documentos bajo estudio y realizar diversos análisis de los mismos; (ii) el programa BibExcel [1], que permite el preprocesado de los metadatos anteriores y el cálculo de múltiples indicadores bibliométricos, y (iii) el programa VOSviewer [2] para realizar representaciones gráficas conocidas como mapas bibliométricos. Estas bases de datos y estos programas están entre los más usados por los investigadores de técnicas bibliométricas.

[1] Celebrating Scholarly Communication Studies. A Festschrift for Olle Persson at his 60th birthday. Special volume of the e-newsletter of the International Society for Scientometrics and Informetrics, vol. 05-S June 2009. Published by ISSI.

[2] Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2010). Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric mapping. *Scientometrics*, 84(2), 523–538.



FACTORES CLAVE

El análisis bibliométrico es una herramienta estadística que proporciona una oportunidad metodológica para publicar artículos científicos en revistas de impacto.

OBJETIVOS

Los objetivos específicos de este curso son:

1. Conocer y aprender los **conceptos básicos** de la bibliometría, incluyendo los principales indicadores y mapas bibliométricos en los que se basa el análisis cuantitativo del material bibliográfico.
2. Familiarizarse con la elaboración de la **estructura de un artículo científico** utilizando técnicas bibliométricas a través del desarrollo de **casos prácticos de revistas** como *Scientometrics, Technological Forecasting & Social Change, Journal of Technology Transfer, Journal of Business Research, European Journal of Operational Research, etc.*
3. Finalmente, llevar a cabo una **práctica real** con el desarrollo de una investigación científica utilizando técnicas bibliométricas.

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso resulta de especial interés para todos aquellos investigadores, docentes y doctorandos que pretendan publicar *artículos* en revistas científicas de impacto utilizando como metodología el análisis bibliométrico.

METODOLOGÍA

El curso se impartirá presencialmente intercalando sesiones teóricas con sesiones prácticas.

Durante el curso se facilitarán todos los materiales (documentos, bases de datos, etc.) que se requieran para el adecuado desarrollo del mismo.

Para el correcto desarrollo del curso es recomendable traer un ordenador portátil.

PROGRAMA

Tema 1.

Introducción al Análisis Bibliométrico.

Principales indicadores bibliométricos y mapas bibliométricos.

Tema 2.

Principales bases de datos científicas: Web of Science (WoS) y Scopus.

Ejecución de búsquedas, creación de informes de citas y análisis de resultados.

Ejemplos y Aplicación Práctica.

Tema 3.

Cálculos de indicadores bibliométricos.

Pre-procesado de metadatos.

Introducción a BibExcel.

Ejemplos y Aplicación Práctica.

Tema 4.

Creación de mapas bibliométricos.

Pre-procesado de metadatos.

Uso de VOSviewer.

Ejemplos y Aplicación Práctica.

Tema 5.

Casos Prácticos:

Revisión de artículos publicados en revistas indexadas en el SSCI-JCR que utilizan técnicas bibliométricas.

PONENTES

PEDRO LÓPEZ-RUBIO es Ingeniero Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y estudiante del Programa de Doctorado en Economía de la Universidad Politécnica de Valencia.

Su actividad investigadora se focaliza en el estudio de las políticas de innovación y los modelos de innovación en la literatura científica mediante la utilización de técnicas bibliométricas.

Algunas Publicaciones:

López-Rubio, P., Roig-Tierno, N., & Mas-Verdú, F. (2018). Technology transfer: a comparison between Web of Science Core Collection and Scopus. *Information and Innovations*, 13(2), 53-69.

Algunos Artículos en proceso de revisión:

López-Rubio, P., Mas-Tur, A., Merigó J.M., & Roig-Tierno, N. (2018). Research trends in the Journal of Technology Transfer: a bibliometric overview. Preseleccionado para número especial de la revista *Journal of Technology Transfer*.

López-Rubio, P., Roig-Tierno, N. (2018). Mapping top leading regions and trending topics in innovation policy research. Enviado a la revista *Scientometrics*.

López-Rubio, P., Roig-Tierno, N., & Mas-Tur, A. (2018). Big names in innovation policy research: a bibliometric analysis of authors and journals. Enviado a la revista *Journal of the Association for Information Science and Technology*.

INFORMACIÓN

FECHAS:

Jueves 21 y viernes 22 de marzo de 2019

HORARIO:

Jueves 21 de marzo por la tarde de 15:00 a 20:00 h.

Viernes 22 de marzo por la mañana de 9:00 a 14:00 h.

DURACIÓN:

10 horas

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

ESIC Valencia.

Avda. Blasco Ibáñez, 55 · Valencia.

IMPORTE:

350,00€

Precio Alumni no asociado: 297,50,00 €

Precio Alumni Asociado: 227,50 €

La formalización de la inscripción se debe realizar una semana antes del inicio

Gestión gratuita de la bonificación de **Fundae**, solicite más información.

Condiciones especiales para profesionales en situación de desempleo.

Varias personas de una misma empresa, consultar **condiciones especiales**.

** Descuentos no acumulables, teniendo valor el de mayor cuantía.*

OBSERVACIONES:

La realización definitiva del curso en las fechas previstas, está siempre supeditada a la configuración de un grupo mínimo de asistentes para poder desarrollarlo.

ESIC ofrece la posibilidad de diseñar todos sus programas formativos a medida para empresas e instituciones.

MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

96 339 02 33

executive.valencia@esic.edu

www.esic.edu/valencia

Cancelación: si la persona no pudiera asistir, deberá comunicarlo a ESIC. Si dicha cancelación se notifica siete días hábiles antes del inicio del programa, se devolverá el importe abonado menos un 15% en concepto de gastos.

Alojamiento: ESIC mantiene acuerdos con distintos hoteles para facilitar el alojamiento de los asistentes.