Grafo de similitud de documentos del Repositorio Universitario del IIEc

Carlos Francisco Méndez Cruz Grupo de Ingeniería Lingüística (IINGEN)

Técnica: similitud textual

- Calcular qué tan parecidos son dos documentos en cuanto a su contenido textual (no temático ni semántico).
- El resultado es una medida entre 0 y 1 que nos indica el grado de similitud.
- Entre más cerca de 1, la similitud es mayor.
- Similitud coseno.

Procedimiento

- Búsqueda por metadatos.
 - El usuario buscar un documento mediante el buscador del Repositorio
- Búsqueda más allá de los metadatos.
 - Una vez seleccionado un documento, el Repositorio mostraría sus documentos más parecidos de forma que el usuario puede ampliar su búsqueda con otro documento similar.







Instituto de Investigaciones Económicas

Buscar

Página Inicial Acerco de Políticos do uso Manual de decésito Consultas Por Autor Por Año Por Clavificación JEL Por Colección Por División busqueda Avanzada Iniciar sesión Registrarse

	Búsqueda Avanzada	
Búsqueda simple		
	Buscar Borrar	
Documentos:	todos	
Titulo:	Ingrese uno o más términos	١
	todos • Industria electrónica	ı
Autores/Creadores:	Ingrese uno o mas autores	•
	todos 💌	
Resumen:	Ingrese uno o más términos	
	todos	
Fecha:	Ingrese una fecha o un rango de fechas. Ejemplos: "2007-", "2001-05-17-2010-05-16", "-11-2009"	
Palabras clave:	Ingrese uno o más términos	
	todos	
	Seleccione uno o más valores del listado, y si quiere buscar registros con cualquiera de o con todos los valores. El valor por omisión es (Cualquiera).	
Colecciones:	BoletinesBoletin Momento Económico Nueva épocaBoletin de Prospectiva Situación y Perspectivas de la Economía Mexicana Memorias de actos académicos institucionalesSeminario de Economía Fiscal y FinancieraSeminario de Economía Urbana y Regional Programa de Radio Momento Económico	

Figura 1 Búsqueda avanzada "Industria electrónica"







Instituto de Investigaciones Económicas

Buscar





Figura 2. Resultados de la búsqueda avanzada "Industria electrónica"







Instituto de Investigaciones Económicas

Buscar

Página Inicial Acerca de Políticas de uso Manual de depósito Consultas Por Autor Por Año Por Clasificación JEL Por Colección Por División

Búsqueda Avanzada

Iniciar sesión Registrarse

La industria electrónica en México en el nuevo entorno internacional

Ordóñez, Sergio (2001): La industria electrônica en México en el nuevo entomo internacional. Comercio Exterior, 51 (9). pp. 795-806. ISSN 0185-0601



Resumen

En el debate académico y político actual en torno al crecimiento de la economía estadounidense se ha acuñado la noción de la "nueva economia" para referirse a las nuevas industrias de alta tecnología y su incidencia en la dinámica y el crecimiento económicos. Si bien se trata de una noción vaga que no se ha estudiado de manera sistemática desde un punto de vista teórico, se refiere a un fenómeno de gran trascendencia, el cual pone en tela de juicio varios de los principios teóricos de las corrientes económicas predominantes, al tiempo que contradice diversas previsiones sobre el comportamiento económico de agentes privados e instituciones oficiales. En efecto, la expansión económica estadounidense tiene características sin precedente; es el ciclo de crecimiento más largo desde la segunda posquerra, con tasas de crecimiento de casi 4% en los últimos tres años; se desarrolla un superávit fiscal, baja inflación y situación de cuasi pleno empleo. Lo anterior muestra la existencia de una nueva dinámica económica estructural, cuyo fundamento es la revolución tecnológica basada en la información y la electrónica y su incidencia en el cambio de la forma de producción y circulación del producto social, en el surgimiento de nuevas ramas productivas, productos y servicios, así como en las formas del consumo social, lo que permitiría hablar de una nueva fase de desarrollo del capitalismo. De acuerdo con esa hipótesis básica el despliegue de la revolución tecnológica se traduciría en la formación de un nuevo ciclo industrial, en el que las industrias y los servicios productores de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) tenderían a convertirse en las nuevas ramas dinámicas e integradoras de la actividad económica, a diferencia del capitalismo fordistakeynesiano, en que la industria del automóvil constituía la actividad integradora del complejo industrial formado por las ramas de maguinaria, acero, químicas, del petróleo y eléctrica, que constituían la base del crecimiento. De las industrias y servicios productores de TIC la industria electrónica es una elemento básico, pues en términos generales puede considerarse como el conjunto de ramas que proporcionan los componentes del hardware de la industria de la computación, los equipos de comunicaciones y los artículos electrónicos de consumo generalizado. El nuevo ciclo industrial implica un cambio en el patrón de competencia, puesto que ésta ya no la controlan las empresas productoras del producto final, como sucedía en el fordismo (las empresas ensambladoras de automóviles), sino que se extiende a toda la cadena de valor. Consiste en la búsqueda de las empresas por imponer su conocimiento, traducido en estándar tecnológico, en cada uno de los eslabonamientos de la cadena de valor. Lo anterior está estrechamente ligado al surgimiento de una nueva división del trabajo interindustrial, que se manifiesta en la tendencia a la proveeduría externa

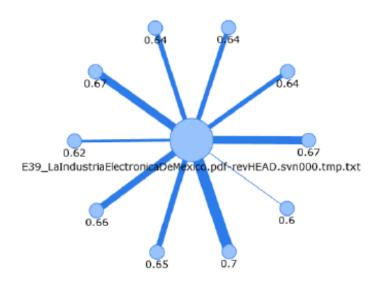


Figura 3 Documento con grafo de documentos similares

Consideraciones

- Tamaño del documento
 - Documentos con muchos temas
- Documentos contenidos en otros documentos
 - Artículo de revista vs Revista
- Documentos duplicados
- Errores

Trabajo futuro

- Otras medidas de similitud (distancia)
- Similitud temática y "semántica"
- Descubrir relaciones no explícitas entre investigaciones

Evaluación

- Utilidad de la herramienta
- Potencial de la herramienta (por ejemplo, entre repositorios)
- Comentarios

www.corpus.unam.mx/economicas