



Guía de Usarios EBSCOhost



www.theiet.org/inspec

IET Inspec

Inspec en EBSCOhost — Guía de Usarios

La Base de Datos Inspec	3
EBSCOhost® Atención al cliente	4 4
Inspec en EBSCOhost® Puesta en Práctica Acceso Pantalla de Búsqueda Ayuda Como Cambiar de Base de Datos	5 5 6 7
Búsqueda Básica Herramientas de Búsqueda Básica Búsqueda Básica – Campos Específicos	8 8 9
Búsqueda Visual Ordenación de resultados y opciones de visualización	10 11
Búsqueda Avanzada Herramientas de Búsqueda Avanzada Búsqueda Avanzada – Campos Específicos Opciones de Limitación en Búsqueda Avanzada Resultados de Búsquedas Imágenes en Miniatura Historial de Búsqueda Indices Ejemplo 1 – Registro Inspec Ejemplo 2 – Registro de Archivo Inspec Híper-enlaces Resultados Similares	12 13 14 15 16 17 17 19 20 20 20
Tipo de Publicación	21
Como Buscar con los Campos Inspec El Tesauro Inspec Términos de Indexación no-Controlados Clasificación Inspec Indexación de Sustancias Químicas Indexación de Datos Numéricos Indexación de Objetos Astronómicos Códigos de Tratamiento Codigos IPC Uso de los Códigos de 2 Letras Documentos de ayuda	21 23 24 26 28 31 32 323 33
Ejemplos de búsquedas — Paso a paso	34
Ejemplos de Búsqueda Bibliográfica	38
Campos de Búsqueda EBSCOhost — Guía Alfabética	39



La Base de Datos Inspec

Inspec es la base de datos definitiva para la física, ingeniería eléctrica y electrónica, computación y control, tecnología de la información, e ingeniería mecánica y de producción.

La base de datos Inspec fue creada en 1969 y fue basada en los servicios Science Abstracts Journals, publicados por la IEE desde 1898. Más de 5,000 publicaciones científicas y técnicas y unas 3,500 actas de conferencia son añadidas cada año. La base de datos contiene más de once millones de registros bibliográficos y va creciendo a partir de 725,000 registros al año.

De la base de datos, Inspec produce una amplia gama de servicios impresos y leídos por maquina, diseñados especialmente para científicos, ingenieros y gerentes en educación, investigación, industria y negocios.

Inspec ofrece un índice comprensivo a la literatura científica en los temas de física, ingeniería eléctrica y electrónica, computación y control, tecnología de la información y desde el 2004 - la ingeniería de producción. En el 2005 añadimos ingeniería mecánica a la base de datos. Adicionalmente Inspec ofrece una amplia gama de temas multi-disciplinarios como la biofísica, oceanografía, nanotecnología y ciencias de materiales.

Cada registro en la base de datos contiene un titulo y extracto en Ingles, con detalles bibliográficos completos incluyendo el titulo de la publicación, el nombre y apellidos del autor, su afiliación y la lengua original del documento. Todos estos campos se pueden incluir en una búsqueda, al igual que la amplia gama de clasificación y material indexado de Inspec.

Adicionalmente, Inspec se puede utilizar para:

- Mantenerse al día
- Buscar por información sobre productos nuevos
- Predecir los nuevos desarrollos
- Buscar patentes
- Adquirir inteligencia competitiva





EBSCOhost®

EBSCO Publishing le ofrece una amplia gama de bases de datos bibliograficas y de texto completo, diseñadas para satisfacer los requerimientos de todos los tipos de bibliotecas. EBSCO ha diseñado su interfaz de búsqueda para que trabaje perfectamente integrada con otros recursos electrónicos – efectivamente creando un entorno de investigación completo.

Atención al cliente

Los servicios de atención al cliente se pueden encontrar bajo <u>http://support.ebsco.com/training/index.php</u> como se puede ver abajo:



Inspec en EBSCOhost® Puesta en Práctica

Acceso

La página de acceso a EBSCOhost se puede encontrar bajo http://search.ebscohost.com

Elija la base de datos o bases de datos que desea utilizar:

Sign In to My EBSCOhost 🛛 🝰 Folder 🔹 New Features! 🛛 Hel	P
Choose Databases Publisher Demonstration Account To search within a single database, click the database name listed below. To select more than one database to search, check the boxes next to the databases and click <i>Continue</i> .	<u>.ts</u>
ntinue ect / deselect all	
Inspec Inspec, created by the Institution of Engineering and Technology, is the leading bibliographic database providing abstracts and indexing to the world's scientific and echnical literature. Containing nearly 10 million records, <i>Inspec</i> provides coverage from over 3,800 journals, 3,000 conference proceedings as well as numerous pooks, dissertations, patents and reports. A More Information	ł
inspec Archive - Science Abstracts 1898-1968 Inspec Archive - Science Abstracts 1898-1968 created by the Institution of Engineering and Technology, is the leading bibliographic database providing abstracts and indexing to the world's scientific and technical papers in physics, electrical engineering, electronics, and computing and control engineering.	

Pantalla de Búsqueda

Existen tres tipos de pantalla de búsqueda en EBSCO*host* las cuales usted puede seleccionar utilizando los enlaces en la parte superior de la página, por ejemplo:

EBSCO		Search	Clear	6
HOST	 	-		

- 1. Búsqueda Básica (p.8)
- Para usarios casuales y novatos
- Ideal para búsquedas sencillas
- Hay opciones de búsqueda (Search Options) adicionales que pueden alternar en los enlaces en la parte superior de la pagina
- Una gama limitada de herramientas para afinar búsquedas están disponibles
- El *Historial de Búsqueda* (Search History) y sistema de alertas (Alerts) están disponibles en enlaces en la parte superior de la pagina





2. Búsqueda Visual (p.10)

- Para usarios casuales y novatos
- Funcionalidad de búsqueda y afinamiento similar a la Búsqueda Básica
- El usario puede visualizar los resultados en un mapa interactivo
- Los resultados pueden ser agrupados por tema o titulo de publicación
- El *Historial de Búsqueda* (Search History) y sistema de alertas (Alerts) están disponibles en enlaces en la parte superior de la pagina

3. Búsqueda Avanzada (p.12)

- Para usarios frecuentes y profesionales
- Búsquedas mas precisas son posibles
- Una amplia gama de opciones para afinar las búsquedas
- El Historial de Búsqueda (Search History) y sistema de alertas (Alerts) están disponibles en enlaces en la parte superior de la pagina

EBSCO*host* le permite cambiar de pantalla de búsqueda fácilmente y en cualquier momento solo con pulsar los enlaces de búsquedas.

Las opciones del *Historial de Búsqueda* (Search History) y el sistema de alertas (Alerts) son las mismas para todas las pantallas de búsqueda y son descritas en la p.17.

Ayuda

La ayuda (Help) en EBSCO*host* siempre esta disponible. Usted puede pulsar el enlace de ayuda en la parte superior derecha de la pantalla, y le guiara a un índice de contenidos detallados.



Additionally, you can click the'?' to find detailed contextual help for each screen, e.g.







Como Cambiar de Base de Datos

Usted puede cambiar la base de datos simplemente con pulsar el enlace *Elegir Base de Datos* (Choose Databases):



Usted será presentado con la lista de bases de datos al cual tiene acceso:

Choose Databases 🦉				
Detailed View (Title lists included)		- 31		
Select / deselect all				
OK Cancel				
🔽 Inspec 🗐	🗌 Academic Search Premier 🗐			
🗌 Inspec Archive - Science Abstracts 1898-1968 🗐	🗌 Business Source Premier 🗐			
OK Cancel				







Búsqueda Básica

El enlace de Búsqueda Básica le guiara a la pantalla de Búsqueda Básica.

Introduzca sus palabras clave en la caja de búsqueda y pulse el botón Search.



Para añadir otros conceptos utilice el enlace de Opciones de Búsqueda; esto le permitirá cambia el enfoque de su búsqueda al utilizar modos alternativos de búsqueda, incluyendo palabras relacionadas (como plurales o variantes ortográficas), o buscando en el texto complete de los artículos al igual que en el resumen. Usted también podrá limitar su búsqueda por fechas, tipos de publicación, origen o país de publicación. Si lo prefiere, también puede limitar su búsqueda a solo los resúmenes con enlaces al texto completo.

Search Options				
Search modes	 Boolean/Phrase Find all my search terms Find any of my search terms SmartText Searching <u>Hint</u> 	Apply related words		
Limit your results				
Linked Full Text		Date from	Month Year: to Mont	th 💙 Year:
Publication Type	Al A	Source Country of Publication		
Search				
Top of Page				

Herramientas de Búsqueda Básica

Modos de Búsqueda - Existen 4 opciones:

Booleano/Frase – para buscar a partir de operadores Booleanos (AND/OR) o frases exactas

Encuentra todos mis términos de búsqueda – Todos los términos de búsqueda deben estar presentes (Booleano AND).

Encuentra cualquiera de mis términos de búsqueda – Por lo menos un término de búsqueda deberá estar presente (Booleano OR).

Búsqueda SmartText – Le permite copiar y pegar texto (hasta 5000 caracteres). EBSCO*host* identifica algorítmicamente los términos de búsqueda más relevantes para la búsqueda.





Proximidad - Usted puede utilizar la búsqueda por proximidad para realizar una búsqueda por una palabra clave o una búsqueda por operadores Booleanos para dos o mas palabras que ocurren dentro de un numero especifico de palabras próximas.

W# significa dentro de #palabras próximas por ejemplo asteroid W5 probe
 N# significa dentro de #palabras próximas (en cualquier dirección) por ejemplo asteroid N5 probe

Comodines y truncamiento son utilizados para buscar por variantes ortográficas o fines de palabras. Se pueden utilizar en cualquier carácter menos el primero.

- Comodín '?' Se utiliza para reemplazar un carácter desconocido, por ejemplo electroly?e encuentra las palabras electrolyze, electrolyse e electrolyte.
 '#' permite buscar por un carácter adicional, por ejemplo colo#r encuentra color y colour.
- Truncamiento '*' se utiliza para buscar fines de palabras alternativos, e.g. comput* encuentra las palabras computer o computing

Plurales EBSCO*host* automáticamente busca por la forma plural o posesiva de la palabra, pero no por variaciones de la palabra en forma plural.

Búsqueda Básica - Campos Específicos

Adicionalmente se pueden seleccionar las opciones en la parte superior de la pantalla para acceder a campos específicos de información:

New Search	Publications Thesaurus Classification Codes More		Sign In to	My EBSCOhost
	Searching: Inspec Choose Databases »			
EBSCO	s	Search	Clear	
	Basic Search Advanced Search Visual Search Search History/Alerts Preferen	nces »		

- Los enlaces Publicaciones (Publications), Tesauro (Thesaurus) y Códigos de Clasificación (Classification Codes) le ayudan a acceder a estos campos individuales, donde se pueden navegar o consultar
- *El botón More* le permite seleccionar una amplia gama de campos específicos (también conocidos como índices) en los que puede buscar o navegar

Las prestaciones de búsqueda de los campos individuales son idénticas a los que están disponibles en la pantalla de *Búsqueda Avanzada* y son explicados en la p.12.





Búsqueda Visual

El enlace Búsqueda Visual le guiara a la pantalla de Búsqueda Visual.

Una demostración es mostrada continuamente, pero usted puede empezar su búsqueda cuando lo desea.

Introduzca sus palabras clave en la caja de búsqueda y pulse el botón Search.

New Search	Publications Thesaurus Classification Codes More +	Sign In to My EBSCOhost	🔁 Folder 🛛 New Features! 🛛 Help
EBSCO TO ST	Searching: Inspec Choose Databases > asteroid belt Advanced Search Visual Search > Search History/Alerts Preferences >	0	Publisher Demonstration Accounts
Limit your resu	Its: Linked Full Text Search Options		

Si lo prefiere usted puede limitar su búsqueda a registros con enlaces al texto completo.

Para añadir otros conceptos utilice el enlace de Opciones de Búsqueda; esto le permitirá cambia el enfoque de su búsqueda al utilizar modos alternativos de búsqueda, incluyendo palabras relacionadas (como plurales o variantes ortográficas), o buscando en el texto complete de los artículos al igual que en el extracto. Usted también podrá limitar su búsqueda por fechas, tipos de publicación, origen o país de publicación. Si lo prefiere, también puede limitar su búsqueda a solo los extractos con enlaces al texto completo.

Los 250 resultados mas recientes son mostrados gráficamente en columnas y agrupados por tema:

Group Results	Sort Results	Filter Results by Date	Display Style	Relevance Key
asteroids				Collect Articles
asteroid belt				
meteorites				
celestial mechanics				To print, email, or save
solar system				Add to Folder
solar nebula				Summary
comets				
asteroid				
Jupiter				
cosmic dust				
250 Results (1 - 3)				

En esta pantalla se puede allanar los resultados sucesivamente al pulsar el tema o el nombre de publicación:

Group Results	Sort Results	Filter Results by Date	Display Style	least
asteroids	asteroids	asteroids	Collec	t Articles
asteroid belt	meteorites	solar nebula		
meteorites	celestial mechanics	Earth		
celestial mechanics	solar system	solar system		To print, email, or save
solar system	solar nebula	comets		Add to Folder
solar nebula	planets	interplanetary matter	Sumn	nary
comets	Jupiter	chondritic meteorites		
asteroid	comets	minerals		
Jupiter	interplanetary matter	Mars		
cosmic dust	Mars	water		
250 Results (1 - 3)	100 Results (1 - 3)	26 Results (1 - 3)		
Ispec				

Ordenación de resultados y opciones de visualización

Para ver diferentes maneras de agrupar, ordenar o filtrar su búsqueda, pulse cualquiera de los botones encima de la lista de resultados. Usted puede seleccionar estas opciones en cualquier momento – antes de la búsqueda, después o cuando este consultando sus resultados.

- Agrupar Resultados (Group Results) Usted puede agrupar los resultados por tema o nombre de publicación.
- Ordenar Resultados (Sort Results) Usted puede ordenar los resultados por fecha (mas reciente a mas antigua) o por relevancia
- Filtrar Resultados por Fecha (Filter Results by Date) Usted puede mover la fecha al la deseada
- Estilo de Presentación (Display Style) Intercambie entre la presentación en columnas o bloques

Group Remove Subject Filt	Results ers asteroid belt	Sort F	Results	Filter Res	ults by Date	Disp	lay Style	Relevance Key
asteroid belt T	Planets and debris disks: results from a S Nov 2009	On the stability of the satellites of asteroid 87 May 2009	A record of planet migration in the main ast Feb 2009	The first European asteroid 'flyby' Feb 2009	New Dawn for electric rockets Feb 2009	Resolved debris disc emission around Telesc Jan 2009	Dynami small bo planetar Jan 2009 2009	Collect Articles To print, email, or save
asteroids 🕂	On the stability of the satellites of asteroid 87 May 2009	A record of planet migration in the main ast Feb 2009	The first European asteroid 'flyby' Feb 2009 2009	New Dawn for electric rockets Eeb 2009	Compositional differences between mete Aug 2008	Dynamical effects of Mars on asteroidal d Jun 2008	Compar comet 8 2 dust w Jan 2008	Add to Folder Summary Title: The first European asteroid 'lyby' Date: Feb 2009 Journal: ESA Bulletin
meteorites	Size distributions	Chondrule like objects in short-	Compositional differences	Comparison of comet 81P/Wild	Extraterrestrial chromite in	Olivine- dominated	undefin	Author: Lodiot, S. Abstract: Rosetta was the first

La presentación en bloques, con las funciones y opciones resaltadas se puede ver debajo:

Para ver la referencia, pulse el titulo del artículo en los resultados. La pantalla de Sumario (Summary) muestra mas información sobre el artículo, incluyendo el titulo, el nombre del autor, el nombre de la publicación y un breve extracto.

Para ver el texto complete del articulo (si esta disponible), pulse el enlace *More* al fondo del registro. La pantalla de Sumario se expande para incluir todo el artículo.

Las opciones del *Historial de Búsqueda* (Search History) y el sistema de alertas (Alerts) son las mismas para todas las pantallas de búsqueda y son descritas en la p.17.





Búsqueda Avanzada

El enlace de Búsqueda Avanzada le guiara a la pantalla de Búsqueda Avanzada.

New Search Public	ations Thesaurus Classification Co	des More -	Sign	In to My EBSCOhost	🧧 📔 Folder 🚽 New Feat	ires! Help
Searc	ching: Inspec Choose Databases »				Publisher Demonstrat	ion Accounts
EBSCO	ewable energy sources	in SU All Subject Hea	dings	✓ Search	Clear	
and	solar or wind	in TX All Text		*		
and	l 🕶 journal paper	in PT Publication Type	B	Add Row		
Basic	Search Advanced Search Visual Search	Search History/Alerts	Preferences »			
Search Options						Reset
Search modes	3 Soolean/Phrase		Apply related words			
	Find all my search terms		Also search within the			
	Find any of my search terms EmpetToxt Searching Kint		full text of the articles			
Limit						
Limit your results						
Linked Full Te	ext		Date from	Month Year:	to Month 💌	Year:
Publication Ty	pe All All		Source			
	Book Chapter Conference Paper		Country of Publication			
		1	Language			
				Afrikaans		
				Bulgarian 🔛		
Classification Secti	on	~	Treatment	All	~	
	Section A: Physics Section B: Electrical and Electronics Eng	gineering		Application Bibliography		
	Section C: Computers and Control			Economic		
Search						
Top of Page			Pallan I Tama Allan I C	a seconda da		
	EB	© 2010 EBSCO Indust	ries, Inc. All rights reserved.	pyngnt		
			shing Green Initiatives			

La mayoría de las funciones de búsqueda de EBSCO*host* stand disponibles en los tres tipos de búsqueda.

Sin embargo, la Búsqueda Avanzada posee tres ventajas importantes:

- Tres cajas de búsqueda le permite realizar su búsqueda más precisamente. Cada concepto de búsqueda se puede realizar en un campo de búsqueda diferente (seleccionado de un menú drop-down situado en la mano derecha de las cajas de búsqueda). Los conceptos de búsqueda pueden ser fácilmente combinados utilizando operadores Booleanos (mediante el menú drop-down situado en la mano izquierda de las cajas de búsqueda.)
- Opciones de búsqueda adicionales son visibles por defecto, sin necesidad de pulsar un enlace.
- Una amplia gama de limitadores (incluyendo clasificación, lengua y tratamiento) permite afinar más los resultados.





Herramientas de Búsqueda Avanzada

Modos de Búsqueda - Existen 4 opciones:

Booleano/Frase – para buscar a partir de operadores Booleanos (AND/OR) o frases exactas

Encuentra todos mis términos de búsqueda – Todos los términos de búsqueda deben estar presentes (Booleano AND).

Encuentra cualquiera de mis términos de búsqueda – Por lo menos un termino de búsqueda deberá estar presente (Booleano OR).

Búsqueda SmartText – Le permite copiar y pegar texto (hasta 5000 caracteres). EBSCO*host* identifica algorítmicamente los términos de búsqueda más relevantes para la búsqueda.

Los **operadores Booleanos** se pueden aplicar mediante de menús drop-down o dentro de las cajas de búsqueda individuales.

Proximidad - Usted puede utilizar la búsqueda por proximidad para realizar una búsqueda por una palabra clave o una búsqueda por operadores Booleanos para dos o más palabras que ocurren dentro de un número específico de palabras próximas.

W# significa dentro de #palabras próximas por ejemplo asteroid W5 probe
 N# significa dentro de #palabras próximas (en cualquier dirección) por ejemplo asteroid N5 probe

Comodines y truncamiento son utilizados para buscar por variantes ortográficas o fines de palabras. Se pueden utilizar en cualquier carácter menos el primero.

- Comodín
 '?' Se utiliza para reemplazar un carácter desconocido, por ejemplo electroly?e encuentra las palabras electrolyze, electrolyse e electrolyte.
 '#' permite buscar por un carácter adicional, por ejemplo colo#r encuentra color y colour.
- Truncamiento '*' se utiliza para buscar fines de palabras alternativos, e.g. comput* encuentra las palabras computer o computing
- **Plurales** EBSCO*host* automáticamente busca por la forma plural o posesiva de la palabra, pero no por variaciones de la palabra en forma plural.





Búsqueda Avanzada – Campos Específicos

Además de las opciones de búsqueda en la p.14, usted puede seleccionar los botones en la parte superior de la pantalla para acceder a campos información específicos:

New Search	Publications Thesaurus Classificatio	n Code	More	Sign In to M	ly EBSCOhost	📔 🚄 Fold	er 🕴 New Features! 🕴 Help
	Searching: Inspec Choose Databases »					<u>Publishe</u>	er Demonstration Accounts
EBSCO	renewable energy sources	in	SU All Subject Headings	*	Search	Clear	2
HOST	and 👻 solar or wind	in	TX All Text	*			
	and 💙 journal paper	in	PT Publication Type	*	Add Row		
	Basic Search Advanced Search Visual Sea	arch (Search History/Alerts Preferences »				

- **Publicaciones (Publications)** Se puede consultar o buscar dentro de las publicaciones cubiertas por la base de datos Inspec
- Tesauro (Thesaurus) Encuentra términos mas exactos
- Códigos de Clasificación (Classification Codes) Los códigos pueden ser consultados, desde el nivel mas general a el mas detallado
- Mas (More) le permite seleccionar una amplia gama de campos específicos (también conocidos como índices) en los que puede buscar o navegar

Opciones de Limitación en Búsqueda Avanzada

Limit your results			
Linked Full Text		Date from	January Vear: 2000 to March Vear:
Publication Type	Dissertation Journal Paper Patent Report V	Source Country of Publication	physics in medicine and biology
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Language	English Finnish Flemish French
Classification Section	All Section A: Physics Section B: Electrical and Electronics Engineering Section C: Computers and Control	Treatment	New Development Practical Product Review Theoretical or Mathematical
Search			

El campo de origen se utiliza para limitar los resultados mediante el nombre o parte del nombre de la publicación deseada.





Resultados de Búsquedas

Los resultados de búsqueda aparecerán por defecto en la pantalla de lista de resultados y serán ordenados por su fecha de publicación. Utilice el menú drop-down **Ordene Por (Sort by)** para cambiar la manera de ordenar los resultados por otro parámetro (Autor, Origen o Relevancia).

Narrow Results by Publication	Results: 1-10 of 150 Page: 1 2 3 4 5 Next Sort by: Date Descending V Add (1-10)	Limit your results
Health Management Technology	Results for: radiology <pre></pre>	Filter by Publication Date:
AIP Conference Proceedings	Search Mode: Boolean/Phrase	2000 2009
Journal of Computer Assisted Tomography	Design of a virtual environment aided by a model-based formal approach using DEVS	•
Health Physics	and Experience, 10 Aug. 2009, vol.21, no.11, pp. 1422-36, <i>Journal Paper</i> . (AN: 11017259)	2000 2009
Medical Informatics and the Internet in Medicine	Database: Inspec	Update Results
Journal of Applied Clinical Medical Physics More »	Add to folder	Search Options ✓ Options set

La pantalla de lista de resultados posee tres columnas— Allanar Resultados por (Narrow Results by), Todos los Resultados (All Results), y Limite sus Resultados (Limit your results). Usted puede esconder o mostrar diferentes áreas al pulsar las flechas de control cera de la parte superior de los resultados.

Usted puede enfocar sus resultados a un área específico (en este caso Publicación) al pulsar uno de los enlaces situado en la mano izquierda de la pantalla.

Usted también puede limitar sus resultados por la fecha de publicación utilizando el marcador deslizante situado en la mano derecha de la pantalla.

Los artículos que se encontrados son mostrados en el centro de la pantalla de lista de resultados.

- El enlace de Titulo (Title) le lleva a la información de referencia y/o al texto complete. Para ver el extracto sitúe su cursor sobre el icono
- El enlace de **Texto Completo en HTML (HTML Full Text)** le lleva directamente a el texto complete del articulo (si la suscripción apropiada existe). Usted puede restringir sus resultados a tales registros al seleccionar la caja que esta situada por encima del marcador deslizante **Filter by Publication**.
- El enlace de **Texto Completo en PDF** (**PDF Full Text**) le lleva a la versión PDF del texto completo.

Para imprimir, mandar por correo electrónico o guardar los resultados, usted deberá añadirlos a su **fichero** (**folder**) pulsando el enlace bajo el registro en la lista de resultados. Usted puede añadir la página entera de registros pulsando en enlace situado en la mano derecha de la parte superior de la lista de resultados.

El formato en que los resultados aparecen puede ser modificado mediante las preferencias mostradas debajo.

Result List Display			
Format	 Standard Title Only Brief Detailed 	Page layout	Image: Second
Image QuickView	On ○ Off <u>Hint</u>	Sort by	🔿 Relevance 💿 Database Default
Results per page	10 💌		

Imágenes en Miniatura

Donde la publicación contiene imágenes aquellos usarios abonados al *EBSCO Integrated Search*, podrán ver las imágenes en miniatura desde la lista de resultados, citas o fichero.

🔊 R	Results for: solar powered refrigeration plant ✓ Options set	<u>Alert / Save / Share »</u>
	 Search Mode: Find all my search terms 	
1.	Desalination using low-grade heat sources 2 By: Gude, V.G.; Nirmalakhandan, N. <i>In:</i> Journal of Energy Engineering, Sept. 2008, vol.134, no.3, pp. (AN: 10516249)	95-101, Journal Paper.
	Database: Inspec	
	Show all 12 images	
		ſ
	Add to folder	
	DF Full Text	

Para ver una imagen, pulse la imagen en miniatura.

Citation Image			
Title:	Fig. 1.		
	 Fig. 1. Scherne for experimental solar-powered refrigeration plant with cyclic action: <i>I</i>) generator and absorber; 2) reactors; 3) hot box; 4) gate valves; 5) condenser; 6) reservoir; 7) regulating valve; 8) evaporator; 9) cooled chamber; 16) gauges; <i>II</i>) instrument for measuring thermo-EMF; Q_{inc} and Q_{co} heat of solar radiation and condensation heat of coolant (daytime); Q_{abs} and Q₀ heat of absorption and heat of evaporation of coolant (night time); <i>T</i> thermometer. 		
Image Caption:	Scheme for experimental solar-powered refrigeration plant with cyclic action: I) generator and absorber; 2) reactors; 3) hot box; 4) gate valves; 5) condenser; 6) reservoir; 7) regulating valve; 8) evaporator; 9) cooled chamber; 10) gauges; 11) instrument for measuring thermo-EMF; Q _{inc} and Q _{co} heat of solar radiation and condensation heat of coolant (daytime); Q _{abs} and Q ₀ heat of absorption and heat of evaporation of coolant (night time); T thermometer.		





Historial de Búsqueda

El Historial de Búsqueda es una importante herramienta para realizar búsquedas y navegar por los resultados. Le permite consultar su estrategia de búsqueda y gradualmente armar búsquedas más complejas.

Searc	Search History/Alerts				
<u>Print</u>	Print Search History Retrieve Searches Retrieve Alerts Save Searches / Alerts				
	Select / deselect all Search with AND Search with OR Delete Searches Refresh Search Results				
	Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions	
	S4	\fbox SU renewable energy sources and TX (solar or wind) and (india or china)	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (226) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>	
	S3	\fbox SU renewable energy sources and TX (solar or wind) and (india or china)	Limiters - Language: English; Treatment: General or Review Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (31) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>	
	S2	SU renewable energy sources and TX (solar or wind)	Limiters - Language: English; Treatment: General or Review Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (219) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>	
	S1	SU renewable energy sources and TX (solar or wind)	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (1548) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>	

Usted puede combinar varias etapas de las búsquedas pulsando la caja apropiada de 'Search ID' y pulsando el botón de Búsqueda con AND 'Search with AND' o la Búsqueda con OR 'Search with OR'.

Pulse para crear una alerta para su búsqueda. Tome nota que usted deberá configurar su cuenta personalizada (**My EBSCO***host*) para guardar los resultados individuales, los historiales de búsqueda y para crear alertas por correo electrónico. Para mas detalles dirígese a EBSCO*host* Help para la 'Personal Account'.

El enlace para el *Historial de Búsquedas* y las *Alertas* esta disponible en las tres pantallas de búsqueda.

Indices

Pulsando el botón More le permite buscar utilizando unos de los numerosos campos específicos:

New Search Publica	tions Thesaurus	Classification Codes	More		Sign In to My EBSCOhost	🛛 🚄 Folder	New Features!	Help
Search Search Basic S	ing: Inspec Choos	e Databases » ch Visual Search Se	earch History/Alerts	Search Clear Preferences »	0	Publisher D	emonstration A	<u>ccounts</u>
Indexes	lost	Provec						_
Browse for: Ast Aut Aut	lect tronomical Object thor thor Affiliation ailability							
Ch <u>Top of Page</u> Cla Cla Ins ISE ISE	emical Issification Code Issification Title pec Headings SN SN	EBSCO	Support Site Privacy © 2010 EBSCO Indust	y Policy Terms of Use tries, Inc. All rights reserved	Copyright			
iter Jou Lar Nur Pul Sul Tre	n Numbers rmal guage merical Data blication Type blisher bjects All atment		EBSCO Publ	ishing Green Initiatives				
Yes	ar of Publication					😜 Internet	۹ ۲	,100% -
nspec							思	N.

Abajo ilustramos dos ejemplos de índices, uno para buscar por autores y otro para buscar por la afiliación del autor:

Índice de Autor:

Indexes	
Browse an Index: Author Browse	
Browse for: einstein	
Page: Previous Next	
Select one or more terms and add to search using: or 🕜 🛛 🗛	
Term	Records Count
The term einstein would appear here had there been an exact match	
einstein, a.	4
Eleinstein, a.j.	5
einstein, b.	4
	1

Índice de Afiliación del Autor:

Indexes			
Browse an Index: Author Affiliation V Browse			
Browse for: shell uk			
Page: Previous Next			
Select one or more terms and add to search using: Or V Add			
Term	Records Count		
The term <i>shell uk</i> would appear here had there been an exact match			
shell uk exploration & production uk	1		
shell uk exploration & production, aberdeen uk	4		
Shell uk exploration & production, london uk	7		
Shell uk expro, london uk	1		
shell uk expro, sittingbourne uk	1		
shell uk limited, aberdeen uk	1		
🗖 shell uk ltd. uk	1		
🕞shell uk ltd., london uk	3		
shell uk ltd., shell haven refinery uk	1		
shell uk ltd., wirral uk	1		
shell uk oil products ltd., manchester uk	1		
shell uk oil, ellesmere port uk	1		
🖉shell uk oil, london uk	1		
shell uk oil, stanlow refinery, ellesmere port uk	1		
shell uk uk	1		
Shell uk, london uk	1		
shell western e & p, inc., houston, tx usa	1		
□ shell western e&p inc., houston, tx usa	1		
shell western e&p inc., new orleans, la usa	1		
🗌 shell, houston usa	1		

Ambos de estos campos bibliográficos son muy útiles para identificar competidores o futuros colaboradores.

Tome nota de lo sencillo que es seleccionar variaciones de interés y añadirlas a la búsqueda. Asegúrese de pulsar el botón New Search o Clear antes de comenzar una nueva búsqueda.





Ejemplo 1 – Registro Inspec

Title:	Enhanced luminescence properties of YAG:Ce ³⁺ nanophosphor prepared by flame spray pyrolysis
Authors:	Jae Seok Lee ¹ ; Kumar, P. ¹ ; Gupta, S. ¹ ; Myoung Hwan Oh ¹ ; Ranade, M.B. ² ; Singh, R.K. ¹
Author's Affiliation:	¹ Mater. Sci. & Eng., Univ. of Florida, Gainesville, FL USA; ² Particle Eng. Res. Center, Univ. of Florida, Gainesville, FL USA
Source:	Journal of the Electrochemical Society Feb. 2010, vol.157, no.2, pp. K25-9. ISSN: 0013- 4651 (print), CODEN: JESOAN Publisher: Electrochemical Society Inc. Country of Publication: USA
Language:	English
Abstract:	Cerium-doped $Y_3AI_5O_{12}$ (YAG):Ce ³⁺ nanophosphor particles were synthesized using flame spray pyrolysis (FSP) from urea-added nitrate liquid precursor with different molar ratios of yttrium to aluminum. The effect of urea and Y:AI molar ratio in the liquid precursor on the crystallinity and luminescence properties of YAG:Ce ³⁺ nanophosphors was studied. The cubic YAG structure was obtained after heat-treatment of as-prepared particles. The addition of urea leads to a higher flame temperature and helps in the formation of crystalline phase during FSP. A higher molar concentration of AI in the liquid precursor helped in better incorporation of the dopant atom in the lattice and also promoted the formation of YAG phase. Well-dispersed spherical particles with an estimated size of 50 nm were obtained by the process. The YAG:Ce ³⁺ nanophosphors synthesized using urea and excess aluminum in liquid precursor showed better crystallinity and higher luminescence intensity.
Inspec Headings:	cerium; heat treatment; luminescence; nanostructured
Kev Phrase Headings:	enhanced luminescence property; nanophosphor preparation; flame spray pyrolysis; urea-
. ,	added nitrate liquid precursor; crystallinity; heat treatment; crystalline phase; molar concentration; well-dispersed spherical shaped particles; Y_AL_O; Ce ^{3±}
Classification:	A7855H Photoluminescence in other inorganic materials A8140G Other heat and thermomechanical treatments A8116 Methods of nanofabrication and processing A7865P Optical properties of other inorganic semiconductors and insulators (thin films/low- dimensional structures) B4220M Phosphors
Treatment:	Experimental
Chemicals:	Y3Al5O12:Ce/ss Y3Al5O12/ss Al5O12/ss O12/ss Al5/ss Y3/ss Al/ss Ce/ss O/ss Y/ss Ce/el Ce/dop
Number of References:	28
Publication Type:	Journal Paper
Copyright Clearance Center:	0013-4651/2009/157(2)/K25/5/\$28.00
Digital Object Identifier:	10.1149/1.3262609
Update Code:	2010008
Accession Number:	11118570
Copyright Information:	Copyright 2010, The Institution of Engineering and Technology
Persistent link to this record (Permalink):	http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=inh&A] 🖸 воокмаяк 📑 😭 💐)
Database:	Inspec





Ejemplo 2 – Registro de Archivo Inspec

Title:	On the motion of particles in general <i>relativity</i> theory
Authors:	Einstein, A.; Infeld, L.
Source:	Canadian Journal of Mathematics 1949, vol. 1, no. 3, pp. 209-241 <i>ISSN:</i> 0008414X Country of Publication: Canada
Abstract:	An earlier derivation of the equations of motion from the field equations [Ann.Math.,41>, 455 (1940)] is re-examined to meet the criticism that the approximation procedure employed did not ensure that the field equations were soluble to an arbitrary high approximation. A new system of successive approximation is developed in which field quantities are expanded in terms of an arbitrary parameter λ , and it is shown that integrability at any stage of the approximation can be ensured by introducing certain dipole terms. These terms are removed after the total field has been calculated to the required degree of approximation, and the removal process gives 3p differential equations defining the motion of the p particles to the degree of approx. considered.
Inspec Headings:	general relativity
Subjects:	general: (particle motion)
Classification:	A0400 Relativity and gravitation
Original Classification:	Physics: 530.1 Fundamentals
Universal Decimal Classification:	530.12
Publication Type:	Journal Paper
Update Code:	195106
Accession Number:	1951A04074
Copyright Information:	Copyright 2004, IEE
Persistent link to this record (Permalink):	http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ieh&Al 🖸 воокмяяк 📲 😭 💐)
Database:	Inspec Archive - Science Abstracts 1898-1968

Híper-enlaces

Cada registro Inspec en formato complete le ofrece uno numero de híper-enlaces que le permite explorar varios campos en su búsqueda. Estos campos incluyen Autor/es (Author(s)), Publicación (Source (Journals)), Términos de Cabecera (Inspec Headings), Palabras Clave (Key Phrase Headings), y Códigos de Clasificación (Classification Codes). Al pulsar un enlace, por ejemplo el del autor, selecciona todos los registros de este autor disponibles en Inspec.

Resultados Similares

Pulse el enlace situado en la mano derecha de la parte superior del registro para encontrar más registros con temas similares.

Similar Results Find Similar Results using SmartText Searching.





Tipo de Publicación

En la pantallas de Búsqueda Básica y Búsqueda Avanzada usted puede seleccionar el tipo de registro en el que esta interesado, en el menú drop-down de **Tipo de Publicación**.

Publication Type	All	~
	Book Book Chapter	
	Conference Paper	*

'Artículos de Revista Científica'(Journal Paper) y *'Artículos de Conferencia'*(Conference Paper) son los tipos de publicación mas frecuentes en Inspec. Más de un 69% de los registros en Inspec provienen de revistas científicas mientras casi un 30% originan de artículos de conferencia. Existe un solapamiento de aproximadamente un 9% de registros donde los artículos de conferencia son publicadas en revistas científicas. *'Actas de Conferencia'*(Conference Proceeding) son registros que describen de forma breve los temas que la conferencia cubría. *Libros* (Books), *Reportes* (Reports) *y Disertaciones* (Dissertations) también son incluidos regularmente. Hay un total de 20,586 patentes en Inspec que datan de entre los años 1969-1976.

El Archivo Inspec consiste de 94% de revistas científicas y casi un 5% de material de conferencias.

Como Buscar con los Campos Inspec

Los términos temáticos se pueden buscar en el titulo (TI), resumen (AB) en los siguientes campos:

- SU (All Subject Headings) indexación controlada y no-controlada
- SH (Inspec Headings) indexación controlada
- KW (Key Phrase Headings) indexación no-controlada

DE - indexación controlada (por frases)

```
У
```

```
TX (All Text) - todo el texto
```

El Tesauro Inspec

El tesauro Inspec es una poderosa herramienta de búsqueda. La edición del 2010 contiene unos 18,400 términos de los cuales 9,600 son términos indexación controlados *(Inspec Headings)*. A cada registro Inspec se le asigna varios términos de indexación controlada del tesauro (al menos un termino es asignado con un promedio de cinco a seis). Los términos de indexación controlada so asignados al nivel más específico.

En el ejemplo se puede ver los términos de indexación controlados (*Inspec Headings*) como aparecen en un registro Inspec. Como punto de comparación, también se puede ver los términos de indexación no-controlados (*Phrase Headings*) (véase también la p.23).

Inspec Headings:	: <u>astronomical polarimetry</u> ; <u>carbon compounds</u> ; <u>nitrogen</u> ; <u>organic compounds</u> ; <u>planetary</u> <u>surfaces</u> ; <u>trans-Neptunian objects</u>		
Key Phrase Headings:	ground-based polarimetric observations; trans-Neptunian objects; polarimetric techniques; remote-sensing tool; FORS 1; ESO VLT; linear-polarization measurements; Bessell R filter; Pluto; Eris; Ixion; Varuna; linear polarization changes; albedo; methane; carbon monoxide; nitrogen; volatiles; planetary surface properties; N ₂ ; CO		





Cada término de indexación controlada posee un número de términos asociados. Algunos de estos tiene un relación directa al termino controlado (términos anchos (broader terms) y estrechos (narrower terms)) mientras que otros tratan con temas relacionados (Related Terms).

El término controlad induction motors se puede observa con todos sus términos relacionados:

Select term, then add to search using: or 💙	Add	Explode
induction motors		
Years in Use	January 1969-	
Broadest Terms	machinery	
Broader Terms	AC motors	
	asynchronous machines	
Narrower Terms	induction motor drives	
	induction motor protection	
	linear induction motors	
	squirrel cage motors	
Related Terms	capacitor motors	
	variable speed drives	
Related Class. Codes	<u>B8310E; C3260B; E1780; E3640; E3642E</u>	
Used For	asynchronous motors	
	hermetic motors	
	shaded-pole motors	
	split phase motors	

Los términos mostrados al final de la jerarquía ('**Used For'**) se llaman términos iniciales. Estos términos son parte del tesauro pero no poseen una relación entera asociada; en vez, le guiaran al termino controlado adecuado, en este caso 'induction motors'.

Como encontrar términos controlados

Los mejores métodos para encontrar los términos controlados mas apropiados para su búsqueda son los siguientes:

- Pulse el botón *Tesauro* (Thesaurus) en cualquiera de las tres pantallas de búsqueda y seleccione el botón (*Relevancy Ranked*) en la parte superior derecha de la pantalla.
- Introduzca la palabra clave en la caja 'Browse for' y pulse el botón 'Browse'.
 Pulse sobre el termino controlado mas adecuado (por ejemplo induction motors) para ver todas las relaciones. Para buscar el término, selecciónelo y pulse el botón Search.





Browsing: Inspec Subject Terms	
asynchronous motors Browse	
○ Term Begins With ○ Term Contains ④ Relevancy Ranked	
Page: Previous <u>Next</u>	
Select term, then add to search using: or 💙 🛛 Add	Explode
(Click term to display details.)	
induction motors	
AC motors	
asynchronous machines	
DC motors	
electric motors	

 Alternativamente, empiece con una búsqueda de prueba utilizando la palabra mas relevante (por ejemplo asynchronous motors); ordene los resultados por relevancia; examine los términos controlados mostrados en el formato complete. Un ejemplo de términos controlados en un registro se puede ver abajo:

Inspec Headings:	demagnetisation; finite element analysis; induction motors; magnetic circuits; permanent
	magnet motors; rotors

Tome nota que usted puede iniciar una nueva búsqueda pulsando cualquiera de los términos.

Los términos de indexación controlados se pueden buscar en el Archivo Inspec también.

Términos de Indexación no-Controlados

Los términos de indexación no-controlados (Key Phrase Headings) son palabras o frases (implícitas e explicitas) que expresan todos los conceptos importantes del documento. Los términos pueden contener conceptos adicionales que no aparecen en el titulo o resumen del documento. Los términos no-controlados no siguen ningún estándar de ortografía o terminología. Los términos de indexación no-controlados aparecen como el ejemplo de abajo:

Key Phrase Headings:	dwarf planet; transneptunian population; solar-system bodies; FORS1 instrument; Very			
	Large Telescope; Bessell broadband; linear polarimetry; photometry; coherent-			
	backscattering mechanism; 136199 Eris			

Los términos no-controlados so particularmente útiles para buscar por:

- Temas que son nuevos(sea por que los términos controlados aun no están disponibles)
- Sustancias químicas orgánicas
- Sustancia químicas inorgánicas en documentos que datan de antes de 1987
- Palabras que poseen un significado común al igual que técnico
- Acrónimos o nombres comerciales





Clasificación Inspec

La clasificación Inspec es una ponderosa herramienta de búsqueda que le permite limitar su búsqueda a secciones predeterminadas de la base de datos Inspec.

La Clasificación Inspec esta dividida en cinco secciones. Estas son las siguientes:

- A Física
- B Ingeniería eléctrica y electrónica
- C Computación y Control
- D Tecnología de información
- E Ingeniería mecánica y de producción

Los códigos de clasificación se ven como en el ejemplo de abajo en un registro Inspec:

Classification:	B8310E Asynchronous machines B8360 Power convertors and power supplies to apparatus C3340H Control of electric power systems C1340B Multivariable control systems C3120E Velocity, acceleration and rotation control
	C3120E Velocity, acceleration and rotation control

Los códigos de clasificación también se pueden utilizar en búsquedas en el Archivo Inspec.





La clasificación Inspec:

A - Física

- A0 General
- A1 Física de PartículasA2 Física Nuclear
- A3 Molecular y Atómica
- A4 Física Fundamental
- A5 Plasmas y Descargas
- A6 Estado Sólido, no-electrónico
- A7 Estado Sólido, electrónico
- A8 Física Multi-disciplinaria
- A9 Geofísica y Astronomía

B - Ingeniería eléctrica y electrónica

- B0 General, Matemáticas y Materiales
- B1 Circuitos
- B2 Componentes, Dispositivos Electrónicos
- B3 Dispositivos Magnéticos y Materiales
- B4 Opto-electrónica
- B5 Campos Electromagnéticos
- B6 Comunicaciones
- B7 Instrumentos y Aplicaciones
- B8 Poder

C - Computación y Control

- C0 Gestión General
- C1 Sistema y Teoría de Control
- C3 Tecnología de Control
- C4 Teoría Numérica y de Computación
- C5 Hardware de Computadoras
- C6 Software de Computadoras
- C7 Aplicaciones

D - Tecnología de información

D1 Gestión

IET Inspec

- D2 Aplicaciones
- D3 Sistemas Generales
- D4 Automoción de Oficinas/ Comunicaciones
- D5 Automoción de Oficinas/Computación

E – Ingeniería mecánica y de producción

- E0 Temas Generales en Ingeniería Mecánica y de Producción
- E1 Fabricación y Producción
- E2 Mecánica de Ingeniería
- E3 Sectores Industriales



Inspec en EBSCOhost® – Guía de Usarios

Al utilizar el índice de códigos de clasificación que esta disponible en las tres pantallas de búsqueda, usted puede consultar o buscar por las clasificaciones y así afinar su los resultados de su búsqueda.

Page: Previous Next				
B8000 Power systems and applications [Explode] [Previous Level]				
B8400 Direct energy conversion and energy storage [Explode] [Previous Level]				
<u>B8410</u> Electrochemical conversion and storage [Explode] [Expand]				
See Also: <u>A8630D</u> Electrochemical conversion, <u>A8630K</u> Photoelectrochemical conversion				
B8420 Solar cells and arrays				
See Also: <u>A86301</u>				
See: for other photoelectric devices, see <u>B4250</u>				
B8430 Magnetohydrodynamic conversion				
See Also: A8630L				
See: for MHD power plants, see <u>B8260</u>				

Al pulsar el enlace [Explode] usted podrá buscar por el código de clasificación mas apropiado, y pulsando el enlace [Expand] podrá verlo en mas detalle.

Por los menos un código de clasificación es asignado para cada tema principal del registro; varios códigos adicionales se añaden para los temas secundarios. Los códigos siempre son asignados al nivel mas específico y habitualmente provienen de múltiples secciones de la base de datos.

Sugerencias:

La clasificación se puede utilizar a cualquier nivel, desde el mas ancho (dos o tres dígitos) a el mas especifico (seis dígitos).

- Al utilizar los códigos de clasificación mas ancho (como b7* o b72*) es particularmente útil para los usarios ocasionales. Al utilizar estos códigos se puede guiar las búsqueda hacia la parte mas apropiada de la clasificación y así incrementar la su precisión.
- Al utilizar los códigos más específicos (como b7230J para Biosensors) son especialmente útiles para cuando se buscar repetidamente para el mismo tema. También pueden ser útil utilizar los códigos de clasificación más específicos para crear sus alertas.

Indexación de Sustancias Químicas

El campo de indexación de sustancias químicas (CI) es un sistema de indexación controlada para sustancias inorgánicas. El sistemas esta diseñado para sobre ponerse a un numero de problemas que pueden surgir cuando se buscar por una sustancia química utilizando términos de indexación nocontrolados. Estos incluyen:

- Aleaciones o compuestos no-estoichiometricas que pueden ser representadas de varias formas: GaAlAs or GaxAl(1-x)As.
- Formulas químicas que poseen la misma ortografía que una palabra común en Ingles: gallium phosphide (GaP) – gap o indium (In) – in.
- Sustancias químicas que poseen las mismas letras y solo son diferenciadas si son mayúsculas o minúsculas: Co (cobalt) o CO (carbon monoxide).





Indicadores de rol

Cada indexación química posee un indicador de rol para distinguirlos entre diferentes referencias.

Estos son:

- el para elementos por ejemplo Si
- bin para compuestos binarios (dos componentes) por ejemplo GaAs.
- ss para sistemas (tres o mas componentes) por ejemplo H₂SO₄

Algunas sustancias pueden ser asignadas indicadores de rol especiales, estos son:

- int para capas emparedadas
- sur superficie
- ads adsorbato
- dop dopante

Cada componente de una sustancia es asignado unos de estos roles por ejemplo el elemento silicio (Si) es indexado como Si/el y el dióxido de silicio (SiO₂) como SiO2/bin Si/bin O/bin.

Ejemplos de indexación química

H_2SO_4	H2SO4/ss SO4/ss H2/ss O4/ss H/ss S/ss O/ss
Si dopado con P	Si:P/bin Si/bin P/bin Si/el P/el P/dop
Cu-Al aleación	CuAl/bin Cu/bin Al/bin
Si-Au capas emparedadas	Si-Au/int Si/int Au/int Si/el Au/el
GaAlAs	GaAlAs/ss Ga/ss Al/ss As/ss
Ga _x Al _{1-x} As	GaAIAs/ss Ga/ss AI/ss As/ss
Ga _{0.25} Al _{0.75} As	Ga0.25Al0.75As/ss Ga0.25/ss Al0.75/ss Ga/ss Al/ss As/ss

Consejos

- cuando este buscando por una sustancia cuya formula es común (por ejemplo H₂SO₄) es mejor buscar directamente por la sustancia con un rol particular.
- Sin embargo cuando busque por sustanciasen las cuales el orden escrito de elementos puede variar es necesario considerar todas la variaciones posibles. De esta manera es mejor buscar por los componentes individuales y combinar la búsqueda con el operador n# (véase el ejemplo S4 en la p.28)

Como utilizar el índice

Al seleccionar **Chemical** del menú drop-down tras pulsar el botón **More...Indexes** en cualquiera de las tres pantallas de búsqueda, esto le permitirá consultar o buscar sustancias químicas en el índice:

Indexes				
Browse an Index: Chemical Browse				
Browse for: gaas				
Page: Previous Next				
Select one or more terms and add to search using: Or 💙 🗛 🗛				
Term	Records Count			
The term gaas would appear here had there been an exact match				
gaas-ag-ti/int gaas/int ag/int as/int ga/int ti/int gaas/bin as/bin ga/bin ag/el ti/el	1			
gaas-ag/int gaas/int ag/int ag/int ga/int gaas/bin as/bin ga/bin ag/el	27			
🔲 gaas-agga/int agga/int gaas/int ag/int as/int ga/int agga/bin gaas/bin ag/bin as/bin ga/bin	1			





Como realizar búsquedas

Sean	Search History/Alerts					
<u>Print</u>	Print Search History Retrieve Searches Retrieve Alerts Save Searches / Alerts					
	Select / deselect all Search with AND Search with OR Delete Searches Refresh Search Results					
	Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions		
	S5	CI h2so4/ss	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (2857) Revise Search View Details		
	S4	CI si/int n5 ge/int	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (14820) Revise Search View Details		
	S3	CI si/dop	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (8134) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>		
	S2	CI si/el	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (212945) Revise Search View Details		
	S1	CI si	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (403193) Revise Search View Details		

Tome nota del uso del operador de proximidad N# en la búsqueda S4.

En la imagen situada abajo se puede ver una entrada típica de indexación química (del ejemplo S3 donde el silicio Si es buscado como dopante):

```
Chemicals: BN: Si/ss BN/ss Si/ss B/ss N/ss BN/bin B/bin N/bin Si/el Si/dop; HCN/ss CN/ss C/ss H/ss N/ss
```

Indexación de Datos Numéricos

Para encontrar referencias a centrales eléctricas generando entre 20 y 30 MW, los datos entre estos valores pueden ser expresados como 29.2 MW, 27500 kW, 25 megawatts, 29 MWatt etc., esto hace posible poder extraer todos los registros que corresponde al criterio de búsqueda.

Los valores so escritos en formato "floating point", por ejemplo, un poder de 25 megavatios es escrito como 2.5E+07W o valores entre 30Hz y 18kHz se escribe como 3.0E+01 to 1.8+04Hz.

Cada término de indexación numérica es escrito de la siguiente manera:

cantidad - valor (to valor) - unidad

- Cantidad representa la cantidad física por ejemplo temperatura "temperature" o poder "power"
- Unidad es del tipo SI, por ejemplo metro "metre" (m), hercio "hertz" (Hz), kelvin (K).
- Valor es expresado en formato "floating point"





Como buscar datos numéricos — Ejemplos

Search History/Alerts						
Print	Print Search History Retrieve Searches Retrieve Alerts Save Searches / Alerts					
	Select / deselect all Search with AND Search with OR Delete Searches Refresh Search Results					
	Search ID# Search Terms Search Options Actions					
	S5	NI frequency 1.0e+04	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (2899) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>		
	54	NI pressure 5.0e+09	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (556) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>		
	S3	NI wavelength 1.0e-06	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (2570) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>		
	S2	NI temperature 2.73e+02	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (3124) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>		
	S1	NI temperature	Search modes - Boolean/Phrase	View Results (470532) Revise Search		

Sugerencias:

• En la pantalla de búsqueda avanzada, usted puede seleccionar el campo de datos numéricos (NI Numerical Data) del menú drop-down, por ejemplo:

New Search Publications Thesaurus Classification Codes More - Sign In to My EBSCOhos					ly EBSCOhost
	Searching: Inspec Choose Databases »				
EBSCO	temperature 2.73e+02	in	NI Numerical Data	×	Search
HOST	and 💌	in	Select a Field (optional)	*	
	and 💌	in	Select a Field (optional)	*	Add Row

• Desde el botón **More...Indexes** en cualquiera de las tres pantallas de búsqueda, usted puede consultar o buscar por varias cantidades numéricas, como en el ejemplo de abajo:

Indexes	
Browse an Index: Numerical Data V Browse	
Browse for: temperature	
Page: Previous Next	
Select one or more terms and add to search using: or 💉 🗛	
Term	Records Count
temperature -1.629e+03 to -1.09e+03 k	1
temperature -1.6e+01 k	1
✓ temperature -1.77e+02 to 1.47e+03 k	1
✓ temperature -1.7e+02 to 1.0e+02 k	1
✓ temperature -1.7e+03 k	1
temperature -1.85e+00 to 1.25e+03 k	1





Guía alfabética de cantidades numéricas y sus unidades

Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad
Edad (age)	yr	Perdidas (loss)	dB
Altitud (altitude)	m	Densidad de flujo magnético (magnetic flux density)	Т
Poder aparente (apparent power)	VA	Masa (mass)	kg
Ancho de banda (bandwidth)	Hz	Tamaño de memoria (memory size)	Byte
Tasa de bits (bit rate)	bit/s	Figura de ruido (noise figure)	dB
Tasa de Bytes (Byte rate)	Byte/s	Tamaño de imagen (picture size)	pixel
Capacitancia (capacitance)	F	Poder (power)	W
Tasa de ejecución de ordenador (computer execution rate)	IPS	Presión (pressure)	Ра
Velocidad de ordenador (computer speed)	FLOPS	Velocidad de impresora (printer speed)	cps
Conductancia (conductance)	S	Dosis adsorbida de radiación (radiation absorbed dose)	Gy
Corriente (current)	A	Dosis de radiación equivalente (radiation dose equivalent)	Sv
Profundidad (depth)	m	Exposición a radiación (radiation exposure)	C/kg
Distancia (distance)	m	Radioactividad (radioactivity)	Bq
Eficiencia (efficiency)	percent	Poder reactivo (reactive power)	VAr
Conductividad eléctrica (electrical conductivity)	S/m	Resistencia (resistance)	ohm
Resistividad eléctrica (electrical resistivity)	ohmm	Tamaño (size)	m
Electronvoltio (electron volt energy)	eV	Masa estelar (stellar mass)	Msol
Energía (energy)	J	Capacidad de almacenamiento (storage capacity)	bit
Frecuencia (frequency)	Hz	Temperatura (temperature)	К
Ganancia (gain)	dB	Periodo de tiempo (time)	S
Distancia galáctica (galactic distance)	рс	Velocidad (velocity)	m/s
Distancia geocéntrica (geocentric distance)	m	Voltaje (voltage)	V
Distancia heliocéntrica (heliocentric distance)	AU	Longitud de onda (wavelength)	m
		Longitud de palabra (word length)	bit



Indexación de Objetos Astronómicos

Las designaciones de objetos astronómicos han sido indexadas como un campo de búsqueda aparte desde 1995. Esto permite buscar por objetos nombrados y numerados.

Las designaciones son como las siguientes:

<u>Acrónimos de nombres</u>

LMC es el acrónimo de Large Magellanic Cloud. Objetos en constelaciones como R Sct aparecen con las abreviaciones de tres letras aprobadas por la IAU.

• Acrónimos catalogados

La designación contiene un acrónimo para el catalogo seguido de un numero de entrada del catalogo. Este número puede ser secuencial, como NGC 204 o puede representar la posición aproximada en el cielo, normalmente en términos de ascensión recta y declinación (como PSR 1913+16) o de coordenadas galácticas (por ejemplo G345.01+1.79).

Información posicional

Por ejemplo: 013022+30233

Como buscar por datos astronómicos — Ejemplos

Ejemplos de búsqueda	Sintaxis de búsqueda (cuando el índice no esta especificado en el menú drop- down)	Resultados de búsqueda (Marzo 2010)	Sugerencias
Markarian galaxies	ai Mrk*	1158	<u>Antes de 1995:</u> kw (mrk o mkn) o kw (markarian o markaryan)
Fuente de rayos-X que comienza en '3A 0322'	ai 3a 0322*	5	Busque con el sintaxis proporcionado
Objetos con designacione	ai 1608*	117	Encuentra objetos en ambos hemisferios
s posicionales	ai 1608-52*	77	Encuentra objetos en una pequeña parte del cielo (hemisferio sur)

<u>Tome Nota</u>: Inspec sigue las reglas producidas por la International Astronomical Union. Un documento de tipo tesauro titulado "Nomenclature of Astronomical Catalogue Designations" es disponible a petición de Inspec.





Códigos de Tratamiento

Inspec asigna códigos de tratamiento para indicar el planteamiento tomado por el autor.

Los códigos de tratamiento so especialmente útiles cuando la búsqueda ha producido una gran cantidad de documentos sobre un tema específico. Los códigos le ofrecen una manera de seleccionar los registros que le son más relevantes. Un documento puede tener uno o más códigos.

Los nueve códigos ser pueden ver en la siguiente tabla:

Código de Tratamiento	Sintaxis de Búsqueda	Código de Tratamiento	Sintaxis de Búsqueda
Aplicación (Application)	tr a	Practico (Practical)	tr p
Bibliografía (Bibliography)	tr b	Revisión de Producto (Product Review)	tr r
Económico (Economic)	tr e	Teórico (Theoretical)	tr t
General o Revisión (General or Review)	tr g	Experimental	tr x
Desarrollo Nuevo (New Development)	tr n		

Usted puede buscar por los códigos de tratamiento utilizando el menú drop-down desde la pantalla de búsqueda avanzada:

Treatment	Bibliography	~
	Economic	
	Experimental	
	General or Review	×

Sugerencias:

Los códigos de tratamiento pueden ser subjetivos y su uso es recomendado al final de la búsqueda. Un registro puede poseer uno o más códigos de tratamiento. Por ejemplo, un registro puede describir el tratamiento teórico e experimental de un tema, y también puede presentar detalles de su s aplicaciones. También existen registros sin códigos de tratamiento, por ejemplo actas de conferencia.

Códigos IPC (International Patent Classification)

Inspec ha emparejado su esquema de indexación con el esquema IPC de WIPO, permitiendo que los códigos IPC sean asignados a registros relevantes.

La implementación de los códigos IPC es una herramienta muy útil para los investigadores de patentes, y permite que la literatura no patentada este clasificada con una estructura de códigos familiar. Esta funcionalidad Inspec se puede utilizar para buscar registros desde 1969. Las pruebas iniciales indican que un 75% de registros en la base de datos contienen códigos IPC.

Los esquemas IPC e Inspec no cubren los mismos conceptos exactamente. Consecuentemente el nivel de precisión de los códigos IPC varían dependiendo de la relaciones entre los esquemas y los temas específicos

Para asistir a las búsquedas, una lista de los códigos IPC utilizados por Inspec esta disponible para descargar de <u>http://www.theiet.org/publishing/inspec/about/records/IPC.cfm</u>.





Inspec en EBSCOhost® - Guía de Usarios

El campo de búsqueda de códigos IPC aparece de la manera siguiente en los registros:

 International
 B01D37/00 Processes of filtration

 Patent
 B82B1/00 Nano-structures

 Classification:
 B82B3/00 Manufacture or treatment of nano-structures

 H01L27/142 Energy conversion devices
 H01L31/04 Adapted as conversion devices

 H02N6/00 Generators in which light radiation is directly converted into electrical energy

En la pantalla de búsqueda avanzada, se puede limitar la búsqueda seleccionando la sección de códigos IPC mas apropiada del menú drop-down:



Uso de los Códigos de 2 Letras

La mayoría de las capturas de pantalla en esta guía de usarios muestran el uso de menús drop-down para realizar o limitar búsquedas. Mientras que este método es una manera muy intuitiva para realizar búsquedas en EBSCO*host*, también es posible buscar en un campo específico sin los menús drop-down, se pueden utilizar los códigos de 2 letras asignados a cada campo, por ejemplo AU para autor.

Una lista completa de los códigos de puede encontrar en la guía alfabética en la p.38. La guía alfabética incluye campos adicionales no disponibles en los menús drop-down, estos pueden ser buscados con códigos de 2 letras.

Para realizar una búsqueda utilizando los códigos de campos, simplemente introduzca antes de las secuencia de caracteres el código de 2 letras relevante. **No especifique ningún campo del menú drop-down.** Por ejemplo, AB nanoshell and CY germany and PT journal paper

Documentos de ayuda

Una amplia gama de documentación gratis esta disponible de los sitios Web de la Institution of Engineering & Technology y EBSCO.





IET Inspec

Ejemplos de búsquedas — Paso a paso

Ejemplo 1- Use of iron nanoshells in treatment of tumours

Este ejemplo ilustra el uso de términos de tesauro (Thesaurus Terms), indexación no controlada (Key Phrase Headings) y códigos de clasificación (Classifications).

Concepto	Método de Búsqueda	Set	Sintaxis	Resultados Marzo 2010
Nanoshells y tumours y iron	Introduzca una expresión Booleana en la caja de búsqueda y seleccione "Default fields". Este método buscara en todos los campos.	S1	Nanoshell* and (tumour* or tumor*) and iron	1
Tumours	Consulte el registro en S1 y examine el campo de indexación controlada (Inspec Heading(s)). Existe el termino Tumours . Usted puede buscar por este termino en el campo DE.	S2	DE "tumours"	17790
Cellular biophysics	Identifique los términos relacionados. Pulse el botón de tesauro (Thesaurus), consulte el término Tumours y compruebe los términos relacionados (RT).Uno de ellos es Cellular Biophysics que posee términos mas estrechos. Seleccione las cajas <i>Explode</i> del término y pulse <i>Add</i> directamente desde el tesauro.	S3	DE "cellular biophysics" OR DE "cellular effects of radiation" OR DE "cellular transport"	65128
Nanoparticles	Nanoparticles es un término de indexación controlada (Inspec Heading) en el registro en S1. Consulte el tesauro. El término previo es Nanostructured Materials, que pueden ser ampliados (con explode). Los términos pueden ser añadidos directamente desde el tesauro.	S4	DE "nanostructured materials" OR DE "nanobelts" OR DE "nanocomposites" OR DE "nanofibres" OR DE "nanoparticles" OR DE "nanoporous materials" OR DE "nanotubes" OR DE "nanowires"	154442
Nanotechnology	Nanotechnology es un término de indexación controlada (Inspec Heading) en el registro en S1. Consulte el tesauro. Términos estrechos útiles incluyen nanobiotechnology y nanopositioning. Los términos pueden ser añadidos directamente desde el tesauro	S5	DE "nanotechnology" or DE "nanobiotechnology " or DE "nanopositioning"	46888



Nanoshells	Nanoshells es un termino de indexación no controlado (Key Phrase Heading) en el registro S1. Búsquelo bajo All Subject Headings en el menú drop-down de la pantalla de búsqueda avanzada.	S6	SU nanoshell*	461
A8783	El código de clasificación A8783: Nanotechnology applications in biomedicine fue utilizado en el registro S1.	S7	CC A8783	7822
Conceptos combinados	Combine nanoshell con el operador OR; o enlázalo con tumours utilizando el operador AND.	S8	(S2 OR S3) AND (S4 OR S5 OR S6 OR S7)	4007
Sinónimos de iron	Afine los resultados con sinónimos de iron.	S9	S8 and (iron or fe or ferric or ferrous)	429
Limite los resultados a el código de tratamiento Practical	Limite los resultados con el código de tratamiento Practical en el menú drop-down de la pantalla de búsqueda avanzada.	S10		230





En EBSCOhost	. el historial	de búsqueda	aparece como	en la imagen	de abaio:
	,				

Search ID#	Search Terms	Search Options	Actions
S10	S8 and (iron or fe or ferric or ferrous)	Limiters - Treatment: Practical Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (230) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S9	S8 and (iron or fe or ferric or ferrous)	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (429) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S8	(S2 OR S3) AND (S4 OR S5 OR S6 OR S7)	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (4007) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S7	CC A8783	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (7822) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S6	SU nanoshell*	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (461) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S5	DE "nanotechnology" or DE "nanobiotechnology" or DE "nanopositioning"	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (46888) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S4	DE "nanoparticles" or DE "nanostructured materials" OR DE "nanobelts" OR DE "nanocomposites" OR DE "nanofibres" OR DE "nanoparticles" OR DE "nanoporous materials" OR DE "nanotubes" OR DE "nanowires"	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (154442) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S3	DE "cellular biophysics" OR DE "cellular effects of radiation" OR DE "cellular transport"	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (65128) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S2	DE "tumours")	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (17790) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>
S1	(nanoshell* and tumour*) and (iron or fe or ferr*)	Search modes - Boolean/Phrase	<u>View Results</u> (1) <u>Revise Search</u> <u>View Details</u>





Ejemplo 2 - Relative energy efficiency of fluorescent and LED lamps

Este ejemplo ilustra el uso de la indexación controlada y no controlada (Subject Headings) y los códigos de clasificación (Classification Codes):

Concepto	Método de búsqueda	Set	Sintaxis	Resultados Marzo 2010
Fluorescent lamps, LED lamps y energy efficiency	Introduzca una expresión Booleana en la caja de búsqueda y seleccione "Default fields". Este método buscara en todos los campos.	S1	fluorescent lamps and led lamps and energy efficiency	4
B8215	El código de clasificación B8215: Energy Conservation ocurre en varios resultados.	S2	CC B8215	3991
Energy Conservation	Energy conservation es un termino de indexación controlado (Inspec Heading) y también puede ser buscado en los términos de indexación no controlados (Key Phrase Headings) utilizando el campo SU.	S3	SU energy conservation	14367
Fluorescent lamps	Fluorescent lamps es un termino de indexación controlados (Inspec Heading) y también puede ser buscado en los términos de indexación no controlados (Key Phrase Headings) utilizando el campo SU.	S4	SU fluorescent lamps	3466
LED lamps	LED lamps y light emitting diode son términos de indexación controlados (Inspec Heading) y también puede ser buscado en los términos de indexación no controlados (Key Phrase Headings) utilizando el campo SU.	S5	SU led lamps or SU light emitting diodes	26175
Combine los conceptos	Combine los conceptos utilizando operadores Booleanos	S6	(S2 OR S3) AND S4 AND S5	8

Sugerencias:

- Los términos de indexación controlados (Inspec Headings) pueden ser buscados como frases (DE), o por una palabra sola (SH).
- Los términos de indexación controlados (Inspec Headings) y no controlados (Key Phrase Headings) pueden ser buscados juntos utilizando el campo combinado SU.
- En la pantalla de búsqueda avanzada, usted puede seleccionar el campo requerido del menú drop-down, en este caso no hace falta utilizar los códigos de dos letras.





Ejemplos de Búsqueda Bibliográfica

Campo	Código	Notas	Ejemplos	Sintaxis
Autores	AU	Apellido/s, Inicial .Inicial.	T.G. Trippe	AU Trippe,T.G. or AU Trippe,T.*
Afiliación de Autor y Editor	AF	Busque por el departamento, institución, ciudad, país etc.	National Phys. Lab., Teddington UK	AF ((nat* w phys* w lab*) or (npl)) and teddington
País de publicación	CY	Busque por el país de publicación	France	CY France
Tipo de publicación	PT	Busque por frases completas, como libro (book), revista científica (journal paper) etc. o por truncamiento por ejemplo journal*	journal article	
Titulo de la revista científica	JN	Titulo de la revista científica	Electronics letters	JN electronics letters
Información sobre conferencias	CF	Titulo de la conferencia	IBC Conference	CF IBC
		Ubicación de Conferencia	Amsterdam	CF Amsterdam
		Año de la conferencia	1996	CF 1996
Numero de accesión	AN	E un numero único que es asignado a cada registro Inspec	El registro numero 10000000	AN 10000000





Campos de Búsqueda EBSCOhost — Guía Alfabética

Campo	Codigo	Ejemplos
Resumen (Abstract)	AB	aircraft
Numero de Resumen (Abstract Number)	AZ	B1983-004410
Numero de Accesión (Accession Number)	AN	7200633
Indexación controlada y no controlada (All Subject Headings)	SU	lasers
Todo el texto (All Text)	TX	bose-einstein
Indexación de Objetos Astronómico (Astronomical Object Indexing)	AI	mrk
Autor (Author)	AU	bohm s
Afiliación de Autor (Author Affiliation)	AF	mesa and usa
Frase de Autor (Author Phrase)	AR*	berryman, a.a.
Disponibilidad (Availability)	AV*	simon & schuster
Fecha Base (Base Date)	DD*	2008
Titulo de Libro (Book Title)	BS*	telecommunication
Indexación de Sustancia Química (Chemical Indexing)	CI	he/bin
Código de Clasificación (Classification Code)	CC	b7230*
Titulo del Código de Clasificación (Classification Code Title)	СТ	laser
Sección de la Clasificación (Classification Section)	CS*	"section a: physics"
CODEN	CO	PSISDG
Información de Conferencia (Conference Information)	CN	Boston
Patrocinador de Conferencia (Conference Sponsor)	CF*	NASA
Numero de Contrato (Contract Number)	СМ	EEA-1-001-N
País de Publicación (Country of Publication)	CY	usa
Descripción de un Medio No Convencional (Description of Unconventional Media)	MD*	Microfiche
Identificador de Objeto Digital (Digital Object Identifier)	DI*	10.1016/j.optlastec.2007.09.004
Numero de Documento (Document Number)	DN	s0013-4651-07-01709-0
URL de Documento (Document URL)	UR*	http://firstmonday*
Formato del Texto Completo (Format Full Text)	FM*	с
Texto Completo (Full Text)	FT*	n
Frase de Indexación Controlada (Index Heading Phrase)	DE*	avalanche diodes
Indexación controlada (Inspec Headings)	SH	diffusion
Indexación Controlada (Inspec Headings)	IH*	space vehicles
ISBN	IB	0 444 42560 8
ISSN	IS	0042-207X
Fascículo (Issue)	IP	15
Titulo Abreviado de Revista Científica (Journal Abbreviated)	JA*	"J. Comput. Phys. (USA)"
Titulo de la Revista Científica (Journal Name)	JN*	electronics letters
Indexación No Controlada (Key Phrase Headings)	KW	metadata
Palabras Clave (Keywords)	KP*	computer simulation
Lengua (Language)	LA	german
Numero de Paginas (Number of Pages)	PG*	32
Numero de Referencias (Number of References)	NR	25
Indexación de Datos Numéricos (Numerical Data Indexing)	NI	frequency 3.0e+09 hz
Organización (Organizations)	CA	NASA
Clasificación Original (Archivo Inspec) (Original Classification (Archive only))	OC	automobilism
Asignación de Patente (Patent Assignee)	PA	Clark Equipment
Información de Patente (Patent Information)	PI	uk





Campo (continuado)	Código	Ejemplos
Fecha de Prioridad de una Patente (Patent Priority Date)	PD*	19730503
Fecha de Publicación (Publication Date)	DT	20071214
Fecha de Publicación de un Recurso Adicional (Archivo Inspec) (Publication Date of Additional Source (Archive only))	AD	AD 1901
Fecha de Publicación de un Recurso sin Resumen (Publication Date of Non Abstracted Source)	OD	2006
Fecha de Publicación de la Traducción (Publication Date of Translation)	TD*	19991225
Tipo de Publicación (Frase) (Publication Type (Phrase))	PT	book
Información de la Editorial (Publisher Information)	PB	unesco
Numero de Informe (Report Number)	RN	npl coem 34
Fecha de Revisión (Revision Date)	RD	20021212
SICI	IC	21:1L.13:LESI
Origen (Source)	SO	vacuum
Numero de Estándar (Standard Number)	SN	1542
Pagina de Comienzo (Start Page)	SP	1201
Indexación Controlada y No Controlada (Archivo Inspec) (Subject Headings (Archive only))	MS	balloons
Fecha de Envío (Submission Date)	DP	1970
Fecha de Envío (AAAAMMDD) (Submission Date (YYYYMMDD))	FD*	19980801
Titulo (Title)	TI	avionics
Código de Tratamiento (Treatment Codes)	TR	bibliography
Clasificación Decimal Universal (Archivo Inspec) (Universal Decimal Classification (Archive only))	NI	662
Código de Actualización (Update Code)	UC	1999050
Numero de Cámara de Compensación del Gobierno de EEUU (US Government Clearing House Number)	CL*	ad 672317
Volumen (Volume)	VI	5
Año de Publicación (Year of Publication)	YR	2000
* no disponible en el menú drop-down		



