



CÓMO BUSCAR INFORMACIÓN CIENTÍFICA. PARTE 1, HERRAMIENTAS



Curso 2015/2016



Tabla de contenidos



-  [Objetivos del curso](#)
-  [Competencias Informacionales](#)
-  [Internet](#)
-  [Internet profunda o invisible](#)
-  [Motores de búsqueda](#)
-  [Recomendaciones de búsqueda](#)
-  [Google](#)
-  [Consejos para buscar en Google](#)
-  [Más allá de Google](#)
-  [Recursos documentales](#)
-  [Búsqueda y acceso a los recursos de la BUC](#)
-  [Búsqueda en Cisne](#)
-  [BUCea](#)
-  [Búsqueda en BUCea](#)
-  [Resultados de la búsqueda: las referencias bibliográficas](#)
-  [Acceso y localización de los resultados](#)
-  [Ubicación de los documentos](#)



Objetivos del curso



Este curso sirve para mejorar vuestros conocimientos y habilidades en la búsqueda de información de cara a la realización del **Grado en Estadística Aplicada**, del **Máster en Minería de Datos** o del **Máster en Investigación en Cuidados de la Salud**.

Por tanto, os enseñaremos a sacarle más partido a **Google** y, de cara a las exigencias de calidad y profesionalidad de vuestros estudios, os ayudaremos a utilizar otras herramientas de información, tales como nuestro **Catálogo** en línea, **Cisne** y nuestro buscador propio, **BUCea**.

El objetivo no es otro que conseguir que adquiráis un **manejo competente de la información** y un **uso responsable de la documentación científica y especializada**.



Competencias Informacionales



Las **competencias informacionales** son el conjunto de conocimientos, habilidades, disposiciones y conductas que capacitan a los individuos para reconocer cuándo necesitan información, dónde localizarla, cómo evaluar su idoneidad y darle el uso adecuado de acuerdo con el problema que se les plantea.

Se puede definir las competencias informacionales como la adquisición de las habilidades siguientes:

-  **Búsqueda** de la información que se necesita.
-  **Análisis y selección** de la información de manera eficiente.
-  **Organización** de la información adecuadamente.
-  **Utilización y comunicación** de la información eficazmente de forma ética y legal, con el fin de construir conocimiento.



Internet



Internet **no es una fuente de información, es una red de ordenadores** donde hay mucha información y muchas fuentes y maneras de informarse.

Así que debéis cercioraros de que entre todo lo que os encontráis elegís lo que realmente os conviene y es de calidad.

Ventajas de Internet:

- 📖 Acceso a mucha información
- 📖 Acceso a canales de comunicación e intercambio
- 📖 Navegación libre por sus páginas

Inconvenientes de Internet:

- 📖 Mucha de la información no ha pasado un filtro o control, por lo que puede ser errónea, de mala calidad u obsoleta.
- 📖 Encontramos “webspam” o contenidos colocados artificialmente “arriba” en los rankings de los buscadores, para ser visibles, hacer negocio con la publicidad, etc.
- 📖 La navegación a través de links no es estratégica.



Internet profunda o invisible

No todo lo que existe en la red, ni siquiera lo que está disponible, resulta accesible y se recupera mediante buscadores convencionales (Google, etc.), sino que hay depósitos relevantes de información que no afloran con las herramientas típicas de Internet y que constituyen la Internet profunda o invisible. Se trata de información:

-  **Bajo control de acceso:** información para cuyo acceso hay que identificarse, registrarse, suscribirse o pagar por ella (lo que sucede a menudo con información científica), pasar en todo caso por un filtro que los buscadores no superan.
-  **Bajo sistemas de interrogación propios:** bases de datos, catálogos, directorios..., que cuentan con un formulario de búsqueda propio y no son rastreables por los buscadores, o son de pago también.
-  **Bajo tecnologías peculiares:** contenidos y páginas dinámicas, formatos de archivo poco comunes (gráficos por ejemplo), información deliberadamente opaca a los robots de los buscadores, etc.



Motores de búsqueda



Los buscadores o motores de búsqueda son herramientas que rastrean automáticamente la información existente en la web mediante “robots”.

📖 Generales: **Ask, Bing, Google, Yahoo...**

📖 Especializados: **Google Scholar, Science Research, Scirus...**

Si utilizáis motores de búsqueda con mucha frecuencia, una herramienta útil es **Practisearch**, que contiene una base de datos completísima, que incluye las páginas más populares y más utilizadas en diversos campos: enciclopedias, diccionarios, noticias, software, herramientas de traducción, etc. Además, os permite añadir vuestras páginas favoritas. Funciona con cualquier aplicación, no sólo con vuestro navegador web, de manera que podréis buscar palabras que aparezcan en documentos de texto, mensajes de correo electrónico, etc.

Se prevé que en el futuro ya no será necesario usar motores de búsqueda sino que habrá herramientas capaces de predecir nuestras necesidades de información.



Recomendaciones de búsqueda



-  Mantén una pestaña fija para realizar la búsqueda.
-  Abre otra pestaña para cada resultado con el fin de chequearlo.
-  Anota la URL o datos de las páginas o resultados seleccionados en un documento de notas con los enlaces o referencias interesantes, o agrégala como favorito o marcador.
-  Lee después con atención los resultados o páginas preseleccionadas.
-  Inicia otro ciclo de búsqueda si es preciso.



Google



Casi nadie pasa de la primera página

El botón Voy a tener suerte realiza la búsqueda especificada y accede al primer resultado en un solo clic.



Consejos para buscar en Google



Estos consejos funcionan a día de hoy en Google España, pero recordad que no todos los Googles se comportan igual y que el buscador está evolucionando continuamente, así que puede que algunos de ellos no funcionen en vuestra versión local del buscador.

Google acepta **hasta 32 palabras en las búsquedas** e ignora las siguientes, pero deberían ser más que suficientes para encontrar lo que buscáis.

Aunque en el pasado lo hizo, Google **no usa ahora listas de palabras vacías**, que en una búsqueda son aquellas que no añaden significado.

AND o Y es el operador predeterminado, por lo que no es necesario incluirlo.



Consejos para buscar en Google



Ampliar una búsqueda.

-  El asterisco * es un comodín que puede reemplazar a cualquier palabra.

Ejemplo: **álgebra ***

-  El símbolo ~ nos permite buscar palabras similares o sinónimos, además de la palabra que escribimos.

Ejemplo: **marketing por Internet ~profesional**

- ## Restringir la búsqueda:
- se basa en excluir una o más palabras. El signo menos - nos permite especificar las palabras que no queremos que aparezcan en los resultados.

Ejemplo: **estimación no paramétrica –paramétrica**

Indicar posibilidades.

-  La barra (/) permite encontrar páginas que nos muestren resultados que incluyan tanto al término situado delante como detrás de la misma.

Ejemplo: **análisis factorial /discriminante**



Consejos para buscar en Google



📖 El comando **OR** permite encontrar palabras que tengan tanto un término como el otro.

Ejemplo: **redes sociales OR Facebook**

📖 **Frases exactas:** se basa en encerrar entre comillas aquello que queremos buscar con exactitud o en ese orden.

Ejemplo: **“metodología de la investigación”**

📖 **Palabra exacta:** consiste en incluir el signo + delante de una palabra o de escribir una única palabra con comillas dobles, para obtener los resultados exactos de la palabra escrita. De gran utilidad, ya que Google utiliza sinónimos de forma automática, por lo que encuentra páginas que incluyen términos relacionados con la consulta, lo que, en ocasiones, devuelve demasiados resultados.

Ejemplo: **+variable**

📖 **Series de años o números.** Google permite introducir una búsqueda del tipo “Número..Número”,
Ejemplo: **deterioro medioambiental 2008...2012**



Consejos para buscar en Google



-
- 📖 **Tipo de archivo.** El comando **filetype:** nos permite buscar archivos de un tipo específico.
Ejemplo: **filetype:pdf Microsoft**
 - 📖 **Buscar en dominios específicos**, nacionales como .es, .uk, .us, etc., o temáticos como .com, .edu, org., etc.
Ejemplo: **vidrio Toledo Site:us**
 - 📖 **Buscar en un sitio web.** El comando **site:** nos permite buscar información dentro de un sitio específico.
Ejemplo: **site:microsiervos.com Pinterest**
 - 📖 Es posible averiguar qué páginas enlazan con otra usando el operador **link:** seguido del URL de la página de la que quieres averiguar.
Ejemplo: **link:www.ucm.es/BUCM/**



Consejos para buscar en Google



- 📖 **Búsquedas según el lugar de la página.** Existen también varios parámetros que nos ayudarán a buscar información que aparezca sólo en ciertos lugares de una página web.
 - 📖 Buscar en la URL usando el parámetro **inurl:** permite buscar únicamente en la URL.
 - 📖 El parámetro **intitle:** permite buscar las páginas que tengan dicho texto en su título.
 - 📖 El parámetro **intext:** permite buscar sólo en el texto.
 - 📖 El parámetro **inanchor:** permite buscar algún texto que haya sido utilizado para enlazar a otra página.

- 📖 **Búsqueda avanzada.** Permite además discriminar por países, idiomas o incluso por los derechos legales de uso del texto.

- 📖 **Búsquedas mejoradas.** Google está constantemente incorporando nuevos servicios. Por ejemplo funciona muy bien como calculadora, conversor de moneda, diccionario, traductor, etc.



Consejos para buscar en Google



 **Búsquedas verticales.** Pese a que casi todas las consultas hechas en Google se hacen en “toda la Web”, podemos utilizar búsquedas específicas que han sido poco a poco habilitadas como son por ejemplo búsquedas dentro de **artículos científicos, blogs, imágenes, libros** (de su amplísima base libros escaneados), **mapas, noticias, patentes, vídeos**, etc...



Más allá de Google



Como estáis en la universidad y os preparáis para ser futuros científicos o profesionales cualificados, necesitáis y debéis usar información científica.

La **información científica** es aquella información **elaborada de forma rigurosa**, según los métodos científicos pertinentes para cada disciplina, **por personal cualificado y especializado, editada y sometida a evaluación o acreditada por organismos científicos**.

La evaluación se obtiene por medio de la **revisión por pares (peer review** en inglés), que es un método usado para validar trabajos con el fin de evaluar su calidad, originalidad y rigor científico, antes de su publicación. Este método deja abierto el trabajo al escrutinio, y frecuentemente a la anotación o modificación, por autores de rango semejante o superior al del autor. Incluso después de publicados dichos trabajos son objeto de una evaluación continua “a posteriori”, mediante procedimientos “bibliométricos” basados en el volumen de citas que reciben de documentos aparecidos después (evaluación por citas, índices de impacto, rankings, etc.).

Además esta información debe ser **relevante** y **suficiente** para cada propósito concreto de búsqueda.

Y, no podéis olvidar que tiene que estar **actualizada**.



Recursos documentales



- 📖 La **Biblioteca de Estudios Estadísticos** cuenta con un fondo bibliográfico de 13.850 títulos, de los que 170 son publicaciones periódicas. Entre estos fondos también se encuentran DVDs de apoyo documental a muchos de los títulos, así como de CD-ROMs y DVDs de inglés de Speak-Up y una Colección de Ocio dedicada al fomento de la lectura.

- 📖 Además, todos los usuarios pueden acceder a los **fondos bibliográficos y documentales del resto de las bibliotecas de la UCM**, el cual consta de:
 - 📖 Fondo antiguo albergado en la Biblioteca Histórica "Marqués de Valdecilla" (16.732 manuscritos de todas las épocas, 184.521 libros impresos de los siglos XVI a XIX y 732 incunables).
 - 📖 Fondo actual, albergado en las bibliotecas de centros, que recoge los fondos especializados en las áreas de conocimiento que se imparten en cada uno de ellos. Estos fondos son de 3.000.000 libros, 49.000 títulos de publicaciones periódicas, más de 36.000 DVD o vídeos, 8.100 microformas, 17.000 CD-ROMs, 9.400 CDs de música y 43.800 mapas.

- 📖 Y también pueden acceder a las **Colecciones electrónicas**, desde el campus y desde su domicilio, que consisten en casi 130.000 libros a texto completo, 38.555 títulos de revistas electrónicas, más de cuatrocientas bases de datos, alrededor de 8.700 tesis doctorales digitalizadas, de las cuales cerca de 4.000 pueden ser consultadas libremente en Internet, 84.813 documentos digitalizados y una selección de varios miles de recursos para la investigación existentes en Internet.



Búsqueda y acceso a los recursos y servicios



The screenshot shows the library website with a red header containing the logo and the text "UNIVERSIDAD COMPLUTENSE BIBLIOTECA". On the right, it says "Navegar identificado" and "English". A search bar is present with the text "Buscar en la web" and a magnifying glass icon. Below the search bar are radio buttons for "UCM", "BUCea", and "Cisne".

On the left, there is a vertical menu with several categories, each with a plus sign:

- Buscar más**: Artículos, Colecciones-e, E-Prints, Libros electrónicos, Cisne
- Servicios**: Préstamo, Formación, Investigación, Mi cuenta
- Bibliotecas**
- Conócenos**: Quiénes somos?, Nuestra Historia, Redes Sociales
- Ayuda**: FAQ, Sugerencias, Wifi

The main content area features a "Catálogo Cisne" section with a search input field and a "Buscar" button. Below the search field, it says "Búsqueda avanzada". To the right of the search field, there are icons for "Mi Cuenta" (person icon), "Horarios" (clock icon), "Cursos presenciales" (hand icon), "Blogs" (speech bubble icon), "Colección Digital" (CDC icon), and "Exposiciones" (exhibition icon).

At the bottom, there is a carousel of news items:

- Consulta toda la información sobre cómo conseguir la tarjeta TUI-UCM** (29-07-2015)
- Jornadas de Bienvenida 2015: La biblioteca te da un 10 (La Biblioteca Informa)** (07-09-2015)
- Nueva interfaz de catálogo Cisne (La Biblioteca Informa)** (14-09-2015)

On the right side of the carousel, there is a "Chat" window with a text input field and a "Enviar" button.



Buscar más



- Fondo histórico
- Libros digitalizados
- Tesis Complutenses
- Películas
- Mapas
- Partituras
- Grabaciones sonoras
- Documentación sobre la UE

Fondo histórico

Colección de fondo histórico del siglo IX hasta 1831

Dónde buscar...

- Artículos
- Revistas
- Bases de datos
- Libros electrónicos
- Bibliografías

Otros recursos de la UCM

- Colección Digital Complutense
- Revistas Científicas Complutenses
- Portal de Revistas Culturales
- Documentos de Trabajo
- Archivo General
- Tesauro
- Novedades

- Worldcat**
Catálogo unificado de miles de bibliotecas de todo el mundo
- Dialnet**
Portal bibliográfico de literatura científica fundamentalmente hispana
- Biblioteca Digital HathiTrust**
Colecciones digitales de más de 80 bibliotecas académicas y de investigación mundiales
- The European Library**
Reúne las colecciones digitales de las principales bibliotecas nacionales y de investigación europeas
- Catálogos de otras bibliotecas



Búsqueda y acceso a los recursos de la BUCM



-  **Catálogo Cisne UCM-AECID:** permite buscar libros, revistas, tesis, bases de datos, materiales audiovisuales etc., suscritos o localizados en la Universidad Complutense y en la AECID. Incluye los servicios personalizados que ofrece la biblioteca: renovaciones, reservas, historial de préstamos, etc.
-  **BUcea:** permite buscar simultáneamente en multitud de recursos, tanto en formato impreso como electrónico, mediante una única consulta.
-  **Libros-e:** permite acceder a la colección de libros electrónicos suscrita.
-  **E-Prints:** El repositorio institucional de la Universidad Complutense recoge en formato electrónico y en acceso abierto, tesis doctorales, artículos de revistas, actas de congresos, monografías y otros documentos fruto de la actividad docente e investigadora de la UCM.
-  **Artículos:** permite la búsqueda de los mismos a través de Bucea o de **Dialnet**, portal de difusión de la producción científica hispana, especializado en ciencias humanas y sociales. Constituye una hemeroteca virtual que contiene los índices de las revistas científicas y humanísticas de España, Portugal y Latinoamérica, incluyendo también libros, tesis doctorales, homenajes y otro tipo de documentos. El texto completo de muchos de los documentos están disponibles en línea.
-  **Revistas:** permite acceder a la colección de revistas suscritas o publicadas por la Universidad Complutense.
-  **Bases de datos:** permite acceder a la colección de bases de datos suscritas o generadas por la Universidad Complutense.
-  **Bibliografías:** permite buscar por materias, asignaturas o profesor documentos recomendados por los docentes en las asignaturas que imparten. La búsqueda por materia organiza los documentos jerárquicamente atendiendo a su contenido.



Búsqueda en Cisne

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **BIBLIOTECA** Catálogo Cisne UCM - AECID Mi cuenta

Bibliotecas Horarios Ayuda

UCM-AECID MODIFICAR (Historial de búsqueda)

PALABRA CLAVE Catálogo Colectivo UCM-AECID Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles

Encontrados 37 resultados. Ordenado por **relevancia** | fecha | título

Guardar registros ma

Resultados

2013 Técnicas 2013
Ubicación: Acceso a

2011 Una meto 2011
Ubicación:

2011 Una metodología de minería de datos para la agrupación de series temporales [Recurso elec
Madrid : Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones, 2011
Ubicación: Bca.Digital Complutense
 Acceso al recurso, texto completo o información adicional

AUTOR

TÍTULO

MATERIA

MATERIAS INGLES

MATERIA AECID ISLAM

MATERIA AECID HISP.

TÍTULO DE REVISTA

COLECCIÓN

NO. CLASIFICACIÓN

ISBN/ISSN

LUG. IMPRESION (FONDO HISTORICO)

PROFESOR/TUTOR

ASIGNATURA

PALABRA CLAVE

UCM-Catálogo

UCM-Revistas electrónicas

UCM-Revistas

UCM-Libros electrónicos

UCM-Libros digitalizados

UCM-Tesis digitales

UCM-Tesis

UCM-Bases de datos

UCM-Fondo Histórico

UCM-Centros Documentación Europea

Mapas

Películas

Partituras

Grabaciones Sonoras

UCM-Archivos personales

AECID-Catálogo

AECID-Biblioteca Hispánica

AECID-Biblioteca Islámica

AECID-Biblioteca Cooperación

AECID-Revistas

AECID-Fondo Histórico

AECID-Vaciado de artículos

AECID-Multimedia

AECID-Biblioteca Islámica-obras en árabe

Buscar artículos en:

- ▶ Revistas españolas
- ▶ Revistas extranjeras
- ▶ Google Académico

Otros catálogos:

- ▶ BUcea
- ▶ Rebiun
- ▶ Madroño
- ▶ Karlsruhe
- ▶ WorldCat

Otros recursos



Búsqueda en Cisne

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **BIBLIOTECA** Catálogo Cisne UCM - AECID Mi cuenta

Bibliotecas Horarios Ayuda

UCM-AECID MODIFICAR (Historial de búsqueda)

PALABRA CLAVE Catálogo Colectivo UCM-AECID

Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles
Encontrados 37 resultados. Ordenado por **relevancia** | fecha | título .

Guardar registros marcados

Búsqueda avanzada

Buscar en:

Idioma:

Tipo de material:

Ubicación:

Editor:

Año - Después de: y Antes de:

de: Ordenar según:

Ayuda: tipos de búsqueda

ADYACENCIA:
Un conjunto de palabras es buscado como una frase.
Ejemplo: tribunal superior de justicia

TRUNCAMIENTO:
Las palabras pueden ser truncadas a la derecha mediante el asterisco. El asterisco simple * trunca de 1 a 5 caracteres. El asterisco doble ** no tiene en cuenta el número de caracteres. El signo de interrogación ? en cualquier posición de la palabra recupera esa palabra con cualquier carácter en la posición especificada.
Ejemplos: contamina* medioambient*; fiador dost**; anders?n (recupera tanto Anderson como Andersen).

OPERADORES:
El operador "and" recupera registros que contienen todas las palabras especificadas. El operador "or" recupera registros que contienen al menos uno de los términos buscados y el operador "and not" recupera registros que no contienen el término especificado. Se pueden utilizar paréntesis para agrupar operadores.
Ejemplos: (enfermedades mentales) and infan*; (castilla and leon) and (arquitectura and not barroca).

PROXIMIDAD:
Con "near" se recuperan registros en los que los términos especificados aparecen próximos entre sí. Con "within n#" se determina el número de palabras que debe haber entre ellos.
Ejemplos: musica near renacimiento; españa within 3 econom*

CAMPOS:
Mediante una abreviatura se pueden especificar los campos en los que se desea buscar. Los campos disponibles son los siguientes: a: (autor), t: (título), d: (materia), n: (nota).
Ejemplos: a:dosto** and t:sueño; (a:freud or a:jung) and (d:mental* or d:psiq**)

Resultados marcados

2013 Técnicas de 2013
Ubicación:
★★★★★
Acceso al re

2011 Una metada 2011
Ubicación:
★★★★★

2011 Una metada Madrid : Un
Ubicación:
★★★★★
Acceso al re



BUCea



BUCea es una herramienta innovadora que permite **buscar simultáneamente en multitud de recursos**, tanto en formato impreso como electrónico, mediante una única consulta. Contiene más de 60 millones de **documentos electrónicos en texto completo**, tales como artículos de revista, libros electrónicos y capítulos de libros, contenidos en la mayoría de las bases de datos y colecciones electrónicas suscritas por la Biblioteca Complutense, así como los documentos incluidos en el **catálogo [Cisne](#)**, en el repositorio institucional **[E-Prints Complutense](#)** y en el portal de **[Revistas Científicas Complutenses](#)**.

Disponemos de una **[Guía rápida](#)**, disponible en la web, en la que podréis consultar cómo usar BUCea, cómo limitar la búsqueda, cómo hacerla más concreta a través de la búsqueda avanzada, cómo enlazar con las citas de la Web of Science y cómo realizar otros servicios, como guardar, imprimir y exportar registros, rss, chat con los bibliotecarios...



Búsqueda en BUcea

Revistas y libros electrónicos | Horarios de nuestras bibliotecas | Ayuda | Comentarios | Pregúntanos | Español

data mining Búsqueda avanzada

Mantener límites de búsqueda Nueva búsqueda

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **data mining** devolvió **932.453** resultados

Sugerencias de búsqueda

Relevancia

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

▼ **Tipo de Contenido**

- Cualquiera
- Artículo de prensa (289.278)
- Artículo de revista (261.663)
- Libro / Libro electrónico (164.091)
- Actas de conferencia (122.547)
- Capítulo de libro (37.412)
- Artículo de revista no especializada (25.812)
- [más...](#)

▼ **Términos temáticos**

- Cualquiera
- data mining (75.141)
- article (45.542)
- computer science (45.027)
- studies (37.198)
- united states (30.306)
- artificial intelligence (29.973)
- [más...](#)

▼ **Fecha de publicación**

Cualquiera

2013 BUcea | Biblioteca de la Universidad Complutense | Con la tecnología de **Summon**™ Personalizar la búsqueda Elementos guardados (0)

Recomendación: Se encontraron colecciones relacionadas con su consulta.

- [IEEE/ET Electronic Library \(IEL\)](#) - Current literature in electrical engineering, computer science and related technologies
- [ACM Digital Library](#) - Portal que contiene el texto completo de todas las publicaciones de la ACM, Association for Computing Machinery

Data mining

online por Kondro, Wayne
CMAJ: Canadian Medical Association Journal, ISSN 0820-3946, 03/2011, Volumen 183, Número 5, p. E273(2)
... **Data mining:** Searching for health information has become the third most popular online activity among United States Internet users, according to a new study... User statistics, Data mining, Statistics, Online health care information services
 Artículo de revista: Texto completo en línea

Data mining: concepts and techniques, third edition

online por Han, Jiawei; Kamber, Micheline; Pei, Jian
2012, 3rd ed., The Morgan Kaufmann series in data management systems, ISBN 9780123814791
Data mining
 Libro electrónico: Texto completo en línea

Data Mining: Concepts and Techniques : Concepts and Techniques (3rd Edition)

online 06/2011, ISBN 9780123814791, p. 740
... **Data Mining** Third Edition The Morgan Kaufmann Series in **Data** Management Systems (Selected Titles) Joe Celko's **Data**, Measurements, and Standards in SQL Joe Celko... Database Management General, COMPUTERS
 Libro electrónico: Texto completo en línea

Data mining: practical machine learning tools and techniques, third edition

online por Witten, I. H; Frank, Eibe; Hall, Mark A
2011, 3rd ed., Morgan Kaufmann series in data management systems, ISBN 9780123748560

Filtros, que cambian según los resultados



Búsqueda en BUcea

Revistas y libros electrónicos | Horarios de nuestras bibliotecas | Ayuda | Comentarios | Pregúntanos | Español

[Búsqueda avanzada](#)

Mantener límites de búsqueda Nueva búsqueda

Resultados de la búsqueda: La búsqueda de **data mining** devolvió **932.453** resultados

Limite la búsqueda

- Texto completo en línea
- Artículos de publicaciones académicas
- Excluir artículos de prensa
- Documentos en el catálogo de la biblioteca
- Incluir colecciones ajenas a la Biblioteca

▼ Tipo de Contenido

- Cualquiera
- Artículo de prensa (289.278)
- Artículo de revista (261.863)
- Libro / Libro electrónico (164.091)
- Actas de conferencia (122.547)
- Capítulo de libro (37.412)
- Artículo de revista no especializada (25.812)

▼ Términos temáticos

- Cualquiera
- data mining (75.141)
- article (45.542)
- computer science (45.027)
- studies (37.198)
- united states (30.306)
- artificial intelligence (29.973)

▼ Fecha de publicación
Cualquiera

Recomendación: Se encontraron colecciones relacionadas con:

- [IEEE/ET Electronic Library \(IEL\) - Current literature and related technologies](#)
- [ACM Digital Library - Portal que contiene el texto completo de la Association for Computing Machinery](#)

Data mining

por Kondro, Wayne
CMAJ: Canadian Medical Association Journal
p. E273(2)
... **Data mining**: Searching for health information among United States Internet users, according to Statistics, Online health care information systems
 Artículo de revista: [Texto completo en línea](#)

Data mining: concepts and techniques, third edition

por Han, Jiawei; Kamber, Micheline; Pei, Jun
2012, 3rd ed., The Morgan Kaufmann series in data mining
 Libro electrónico: [Texto completo en línea](#)

Data Mining: Concepts and Techniques : Concepts and Techniques (3rd Edition)

06/2011, ISBN 9780123814791, p. 740
... **Data Mining Third Edition**The Morgan Kaufmann series in data management systems, (Morgan Kaufmann Titles) Joe Celko's **Data**, Measurements, and Applications, General, COMPUTERS
 Libro electrónico: [Texto completo en línea](#)

Data mining: practical machine learning tools and techniques, third edition

por Witten, I. H; Frank, Eibe; Hall, Mark A.
2011, 3rd ed., Morgan Kaufmann series in data management systems, ISBN 9780123748560

Búsqueda básica

Con estos términos:

Escrito/creado por:

Con estas palabras en el título:

ISBN: ISSN:

De esta publicación:

Volumen: y número

Fechas publicado de: a

Mostrar tipo de contenido:

Mostrar sólo:

- Texto completo en línea
- Materiales académicos, incluye los revisados por expertos
- Documentos en el catálogo de la biblioteca (principalmente material impreso y físico)

Excluir de los resultados:

- Artículos de prensa
- Reseñas de libros
- Tesis

Ampliar la vista de resultados: Incluir resultados ajenos a la colección de la Biblioteca

Restablecer el formulario

2013 BUcea - Biblioteca de la Universidad Complutense | Con la tecnología de **Personalizar la búsqueda**



Resultados de la búsqueda: las referencias bibliográficas



Una **referencia bibliográfica** es una descripción sucinta y estructurada de un documento, que lo identifica de forma inequívoca, informando de algunos de sus rasgos fundamentales: autor, título, editorial, fecha, formato, extensión, etc.

Las referencias dan acceso al **registro bibliográfico** del documento que incluye más información sobre el documento, como la tabla de contenidos del mismo, un resumen, etc., e incluso enlaces al texto completo del documento. En algunos casos facilitan también la búsqueda en el texto completo o la posibilidad de guardar las mismas en una carpeta o de incluir nuestra valoración. Asimismo, se ha incluido también la posibilidad de adjuntar el enlace de la referencia bibliográfica a las listas personales de favoritos y se han añadido códigos bidi para enlazar al registro desde cualquier dispositivo móvil.

Cada información bibliográfica incluye también los datos acerca de su localización, es decir su ubicación en el caso de los fondos físicos o un enlace en el caso de los fondos electrónicos. En el caso de los fondos físicos se incluye también información acerca de su disponibilidad y condiciones de préstamo.



Referencias bibliográficas en Cisne

2013
1

Técnicas de minería de datos para una base de datos masivas [Manuscrito] : una aplicación a los disp
2013
Ubicación: Bca. Informática, Bca.Digital Complutense, Bca.S. Tesis Doctorales y Publ.Académ
★★★★★
Acceso al recurso, texto completo o información adicional UCM Otros recursos

2011
2

Una metodología de minería de datos para la agrupación de series temporales [Manuscrito] : aplicaci
2011
Ubicación: Bca. Estudios estadísticos, Bca.S. Tesis Doctorales y Publ.Académ
★★★★★

2011
3

Una metodología de minería de datos para la agrupación de series temporales [Manuscrito] : aplicaci
Madrid : Universidad Complutense de Madrid ; Bca. Digital Complutense ; Bca. S. Tesis Doctorales y Publ. Académ.
Ubicación: Bca. Digital Complutense, Bca. S. Tesis Doctorales y Publ. Académ.
★★★★★
Acceso al recurso, texto completo o información adicional

Documentos electrónicos

▸ Texto completo de la tesis

Siguiente ▶

Autor González Sanz, Sergio

Título Técnicas de minería de datos para una base de datos masivas [Manuscrito] : una aplicación a los dispositivos de fusión JET y TJ-II = Data mining techniques for massive databases : an application to JET and TJ-II fusion devices / Sergio González Sanz; dirigida por, Jesús A. Vega Sánchez, Gonzalo Pajares Martinsanz

Publicación 2013

Fondos Más detalles Documentos relacionados Más información

Ubicación Bca.Digit.Compl.-Tesis UCM

Soporte En línea

Documentos electrónicos Texto completo de la tesis

UBICACIÓN	SIGNATURA	ESTADO	TIPO PRÉSTAMO	NOTA
Bca. Informática-Tesis	T 2013/07	DISPONIBLE	PR. SALA TESIS	
Bca.S.Tesis Doct.y Publ.Académ-Inéditas	T 34490	DISPONIBLE	PR. SALA TESIS	

FAVORITOS Valora este documento ★★★★★ Enlace permanente a este registro

QR code

Siguiente ▶



Referencias bibliográficas en BUCea



Data mining
por Kondro, Wayne
CMAJ: Canadian Medical Association Journal, ISSN 0820-3946, 03/2011, Volumen 183 Número 5, p. E273(2)
... **Data mining**: Searching for health information has become the third most popular online activity among United States Internet users, according to a new study... User statistics, Data mining, Statistics, Online health care information services
Artículo de revista: [Texto completo en línea](#)

Data mining: concepts and techniques, third edition
por Han, Jiawei; Kamber, Micheline; Pei, Jian
2012, 3rd ed., The Morgan Kaufmann
Data mining
Libro electrónico: [Texto completo en línea](#)

Vista previa

Data mining
por Kondro, Wayne

Tipo de Contenido
Artículo de revista

Título de la publicación
CMAJ: Canadian Medical Association Journal

Editor
Canadian Medical Association

Fecha
03/2011

Volumen
183

Número
5

Página de inicio
E273(2)

ISSN
0820-3946

EISSN
1488-2329

Temas
User statistics, Data mining, Statistics, Online health care information services

Idioma
Inglés

Derechos de Autor
COPYRIGHT 2011 Canadian Medical Association



Registro bibliográfico

Está conectado a Universidad Complutense /Catálogo CISNE como **LÓPEZ DE BARRIO, MARÍA ÁNGELES**

- DESCONECTAR
- REGISTRO DE USUARIO
- COMENZAR
- RESERVAR LIBROS
- GUARDAR EN MIS LISTAS
- GUARDAR
- MARC
- LISTADO
- MODIFICAR
- SIMILARES

MATERIA Catálogo Completo

Mostrar sólo títulos con ejemplares disponibles

Limitado por: UBICACION del Ejemplar "E.U. Estadística" y IDIOMA "Español"

Permite reservar el libro

Autor: Amor Puído, Raúl
Título: Estadística descriptiva y cálculo de probabilidades / Raúl Amor Puído, Concepción Aguilar Peña, Antonio Morales Luque
Publicación: [Granada] : Grupo Editorial Universitario, [2011]

Biblioteca donde está el documento

UBICACIÓN	SIGNATURA	ESTADO	TIPO PRÉSTAMO	NOTA
Económ. y Empr.-Sala	S519.2AMO	DISPONIBLE	PR. NORMAL	
Estadística-L. Acceso	L519.21AMO	VENCE 21-11-11	PR. NORMAL	

Localización del documento

El documento está prestado

Siguiente

- Ampliar
- Otros recursos
- Solicitar préstamo interbibliotecario
- Buscar artículos en:
 - Revistas españolas
 - Revistas extranjeras
 - Google Académico
- Otros catálogos:
 - WorldCat
 - Karlsruhe
 - Rebiun
- Exportar a Refworks



Registro bibliográfico con acceso electrónico a sus contenidos

 Registro que permite el acceso al documento a través de un proveedor de libros electrónicos.

The manga guide to statistics [Recurso electrónico] / Shin Takahashi
San Francisco, Calif. : No Starch Press, 2008
Ubicación: Bca.Digital Complutense
☆☆☆☆☆

Inf. adicional

Acceso al recurso, texto completo o información adicional

 Otros recursos

Safari Books Online ProQuest

Library

Help Consorcio Madrono User Personal Sign In

The Manga Guide to Statistics
By: Shin Takahashi; Trend-Pro Co., Ltd.
Publisher: No Starch Press
Pub. Date: November 28, 2008 Most Recent Edition
Print ISBN-13: 978-1-59327-189-3
Pages in Print Edition: 224
Subscriber Rating: ☆☆☆☆☆ [0 Ratings]

START READING <>>

Overview Table of Contents Extras Search This Book ?

Table of Contents

- Copyright
- Table of Contents
- Preface
- Our Prologue: Statistics with Heart-Pounding Excitement
- Chapter 1: Determining Data Types**
 - 1. Categorical Data and Numerical Data
 - 2. An Example of Tricky Categorical Data
 - 3. How Multiple-Choice Answers Are Handled in Practice
- Exercise and Answer
- Summary



Registro bibliográfico con acceso electrónico a sus contenidos.



Registro que permite el acceso a su tabla de contenidos.

Autor Berkman, Elliot T.
Título A conceptual guide to statistics using SPSS / Elliot T. Berkman, Steven P. Reise
Publicación Los Angeles : Sage, 2012

Fondos Más detalles Documentos relacionados Más información

UBICACIÓN	SIGNATURA	ESTADO	TIPO PRÉSTAMO	NOTA
Bca.de Comercio y Turismo- Libre Acceso	L681.3.06BER	DISPONIBLE	PR. NORMAL	

FAVORITOS Valora este documento Enlace permanente a este registro

Ampliar

Inf. adicional

Otros recursos

Solicitar préstamo interbibliotecario

Buscar artículos en:

- ▶ Revistas españolas
- ▶ Revistas extranjeras
- ▶ Google Académico

Otros catálogos:

- ▶ BUCea
- ▶ Rebiun
- ▶ Madroño
- ▶ Karlsruhe
- ▶ WorldCat

Exportar a Refworks

Summary

Bridging an understanding of Statistics and SPSS.

This unique text helps students develop a conceptual understanding of a variety of statistical tests by linking the ideas learned in a statistics class from a traditional statistics textbook with the computational steps and output from SPSS. Each chapter begins with a student-friendly explanation of the concept behind each statistical test and how the test relates to that concept. The authors then walk through the steps to compute the test in SPSS and the output, clearly linking how the SPSS procedure and output connect back to it (...read more)

Table of Contents

- ▶ 1 Introduction
- ▶ 2 Descriptive Statistics
- ▶ 3 Chi-Squared Test
- ▶ 4 Linear Correlation
- ▶ 5 One- and Two Sample T-Tests
- ▶ 6 One-way ANOVA
- ▶ 7 Two- and Higher-way ANOVA
- ▶ 8 Within-subject ANOVA
- ▶ 9 Mixed-model ANOVA
- ▶ 10 MANOVA
- ▶ 11 Regression
- ▶ 12 ANCOVA
- ▶ 13 Factor and Components Analysis
- ▶ 14 Psychometrics
- ▶ 15 Non-parametric Tests
- ▶ 16 Matrix Algebra
- ▶ 17 Appendix on the General Formulation of Custom Contrasts using Syntax

Terms of use Descriptive content provided by Syndetics™ - A Bowker service



Registro bibliográfico con acceso electrónico a sus contenidos

 Registro que permite el acceso a su tabla de contenidos.

Cálculo de probabilidades / Isaías Uña Juárez, Jesús San Martín Moreno, Venancio Tomeo Perucha

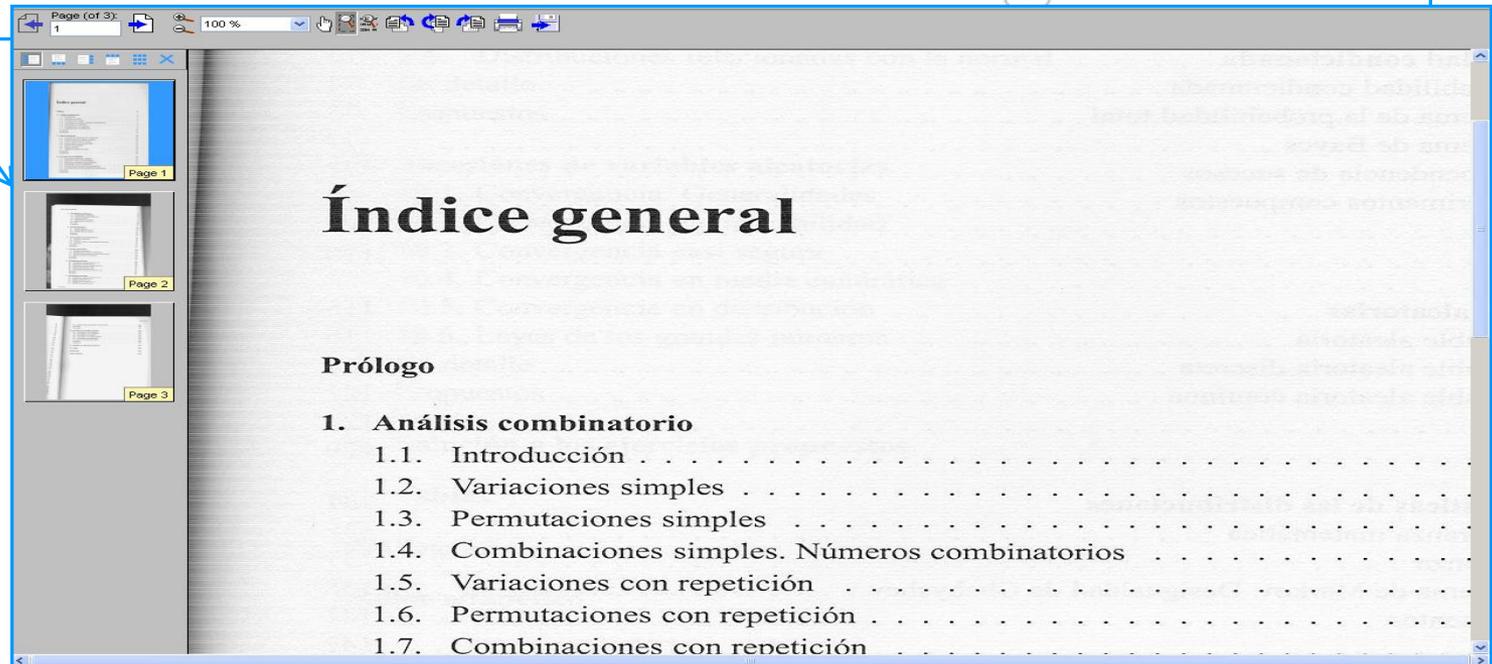
Madrid : Garceta Grupo Editorial, cop. 2010

Ubicación: Bca. E.U. Estadística



Información adicional

 Otros recursos



Índice general

Prólogo

1. Análisis combinatorio

- 1.1. Introducción
- 1.2. Variaciones simples
- 1.3. Permutaciones simples
- 1.4. Combinaciones simples. Números combinatorios
- 1.5. Variaciones con repetición
- 1.6. Permutaciones con repetición
- 1.7. Combinaciones con repetición



Acceso y localización de los resultados



A los **fondos electrónicos** se accede o bien a su referencia, resumen o texto completo, sin necesidad de localizarlos físicamente.

Los **fondos físicos**, libros y demás documentos, se ubican en cada localización, Facultad o Centro de la UCM y de la AECID.

Dentro de cada **localización o ubicación**, éstos se agrupan en distintas **colecciones**, indicadas éstas por una o dos letras.

Luego, en cada colección, se ordenan por su **signatura**, que es un código de ubicación cuya primera parte corresponde generalmente a la clasificación de la materia o tema del libro extraída de la Clasificación Decimal Universal y la segunda se compone de tres letras mayúsculas que pertenecen a los apellidos del autor o a las tres primeras letras del título, excepto los artículos, si el libro está escrito por más de tres autores. En ocasiones ambas partes se sustituyen por un número correlativo.

Esta signatura se sitúa en una pegatina impresa llamada **tejuelo** que se pega a los lomos de los libros, fundas de CD-Roms, DVDs, etc., que es generalmente de color verde en los documentos prestables y de color rojo o con punto rojo en los documentos no prestables, es decir, aquellos que sólo pueden consultarse en sala.



Ubicación de los documentos

[◀ Anterior](#) [Siguiente ▶](#)

Autor Esteban Talaya, Agueda
Título Fundamentos de **Marketing** / coordinadores, Águeda Estaban Tlaya y Juan Antonio Mondéjar Jiménez
Publicación Madrid : Esic, 2013


Índice

Fondos Más detalles Documentos relacionados Más información

UBICACIÓN	SIGNATURA
Bca.Estudios Estad.-Libre Acceso 	L658.8FUN

 FAVORITOS     Valora este documento

NOTA

[Volver al registro](#)

[Valora este registro](#)

[◀ Anterior](#) [Siguiente ▶](#)

Localización del ejemplar con signatura L658.8FUN

Centro: Bca.Estudios Estad.
Edificio: Principal
Planta: Semisótano
Sala: Sala de Libre Acceso
Estantería: 34

[Volver al registro](#)

Entrada →



Despechos



Recordad que podéis solicitar ayuda al personal de la biblioteca para solucionar cualquier duda.

Podéis contactar con la Biblioteca, por teléfono (91 394 4035) o a través del correo electrónico (buc_est@ucm.es).

¡Muchas gracias por vuestra atención!