



# TALLER INFORMACIONAL AVANZADO

## ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS

### COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL

## 2 ENTORNOS

### Bibliográfico

- Qué necesitamos : términos
- Dónde buscar
- Cómo utilizar la información
- Herramientas gestión de información

### Práctico-Laboral

- Enlaces de interés empleo
- Iniciativas de empleo público, privado y autónomo
- Trabajo autónomo:
  - Plan de negocio
  - Fuentes de financiación





## QUÉ NECESITAMOS

**MANUALES**. Reúnen *nociones generales de una materia*

Alumnos primeros cursos

**MONOGRAFÍAS**. *Conocimiento específico* de un tema concreto

Alumnos primer grado – cursos avanzados en adelante

**REVISTAS**. Artículos de un *aspecto, materia, área concreta*

**LEYES, PATENTES, TESIS**

*Todos estos documentos pueden ser impresos o electrónicos*

## DÓNDE BUSCAR

**CATÁLOGOS** (*también encontramos revistas*)

1º **USAL – BRUMARIO**

2º **BUCLE** – CyL – petición como préstamo interbibliotecario

3º **REBIUN** – Universidades de España

**BASES DE DATOS**

Referenciales – Solo citas

A **texto completo**: *Abiertas o cerradas según licencia de uso*

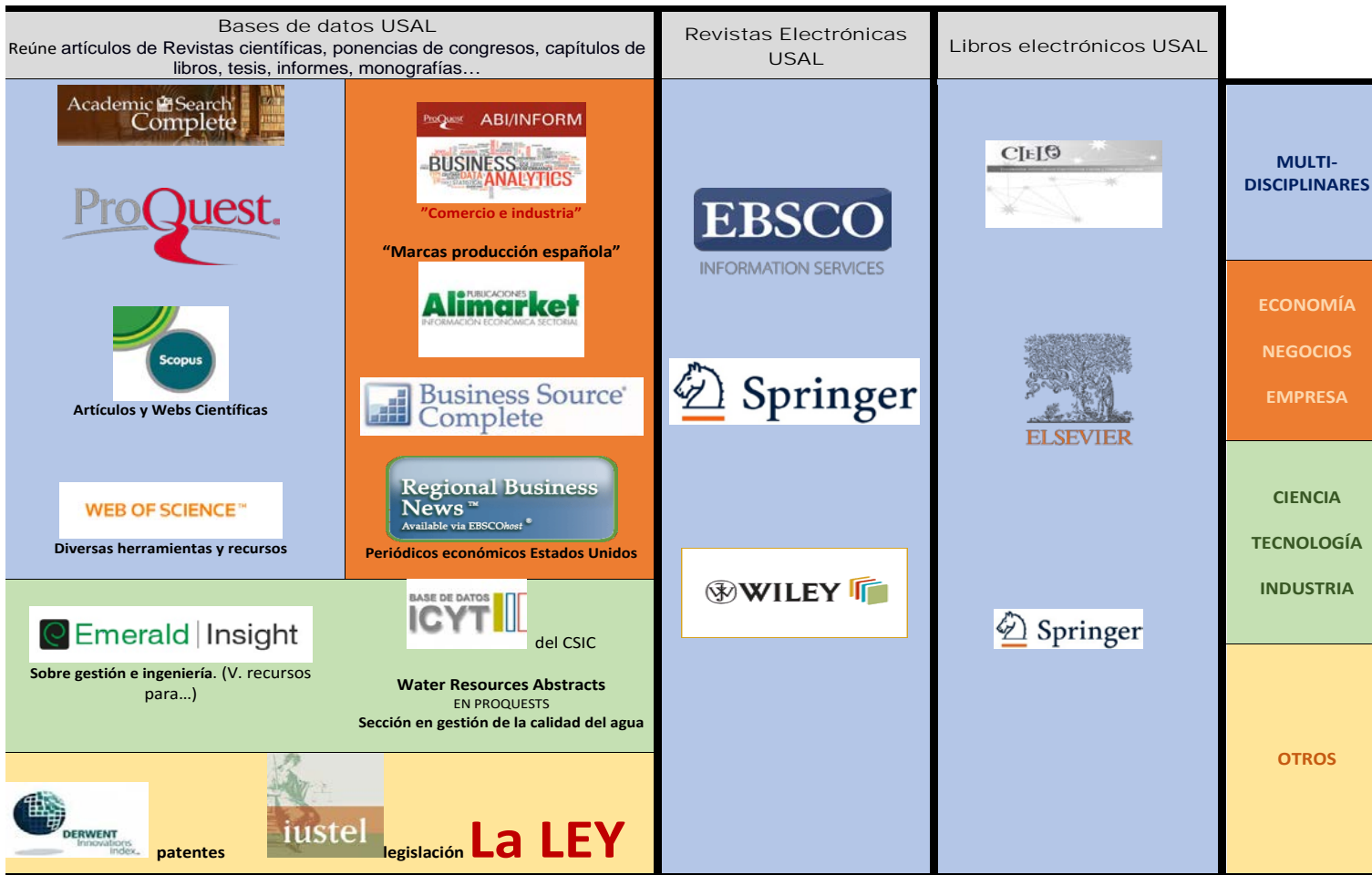
**Acceso abierto OA** : [GREDOS](#), [GOOGLE ACADÉMICO](#), [GOOGLE SCHOLAR](#)

**METABUSCADOR**





# ESQUEMA BASES DE DATOS



# Comenzar a buscar datos (metadatos)

La idea es realizar una nube de términos personal.  
La transformaremos adaptándola a los buscadores que utilicemos.  
A veces podemos utilizar texto libre en algunos campos los términos están normalizados y sólo encontraremos resultados con estos.

**Bibliografía de clase.** Contiene información sobre lo que requiere el profesor, lo que se requiere de los alumnos. Con estos dos objetivos usaremos la bibliografía recomendada.

**Autor: APELLIDO, Inicial Nombre. (año): Título. ed. Editorial, Lugar edición.**

DE LA FUENTE, J.M. ...[et al.] (1997): Diseño Organizativo de la Empresa. Cívitas, Madrid.

HOYOS, J.; BLANCO, A. (2014): Financiación del Proceso Emprendedor. Pirámide. Madrid.

IBORRA, M ...[et al.] (2006): Fundamentos de Dirección de Empresas. Thomson, Madrid.

KOTLER, P. (2000). Dirección de Marketing. Edición del milenio. Prentice-Hall, Madrid.

GONZÁLEZ, J.; SÁNCHEZ, R. (2012): Administración de Empresas. Objetivos y Decisiones. McGraw-Hill, Madrid.

MIRANDA ...[et al.] (2004): Manual de Dirección de Operaciones. Thomson, Madrid.

## Información que nos da la bibliografía

(Esta información la podremos utilizar en otras búsquedas)

### AUTORES RECOMENDABLES EN LA MATERIA

**TEMÁTICA GENERAL** que trata la obra

**Años de edición.** Sabremos si son contenidos recientes o por lo contrario puede considerarse una obra clásica. Hay materias que no tienen obsolescencia y nos sirve cualquier años, otras que los contenidos se actualizan muy rápido

**Editoriales** que trabajan y publican estos temas, llegaremos a comprender si son buenas editoriales a tener en cuenta en esta u otras materias

**TALLER INFORMACIONAL AVANZADO  
ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS - COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL**

# ...Comenzar a buscar datos (metadatos)



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

## Nube de ideas

“PYMES”, “procedimiento financiero”, “financial procedure” “ingeniería industrial” “industrial engineering” “iniciativa empresarial”  
“entrepreneurs” “ayudas económicas” “ingenieros empresarios” “SME”  
“becas económicas ingenieros” “dirección estratégica” “recursos humanos”  
“dirección por objetivos” “metas” “legislación”  
“planificación estratégica de empresa”  
“business management”, “marketing” “difusión de mercado” “Asesoría empresarial” “mercado en ingeniería” “dafo” “SWOT” “mercadotecnia”  
“business engineering” “Business plan”  
“emprendedores” “Países emergentes”  
Sectores de interés: “ENERGIAS RENOVABLES”

- Podemos preguntarnos
  - ¿Hay más libros de Iborra de Dirección de Empresas que pueda encontrar en mi escuela? O si me interesa y no lo tienen podría consultar uno que he encontrado disponible en la Universidad de Burgos?. Vaya solo he encontrado uno en la UNED ¿Qué hago?. Me gustaría conocer toda la bibliografía de este autor ¿dónde la encuentro?. Este libro está realizado en colaboración, Iborra o los otros autores ¿tendrán documentos relacionados en acceso abierto?.
- Lo que puedas plantearte pregunta a tu bibliotecario porque podrías conseguir más de lo que crees...
- ¿Quieres más información? [Consejo]
  - La amplia mayoría de monografías especializadas en este u otra área del conocimiento tienen al final del libro o al final de los capítulos muchas más citas con las que poder continuar este ejercicio y poder seguir centrando y completando tu interés.



Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial  
Béjar



TALLER INFORMACIONAL AVANZADO  
ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS - COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



800 años  
1218 - 2018

# Práctica - Catálogos



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Abrir [brumario.usal.es](http://brumario.usal.es)

Seleccionar materias

Teclear el término concreto del que necesite información

¿Cuántos resultados obtengo?

Poner el mismo término en palabra clave

Mirar por títulos cuál cubre mejor mi interés y abrir registro

Ver materia normalizada y buscar de nuevo en materias

De estos libros fijarse en un determinado autor

Ir a [BUCLE](#) y realizar búsqueda normalizada

¿Más registros del mismo autor? – buscar en [rebiun.org](http://rebiun.org);  
más bibliografía en [WOLDCAT](#)

- Podemos preguntarnos
- ¿Hay más libros de Iborra de Dirección de Empresas que pueda encontrar en mi escuela? O si me interesa y no lo tienen podría consultar uno que he encontrado disponible en la Universidad de Burgos?. Vaya solo he encontrado uno en la UNED ¿Qué hago?. Me gustaría conocer toda la bibliografía de este autor ¿dónde la encuentro?. Este libro está realizado en colaboración, Iborra o los otros autores ¿tendrán documentos relacionados en acceso abierto?.
- Lo que puedas plantearte pregunta a tu bibliotecario porque podrías conseguir más de lo que crees...
- ¿Quieres más información? [Consejo]
- La amplia mayoría de monografías especializadas en este u otra área del conocimiento tienen al final del libro o al final de los capítulos muchas más citas con las que poder continuar este ejercicio y poder seguir centrando y completando tu interés.



Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial  
Béjar



TALLER INFORMACIONAL AVANZADO  
ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS - COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL



# Práctica – Bases de datos



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Abrir [bibliotecas.usal.es](http://bibliotecas.usal.es)

Recursos > Recursos electrónicos >  
Bases de Datos

ProQuest Central

Búsqueda básica o búsqueda avanzada  
[exp. Campos y búsqueda booleana] :  
“Sustainable energy” AND “Engineering  
industrial”

“Transition engineering : planing and  
building the sustainable world” [exp.  
Registro: filtros, enlazar a materias de  
interés (añadir a nube), sugerencias,  
citas, exportar]

- **ELSEVIER**
  - Buscador normal y avanzado
  - En avanzado, selección books:
  - En all fields: dos campos “industrial engineering” AND (buscador booleano) “business management”
  - Suscribed books and subject–engineering:
  - all years
  - [98 resultados](#)
  - en cajón de búsqueda sencilla filtro en la derecha los condicionantes más pertinentes
  - Me interesa lo que publica “Milton C. Shaw” que combino con “industrial engineering”
  - [3 resultados](#)
- (V. interfaz de un resultado > Mendeley)



Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial  
Béjar



TALLER INFORMACIONAL AVANZADO  
ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS - COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL



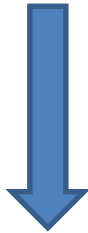
# Consejos prácticos – Bases de datos

- Se tarda muy poco en relacionarse con una BD para sacarle partido ya que son muy intuitivas.
- Tenemos que saber lo que queremos, realizar una selección de términos. *Empezamos realizar minería de datos* o crear modelos para proceder a analizar y crear nuestra propia base de datos.
- Estructurar tu interés en palabras clave, sinónimos que se te ocurran de estos términos en español e inglés (principalmente), ampliar esta nube con los términos normalizados en cada base de datos o términos en su índice de materias y autores.
- En búsquedas en campos concretos como autor, materia y título los términos deben ser exactos si queremos obtener resultados, ya que son términos están normalizados.
- Relacionarte con la Interfaz de cada BD:
- Título, descarga o NO (si libro por capítulos o completo), exportar registro, de qué revista (fecha) , autores, (datos estandarizados), DOI, Áreas temáticas, instituciones de autores
- Seleccionar los registros pertinentes a mi interés
- Organizarla información que utilices o vaya a ser de tu interés: GESTORES BIBLIOGRÁFICOS-MENDELEY (enlace video)





# Open Access – OA – Acceso abierto



Universidad PAGA investigación

Investigador termina investigación

Quiere publicar y PAGA a una revista para hacerlo

La editorial o conjunto de editoriales **VENDEN** a la **UNIVERSIDAD** a precios desorbitantes las conclusiones e investigaciones que han realizado con sus fondos

- El movimiento OA desde finales del siglo XX intenta liberalizar el sector para que TODOS tengamos derecho de ACCESO LIBRE a las investigaciones realizadas en instituciones principalmente publica.
- Cada vez existe mayor conciencia al respecto con leyes estatales que legislan la publicación en abierto de tesis, por ejemplo y distintas políticas académicas. Las editoriales empiezan a abrir sus archivos con distintas condiciones y los autores comienza a tener nombre con esta forma de publicación.
- Cada institución académica tiene un repositorio OA en USAL es [GREDOS](#)(FUNCIONA A FORMA DE ÍNDICE).
- Todos los repositorios son recogidos por motores mayores como EUROPEANA o el cada vez más conocido [GOOGLE ACADÉMICO](#) (FUNCIONA COMO UN MOTOR DE BÚSQUEDA A TEXTO LIBRE) (RECOGE CITAS Y MENCIONES DE AUTOR) con mayores resultados de encuentros pertinentes que otros motores conocidos.
- Otros son DOAJ(Directorio open Access de revistas) y [GOOGLE SCHOLAR](#) con documentos académicos en lengua inglesa





# Prácticas-OA – Acceso abierto

## Práctica OA – Gredos PFC ETSII Béjar

## Práctica Google

>Gredos

>respositorio docente

>PFC ---- descargar

Buscar información de un tema de  
interés en Google.es –

pasar la misma línea de búsqueda a  
Google académico

¿Ves cambios?

\*\*\*\*\*

## Uso de la información

### Nuestras propias conclusiones aportan, crean conocimiento

Para ello utilizamos otros estudios e investigaciones que debemos citar de forma correcta. Nos auto-  
engañamos si pensamos que hemos hecho “algo” si copiamos, **PLAGIAMOS**.

No es necesario citar si un axioma o propuesta ya está aceptada por la entera comunidad científica, por  
ejemplo “Nebrija fue el autor de la primera gramática española”

La ley de Propiedad Intelectual explicita quien es el autor, sus derechos y hasta cuándo los puede explotar.

EXISTEN MUCHAS FORMAS DE CITAR SEGÚN ÁREAS TEMÁTICAS UNA GENERAL ACEPTADA ES  
LA QUE PROPONE LA ISO 690-2 QUE UTILIZA ESTE [DOCUMENTO enlazado](#)  
PARA INGENIERÍA ES RECOMENDABLE SEGUIR La [GUÍA DE ESTILO IEEE](#)





VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

# Inicio laboral

**Buscar empleo es en sí un trabajo**

**Buscar siempre en páginas oficiales: asociaciones, empresas...**

[Consejo General de Colegios  
Oficiales de Graduados e Ingenieros  
Técnicos de España](#)

[Buscador empleo – bolsa COGITI –](#)  
Intentar buscar la oferta en la  
página de la empresa

[Informes del sector industrial y  
situación laboral](#) nos ayuda a  
orientar nuestros intereses y  
expectativas

[Federación de Asociaciones de  
Ingenieros Industriales de España –](#)  
localizaciones, noticias

Al día con la [oferta del Ministerio de  
Industria](#). Familiarizarse con  
convocatorias, tipos de examen,  
legislación

[Canal RSS Ministerio de Industria](#)

## Innovadores - emprendedores

[Orientación desde el Ministerio de Industria](#). Plan de  
Empresa

[Portal de ayudas del Ministerio](#) – Estar al día por plazos.  
Mejor RSS

Para **arrancar** en cada Comunidad Autónoma  
encontramos los **Viveros de Empresa**, [en CyL](#), nos ayudan  
con una primera oficina y espacios, asesoría personal,  
coworking

En la web de emprendedores de la CAM (Madrid)  
encontramos un [plan de empresa](#) como referencia  
Si hablamos de **Financiación**, [en CyL](#) y [línea estatal](#)

**Todo requiere de ti – estar al día – sigue tras tu interés y  
guarda los documentos relevantes en Mendeley**

Si tienes una idea y quieres TRABAJAR en ella y hasta aquí  
es todo demasiado lío un último consejo es que te dirijas  
al [SECOT](#) seniors empresarios profesionales jubilados,  
pre o activos que te ayudan desde su experiencia. [En que  
te van a ayudar](#) y [contacto](#)

[Empresas familiares](#)



Escuela Técnica Superior  
de Ingeniería Industrial  
Béjar



**TALLER INFORMACIONAL AVANZADO  
ENTORNO BIBLIOGRÁFICO TRABAJOS CIENTÍFICOS - COMIENZO BÚSQUEDA LABORAL**



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



800 años  
1218 - 2018

**Gracias por vuestra atención**

Si necesitáis más ayuda en cualquier tipo de búsqueda bibliográfica o encontrar mayor información respecto a vuestra idea de empresa podéis localizarme en:

[vla@usal.es](mailto:vla@usal.es)

923408080 ext. 2204



Este documento estará compartido en nuestro Drive

