



# Recursos i eines per l'elaboració del TFM

## Ensenyaments de la Facultat d'Economia i Empresa

# Recursos i eines per l'elaboració del TFM

## **1. Elaboració del treball**

- Planificació
- Tria del tema
- Fonamentació teòrica
- Fonts d'informació i operadors booleanos

## **2. Cerca d'informació: eines i estratègies**

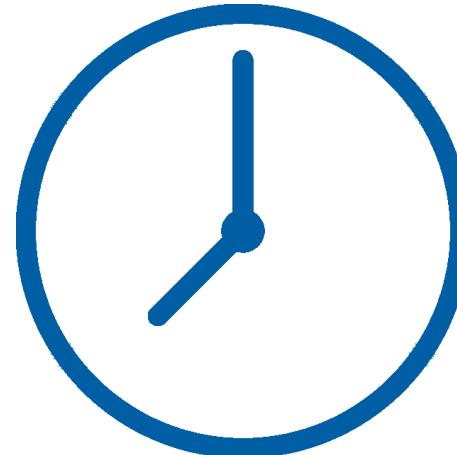
- Estratègia de cerca
- Recursos del CRAI
- Accés obert. Concepce i recursos
- Altres recursos
- Criteris per avaluar la informació

## **3. Pautes d'utilització d'obres alienes: drets d'autor, el plagi**

## **4. Com citar i gestionar bibliografia**

# 1. Elaboració del treball

# Planificació



ACTIVITATS	Oc	Nv	Ds	Gn	Fb
Tria del tema					
Cerca d'informació					
Redacció del treball					
Revisió					

# Tria del tema



**Pluja d'idees**



**Mapa conceptual**



**Punts forts i febles**



**Revisió bibliogràfica**



**Acotació**

# Fonamentació teòrica

Mostrar raonadament les bases teòriques que sostenen el disseny i elaboració del treball

## BUSCAR

fons primàries i secundàries, criteris de cerca, paraules clau

## REVISAR

exhaustivament, començar amb criteris amplis

## ANALITZAR

organitzar la informació, mostrar relacions entre conceptes i teories

## INTERPRETAR

principals idees, judicis de valors fonamentats

# Fonts d'informació

## FONTS PRIMÀRIES

Donen accés directe  
a la informació

Diccionaris  
Enclopèdies  
Monografies  
Publicacions periòdiques

## FONTS SECUNDÀRIES

Recopilen informació  
sobre les fonts  
primàries

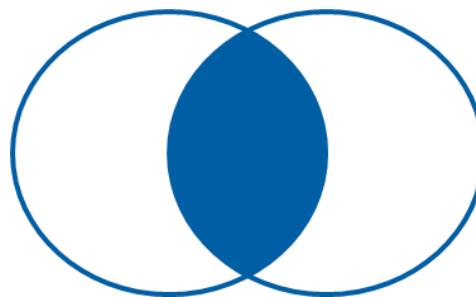
Catàlegs  
Bases de dades  
Guies temàtiques  
Bibliografies

# Operadors booleans

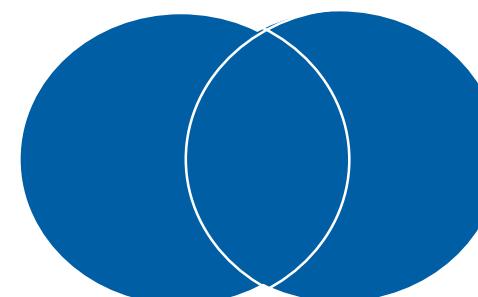
**AND**

**OR**

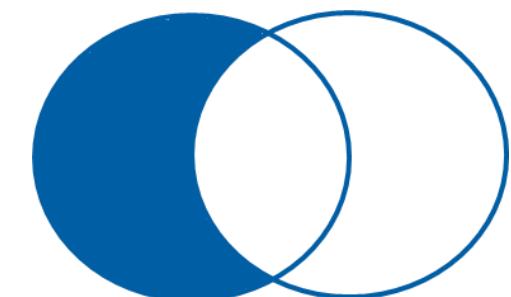
**NOT**



**Intersecció**



**Unió**



**Negació**

## 2. Cerca d'informació: eines i estratègies

# Estratègia de cerca

## IDENTIFICAR

### Conceptes clau

Paraules clau  
Sinònims  
Termes alternatius

### Tipus d'informació

Nivell de contingut  
Tipologia de dades  
Abast cronològic  
Abast social  
Abast geogràfic

### Fons d'informació

Catàlegs  
Bases de dades  
Internet

# Recursos del CRAI

## CERCABIB

Cerca avançada

<http://cercabib.ub.edu>

# Recursos del CRAI

## TESAURUS

[Pàgina inicial](#) > [Recursos d'informació](#) > [Catàleg](#)

Thesaurus UB

Autoritats UB

### Tesaurus de Matèries i Noms Geogràfics

Paraules o frase:

- Totes les paraules**
- Qualsevol paraula**
- Frase exacta**
- Veure llista començant per**

Cerca

Tipus de cerca:

- Paraules clau**
- Temes o Matèries
- Noms geogràfics
- Genères/formes
- 
- En anglès
- En castellà
- En francès

També podeu accedir als termes agrupats segons les diferents disciplines de la UB  
al [Microtesaurus temàtic](#) i al [Microtesaurus de noms geogràfics](#)

Necessiteu ajuda per a cercar?

<http://www.bib.ub.edu/fileadmin/thesaurus/>

# Recursos del CRAI

## CATÀLEG CCUC

Catàleg col·lectiu CCUC	Préstec consorciat PUC	Biblioteca digital BDC
-------------------------	------------------------	------------------------

Paraula  Cerca avançada 

<http://ccuc.cbuc.cat/>

# Recursos del CRAI: Bases de dades

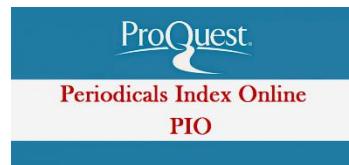
MULTIDISCIPLINÀRIES



WEB OF SCIENCE®



ProQuest  
Periodicals  
Archive  
Online



Scopus®

# Recursos del CRAI: Bases de dades

ESPECIALITZADES

OECD *iLibrary*

FACTIVA®

EconLit

*sabi*

*amadeus*

# Recursos del CRAI: Bases de dades

## SCOPUS

Scopus Search Sources Alerts Lists Help SciVal ↗ Sònia Armora Compare sources ↗ ≡

### Document search

Documents Authors Affiliations Advanced Search tips ?

Search Article title, Abstract, Keywords ▼ +

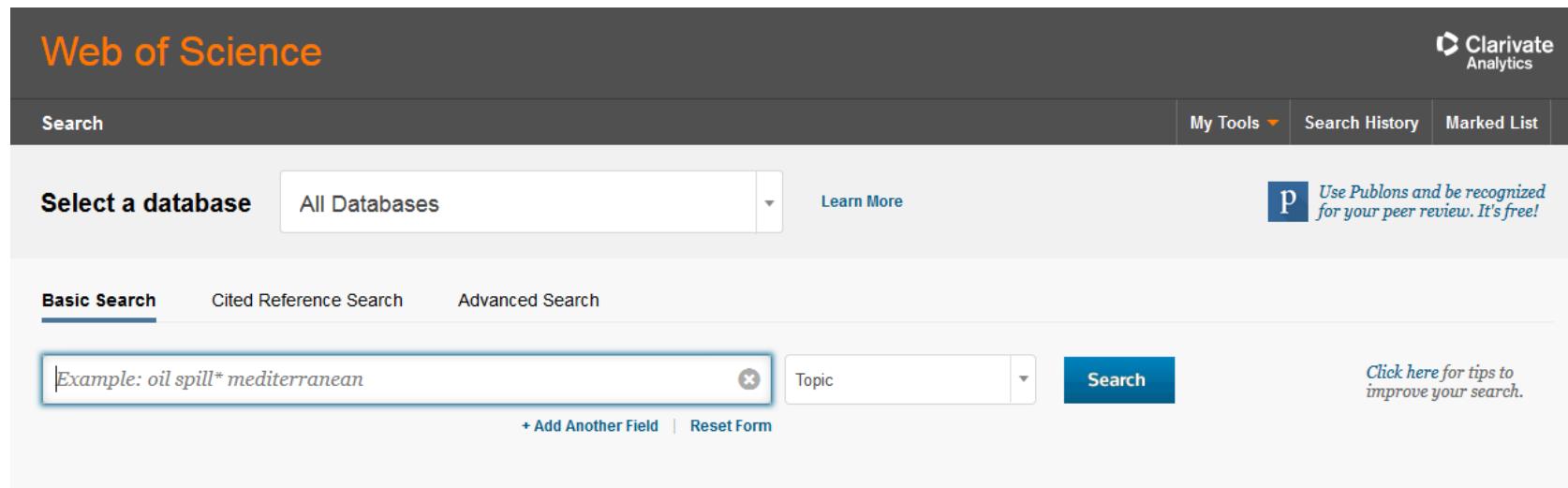
E.g., "Cognitive architectures" AND robots

> Limit Reset form Search Q

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1900118?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1900118?lang=cat)

# Recursos del CRAI: Bases de dades

## WEB OF SCIENCE



The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there's a dark header with the "Web of Science" logo and the "Clarivate Analytics" logo. Below the header, there's a navigation bar with links for "Search", "My Tools", "Search History", and "Marked List". A dropdown menu labeled "Select a database" is set to "All Databases". To the right of the dropdown is a "Learn More" link and a "Publons" badge with the text "Use Publons and be recognized for your peer review. It's free!". Below the navigation bar, there are three search tabs: "Basic Search" (which is underlined), "Cited Reference Search", and "Advanced Search". The main search area features a large input field containing the placeholder text "Example: oil spill\* mediterranean", a "Topic" dropdown, and a "Search" button. At the bottom of the search area, there are links for "Click here for tips to improve your search.", "+ Add Another Field", and "Reset Form".

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1620185?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1620185?lang=cat)

# Recursos del CRAI: Bases de dades

## FACTIVA

The screenshot shows the Factiva search interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Inicio, Búsqueda (which is highlighted in blue), Avisos, Newsletters, Páginas de noticias, and Empresas/Mercados. To the right of the tabs is a gear icon. Below the navigation bar, there's a search bar labeled "Búsqueda de texto libre" with a placeholder "Modo de búsqueda" and a "Ejemplos" link. To the right of the search bar are buttons for "Búsqueda Genius" (with a toggle switch) and "0/2048" (with a link to "Añadir blogs y foros adicionales"). Below the search bar, there are dropdown menus for "Fecha" (set to "En los últimos 3 meses") and "Duplicados" (set to "Similar"). On the left side, there's a sidebar with filters for "Fuente", "Autor", "Empresa", "Búsqueda de Experto de Factiva", "Tema", "Industria", "Región", "Consultar", and "Idioma". Each filter has a list of options preceded by a triangle icon. The main search area below the sidebar contains a table with columns for "Título", "Fuente", "Fecha", and "Resumen". The first row of the table is visible, showing a news item from "El País" dated "19/04/2018" with the headline "Catalunya: el referéndum que divide a un país".

[https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C\\_\\_Rb1714420?lang=cat](https://cercabib.ub.edu/iii/encore/record/C__Rb1714420?lang=cat)

# Accés obert



... entenem com a open access la disponibilitat gratuïta a la xarxa, permetent-ne a qualsevol usuari la lectura, la descàrrega, la còpia, la distribució, la impressió, la cerca o l'ús per a qualsevol propòsit legal, sense cap mena de barrera econòmica, legal o tècnica...

*Manifest de Budapest, febrer 2002*

<http://www.budapestopenaccessinitiative.org/>

# Accés obert

## CREATIVE COMMONS



**Reconeixement (Attribution):** En qualsevol explotació de l'obra autoritzada per la llicència caldrà reconèixer l'autoria.



**No Comercial (Non commercial):** L'explotació de l'obra queda limitada a usos no comercials.



**Sense Obres Derivades (No Derivative Works):** L'autorització per explotar l'obra no inclou la transformació per crear una obra derivada.



**Compartir Igual (Share alike):** L'explotació autoritzada inclou la creació d'obres derivades sempre que mantinguin la mateixa llicència en ser divulgades.

<http://creativecommons.org/licenses/?lang=ca>

# L'accés obert a la Universitat de Barcelona

## DIPÒSIT DIGITAL

Inici    Llista per ▾    Ajuda    Com publicar    Cerca    Identificar-se per ▾    Idioma ▾

 **DIPÒSIT  
DIGITAL**

Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona 

El Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona és el repositori institucional que conté en format digital les publicacions en accés obert derivades de l'activitat docent, investigadora i institucional del professorat i d'altres membres de la comunitat universitària. Els documents d'aquest repositori també es recullen en els repositoris cooperatius de Catalunya segons el tipus de document: RECERCAT, Materials Docents en Xarxa (MDX) i Tesis Doctorals en Xarxa (TDX).

Lliuraments recents   

Poder 

[spa] El tema de mi trabajo es el poder. No uno en concreto, ni tampoco en si mismo, sino mas bien sus relaciones y efectos. Intentando expresar fuerza y oposición a la vez. La escultura consiste en un conjunto de 16 estructuras geométricas en sus... 

● ○ ○ ○ ○



Enquesta sobre la satisfacció del Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona.  
Ajuda'n!

<http://deposit.ub.edu/dspace/>

# L'accés obert a la Universitat de Barcelona

## TDX

The screenshot shows the TDX (Tesis Doctorals en Xarxa) website. At the top, there's a blue header bar with the word "TDX" in white. Below it, the main navigation bar includes links for "Inici", "Què és?", "Preguntes més freqüents (FAQ)", "Contacte", "English", and "Castellano". On the left, there's a sidebar with a red "TDX" logo and the text "Tesis Doctorals en Xarxa". The main content area displays two large statistics: "29.748 tesis dipositades" and "119.930 tesis consultables". Below these, a section titled "Participants" lists several universities. To the right, there are search and filter options under "Cerca" and "Consulta", along with sections for "Estadístiques" and "Altres portals de tesis".

**TDX** Tesis Doctorals en Xarxa

Inici | Què és? | Preguntes més freqüents (FAQ) | Contacte English Castellano

**29.748 tesis dipositades**  
a text complet de les universitats participants. D'aquestes, 651 tenen embargament temporal.

**119.930 tesis consultables**  
de les universitats participants i d'altres universitats espanyoles recollides a través del protocol OAI-PMH.

**Participants**

- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat Oberta de Catalunya

**Cerca**

❯

Restringir a TDX

**Consulta**

Tot TDX

- Per universitats i departaments
- Per data de defensa
- Per autors/directors
- Per títols
- Per matèries

**Estadístiques**

Estadístiques

**Altres portals de tesis**

Tesis europees (DART)  
Tesis mundials

<http://www.tdx.cat/>

# Altres recursos Open Access (OA)

## DOAJ

**DOAJ** DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

[SUPPORT DOAJ](#)

Home Search Browse Subjects Apply News About For Publishers API Login

journals  articles [\[Advanced Search\]](#)

**Directory of Open Access Journals (DOAJ)**  
DOAJ is a community-curated online directory that indexes and provides access to high quality, open access, peer-reviewed journals. DOAJ is independent. All funding is via donations, 50% of which comes from [sponsors](#) and 50% from [members](#) and [publisher members](#). All DOAJ services are free of charge including being indexed in DOAJ. All data is freely available.  
DOAJ operates an education and outreach program across the globe, focussing on improving the quality of applications submitted.

**Latest News**  
**DOAJ launches the DOAJ Best Practice Guide**  
DOAJ has launched the DOAJ Best Practice Guide. The Guide is a web resource that provides selection criteria, resources and tools for the identification of reputable open access journals to support researchers, publishers and librarians in their search of best practice and transparency standards. It is also an attempt to collect discussions about open access to publications and its development. It is developed [...] [Read More...](#)  
*Published Tue, 30 Jan 2018 at 11:26*

**11,022 Journals**  
7,991 searchable at Article level  
123 Countries  
2,868,286 Articles

**FAQs**  
[OAI-PMH, XML, Widgets](#)  
[Open Access Resources](#)  
[Best Practice](#)  
[Download metadata](#)  
[RSS New Journals Feed](#)

**SCOOSS: facilitating funding for sustainable OA**

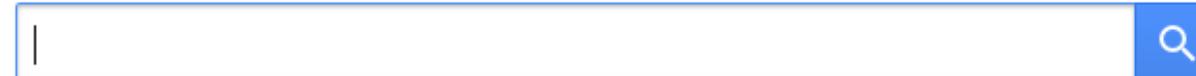
[Our members](#)  
[Our publisher members](#)  
[Our sponsors](#)  
[Our volunteers](#)

<https://doaj.org/>

## Altres recursos OA

GOOGLE ACADÈMIC

# Google Acadèmic



Sobre les espatlles de gegants

[Google Scholar in English](#)

<https://scholar.google.es/>

# Altres recursos OA

## REDIB

Español | English | Português

Acceso Editores | Registrarse | Entrar

Inicio | Revistas | Buscador | Cómo participar | Quiénes somos | FAQ | Foro

Encuentra artículos y revistas

Buscar Avanzado

Listado completo de revistas (2.196)

CIFRAS

2.196	698.574	854
Número de revistas	Número de documentos	Número de instituciones

<https://www.redib.org/>

# Altres recursos OA

## RePEc

*RePEc*

### General principles

RePEc (Research Papers in Economics) is a collaborative effort of hundreds of volunteers in 94 countries to enhance the dissemination of research in Economics and related sciences. The heart of the project is a decentralized bibliographic database of working papers, journal articles, books, books chapters and software components, all maintained by volunteers. The collected data are then used in various services that serve the collected metadata to users or enhance it.

So far, over 1,900 archives from 94 countries have contributed about 2.3 million research pieces from 2,800 journals and 4,500 working paper series. About 50,000 authors have registered and 75,000 email subscriptions are served every week. See below on how you can be part of this initiative.

### RePEc services

The following are services that use (principle) and contribute RePEc data. They also report usage statistics that can be used towards the RePEc [rankings](#).



[Munich Personal RePEc Archive](#)

Authors in institutions lacking a participating RePEc archive can submit their papers to MPRA and get them included in the RePEc database.



[RePEc Author Service](#)

Author registration and maintenance of a profile on RePEc.



[IDEAS](#)

The complete RePEc database at your disposal. Browse or search it all.



[EconPapers](#)

Economics at your fingertips. EconPapers provides access to all of RePEc. Browsing and searching available.

### Navigation

- [General principles](#)
- [RePEc services](#)
- [Additional websites using RePEc](#)
- [RePEc help / FAQ](#)
- [Getting material into RePEc](#)
- [Contributing archives](#)
- [Volunteers](#)
- [RePEc history](#)
- [RePEc blog](#)
- [Contacts](#)

### Quick links

- [MPRA: Munich Personal RePEc Archive](#)
- [EconPapers | IDEAS: working papers](#)
- [EconPapers | IDEAS: articles](#)

<http://repec.org/>

## Altres recursos OA

1findr

1findr free  
edition

Search terms



<https://1findr.1science.com/home>

# Altres recursos

## DIALNET

 Dialnet *plus*

[Cerca](#) | [Revistes](#) | [Tesis](#) | [Congresos](#) | [Autors](#) | [Registreu-vos](#)

Cerca documents

 [Cercar](#)

Cerca revistes

 [Cercar](#)

 REVISTES  
9.814

 DOCUMENTOS  
5.280.469

 AVISOS  
30.835.593

 USUARIS  
1.660.501

 TESIS  
49.535

<http://dialnet.unirioja.es/>

# Altres recursos

## ÍnDICEs CSIC

The screenshot shows the homepage of the ÍnDICEs CSIC website. At the top, there is a blue header bar with the text "ÍnDICEs CSIC". Below the header, the main navigation menu includes links for "Inicio", "Documentos", "Revistas", "Suscripción", "Información para editores", "FAQ", "Ayuda", "Registrarse", and "Entrar". On the right side of the header, there are language selection buttons for "Español" and "English". The main content area features a search bar with options for "Búsqueda simple" and "Búsqueda avanzada", followed by a red-bordered input field and a "Buscar" button. To the right of the search bar, there is a "Noticias" section with a recent update about the replacement of databases for ISOC, ICYT, and IME, dated March 17, 2018, at 12:59. A "más..." link is also present in this section.

- Text complet al Cercabib: <https://cercabib.ub.edu>
- Consulta gratuïta sumaris: <https://indices.csic.es/>

# Criteris per avaluar la informació

## AUTORIA

Qui es l'autor? Expert en el seu camp? Cita les fonts? Inclou dades de contacte?

## ACTUALITAT

És fàcil localitzar les dades de publicació o actualització?

## CONTINGUT

És pertinent, útil i rellevant pel teu treball? Hi ha bibliografia? Conté errors?

## OBJECTIVITAT

És imparcial i exacta? Conté opinions, estan raonades? La informació està verificada amb cites?

### 3. Pautes d'utilització d'obres aliennes: drets d'autor, el plagi

# Pautes d'utilització d'obres alienes

## DRETS D'AUTOR

Respectar els drets d'autor. No es pot utilitzar una obra sense autorització expressa de l'autor o titular dels drets, tret que s'indiqui el contrari.

## EL PLAGI

El plagi és “l'acte de presentar el treball d'un altre o les seves idees com a pròpies”(CRAI UB, 2007).

- Utilitzarem les nostres pròpies paraules per expressar idees d'altres, però incloent sempre les referències bibliogràfiques de les fonts
- Si citem literalment un fragment d'un llibre, article de revista, contingut d'internet... l'escriurem entre cometes i farem constar les dades de l'autor



## 4. Com citar i gestionar bibliografia

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Cites en el text

Un autor: (Marina, 2011)

Dos autors: (García, & Magaz, 2009)

Fins a 5 autors: (Smith, Johnson, Williams, Jones & Davis, 2000)

Sis o més autors: (Corbillon et al., 2008)

### APA style

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Llibres

**Cognom, Inicial nom. (any). *Títol en cursiva: Subtítol (# edició).*  
Ciutat: Editorial.**

Codina, L. (1996). *El llibre digital: Una exploració sobre la informació electrònica i el futur de l'edició* (2a ed.). Barcelona: Generalitat de Catalunya, Centre d'Investigació de la Comunicació.

### APA style

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Articles de revista

**Cognom, N. (data). Títol de l'article: Subtítol de l'article. *Títol de la revista en cursiva: Subtítol, # volum en cursiva(# del número), # primera pàgina de l'article-# última pàgina de l'article.***

Heery, M. (1998). Organització de la biblioteca: Repàs d'estructures. *Ítem: Revista de biblioteconomia i documentació*, 23, 8-15.

### APA style

# Com citar i gestionar bibliografia

## FORMAT APA

### Pàgines web

**Autor. (any). *Títol en cursiva.* Recuperat de adreça URL**

Modern Language Association. (2003). *MLA Style.* Recuperat de  
<http://www.mla.org/style>

[APA style](#)

# Com citar i gestionar bibliografia

## MENDELEY



### Gestor de referències bibliogràfiques

- ✓ **Crear una biblioteca personal**
- ✓ **Importar documents i organitzar en carpetes**
- ✓ **Compartir la recerca**
- ✓ **Incloure citacions en processadors de text i generar bibliografies**
- ✓ **Crear un perfil personal**

<http://crai.ub.edu/que-ofereix-el-crai/citacions-bibliografiques/mendeley/>



Moltes gràcies!



**Us ha estat útil?**  
**Ajudeu-nos a millorar**  
**[bit.ly/2s05WCQ](http://bit.ly/2s05WCQ)**

