

Written skills for developing a project - 2024



ENGINY20

6è Pla estratègic
de les biblioteques UPC
2015-2020



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Aquesta presentació us servirà per a :

1. Conèixer recursos generals per a l'elaboració d'un treball acadèmic
2. Conèixer recursos per la realització d'un treball acadèmic en anglès



ENGINY20

RUMB TFE

juny 2021

Rumb TFE

Biblioteca de la Facultat de Nàutica de Barcelona

T'enfrontes al moment de presentar el teu treball fi d'estudis? La biblioteca t'ajuda!



La biblioteca ha preparat **Rumb TFE** per donar suport en l'elaboració del treball final d'estudis.

Rumb TFE és un servei d'acompanyament per a l'estudiantat de TFG o TFM de l'FNB. Consisteix en un itinerari formatiu adaptable a les necessitats de cada estudiant. La participació en aquest itinerari formatiu s'informarà a la direcció i tribunal del TFE.

L'elaboració del Treball Final d'Estudis (sigui de grau o de màster) és una fita important en la vida de l'estudiant. És el moment de redactar i defensar el treball per demostrar que s'han integrat tots els coneixements i competències adquirides durant la carrera. És entrar en una dinàmica intensa de treball en la qual cal consolidar continguts, seleccionar i avaluar informació, aclarir aspectes metodològics i organitzar bé la feina.

El treball fi d'estudis és una altra carta de presentació per integrar-se en el món laboral. **Vols tenir èxit amb el teu TFE?** Apunta't!

Rumb TFE-FNB

By biblioteca.fnb | Updated: June 10, 2021, 8:09 a.m.

Slideshow Movie



CREATED USING POWTOON

- <https://bibliotecnica.upc.edu/fnb/serveis#rumb-tfe>

Guia per la redacció i presentació del TFG

- Normativa FNB
<http://www.fnb.upc.edu/content/treballs-fi-de-grau-i-màster>
- Guia per la redacció i presentació del TFG i Plantilla per la redacció del TFG

Document basat en la
norma UNE 157001:2002





ENGINY20

Bibliotecnica

- <https://bibliotecnica.upc.edu/>

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Bibliotècnica
La biblioteca digital de la UPC

ESTUDIANTS ▾ PROFESSORS ▾ INVESTIGADORS ▾ BIBLIOTEQUES ▾



Cerca DiscoveryUPC Bibliotècnica

Biblioteques i horaris

22/10/2019



BRGF

8:30 - 21:00



BCT

8:30 - 22:00



BCBL

8:30 - 22:00



BCUM

8:30 - 20:30



ETSEIB

8:30 - 22:00



ETSAB

8:30 - 20:30



EEBE

8:30 - 20:30



EPSEB

8:30 - 20:00



EPSEVG

8:30 - 20:00



ETSAV

8:30 - 20:00



FME

9:00 - 20:00



FNB

9:00 - 19:30



ENGINY20

Bibliotecnica dels estudiants

- <https://bibliotecnica.upc.edu/>

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Bibliotècnica
La biblioteca digital de la UPC

Coneix-nos  Contacte  El meu compte  Català ▾

ESTUDIANTS ▲ **PROFESSORS ▽** **INVESTIGADORS ▽** **BIBLIOTECUES ▽**

Estudiar

- Horaris
- Sales de treball
- Portàtils i equipaments
- El meu compte
- Préstec de documents
- Practica l'anglès
- Wifi UPC
- Carnet al mòbil

Buscar informació

- DiscoveryUPC
- Bibliografia recomanada
- eBIB: accés a la biblioteca digital
- Exàmens UPC
- Treballs de fi d'estudis
- Tesis doctorals
- Com buscar informació

Elaborar un treball

- Elaborar el TFG/TFM
- Mendeley i altres gestors
- Com citar
- Propietat intel·lectual dels treballs acadèmics
- Protegir l'autoria
- Evitar el plagi

Ajuda

- Contactar amb un bibliotecari
- Cursos de formació
- Solicitar la compra de documents
- Solicitar un document (préstec interbibliotecari)
- Cercar informació especialitzada

► Més per estudiants


Per on començo


Com busco informació


Com uso aquesta informació





eBIB: accés als recursos electrònics de la biblioteca digital de la UPC

- <https://bibliotecnica.upc.edu/ebib>



The screenshot shows the eBIB website homepage. On the right, a sidebar titled "eBIB en 5 passos" lists five steps: 1. Des de la pàgina (with a link to the main page), 2. Arrossega el botó eBIB (with a link to the "eBIB en 5 passos" guide), 3. Normes d'ús, 4. Manual d'usuari, and 5. Biblioteca Digital. A green arrow points from the "eBIB en 5 passos" title to the second step. A red arrow points from the "eBIB en 5 passos" title down to the "Autenticació" section at the bottom of the sidebar. The bottom of the sidebar also features a "Primers passos" section with links to various services like BIBADmin, eBIB, and Digital Object Identifier.

eBIB: accés als recursos electrònics de la biblioteca digital de la UPC

Consulta les revistes, llibres i bases de dades electròniques subscrites per les biblioteques des de dins i fora de la UPC i des de qualsevol dispositiu amb connexió a Internet mitjançant el servei eBIB.

Abans de començar, arrossega el botó següent a la barra d'adreces d'interès del teu navegador: **No facis clic damunt el botó!**

1 Com instal·lar el botó eBIB
2 Requisits d'accés
3 Com accedir als recursos electrònics mitjançant eBIB
4 Autenticació

1 Des de la pàgina
Arrossega el botó eBIB
eBIB en 5 passos
Normes d'ús
Manual d'usuari
Biblioteca Digital
La Biblioteca UPC al perfil de Google Scholar

Primers passos BIBADmin eBIB Digital Object Identifier... SHERPA/RoMEO Espan... ownCloud LEMAC: Cerca la LEMAC... Edició del treball prese... Catalèg de les Bibliote...

BIBLIOTÈCNICA > eBIB: ACCÉS ALS RECURSOS ELECTRÒNICS DE LA BIBLIOTECA DIGITAL DE LA UPC

ESTUDIANTS ▾ PROFESSORS ▾ INVESTIGADORS ▾ BIBLIOTEQUES ▾

Coneix-nos Contacte El meu compte Català ▾

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Bibliotècnica La biblioteca digital de la UPC

ESTUDIANTS ▾ PROFESSORS ▾ INVESTIGADORS ▾ BIBLIOTEQUES ▾

Coneix-nos Contacte El meu compte Català ▾



ENGINY20

Elaborar un treball



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Bibliotècnica

La biblioteca digital de la UPC

Estudiar

- Horaris
- Sales de treball
- Portàtils i equipaments
- El meu compte
- Préstec de documents
- Practica l'anglès
- Wifi UPC
- Carnet al mòbil

Buscar informació

- DiscoveryUPC
- Bibliografia recomanada
- eBIB: accés a la biblioteca digital
- Exàmens UPC
- Treballs de fi d'estudis
- Tesis doctorals
- Com buscar informació

ESTUDIANTS ▲

PROFESSORS ▽

INVESTIGADORS ▽

BIBLIOTECUES ▽

Estudiants

Elaborar un treball

- Elaborar el TFG/TFM
- Mendeley i altres gestors
- Com citar
- Propietat intel·lectual dels treballs acadèmics
- Protegir l'autoria
- Evitar el plagi

Ajuda

- Contactar amb un bibliotecari
- Cursos de formació
- Solicitar la compra de documents
- Solicitar un document (préstec interbibliotecari)
- Cercar informació especialitzada

Coneixos

Contacte

El meu compte

Català



- <https://bibliotecnica.upc.edu/estudiants/6-passos-que-teu-tfg/tfm-sigui-exit>
 - I. Per on començó
 - II. Com busco informació
 - III. Com uso aquesta informació
 - IV. Com escric
 - V. Com exposo
 - VI. Com publico

The screenshot shows a website interface for students. At the top, there's a search bar with placeholder text 'Cerca Llibres, revistes, articles, ...' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two buttons: one for 'DiscoveryUPC' and another for 'Biblioteconomia'. Below the search bar, the word 'ESTUDIANTS' is prominently displayed in large, bold letters. Underneath, there's a breadcrumb navigation: 'BIBLIOTÈCNICA > ESTUDIANTS > 6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit'. The main title of the page is '6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit'.

6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit



Per on començó



Com busco informació



Com uso aquesta informació



Com escric



Com exposo



Com publico



ENGINY20

I. Per on començo el meu TFG/TFM

Per on començo el meu TFG/TFM



Planifica amb atenció els diferents **passos** a seguir en l'elaboració del teu treball.

Amb Planifica't pots **gestionar el temps** a l'hora de fer un treball de recerca. Ofereix consells i suggeriments en l'elaboració de treballs acadèmics.

[Consulta la normativa del teu centre](#)

[Tria una metodologia per organitzar les tasques](#)

[Tria les eines que et facilitaran la gestió del teu treball](#)

[Tria el tema del teu treball](#)

Si tens dubtes

posa't en contacte amb nosaltres



Normativa i requeriments TFG/TFM

Consulta les normatives i requeriments dels diversos centres docents de la UPC.



Projecte 2.0

Recursos i aplicacions de la web 2.0 classificats en funció de la seva utilitat durant les diferents fases de realització del projecte.



InForma't

InForma't és el recurs disponible en línia per treballar i desenvolupar una de les set competències genèriques de la UPC, l'ús solvent dels recursos d'informació.



- Planificat.upc.edu

PLANIFICA'T és una eina que us permetrà planificar el temps a l'hora de fer un treball de recerca.

L'objectiu de PLANIFICA'T és oferir-vos consells i suggeriments en l'elaboració d'un treball acadèmic o en la redacció d'una publicació científica. Podreu seguir tots els passos necessaris fins a la presentació del projecte.

- [Treball acadèmic](#)
- [Pòster](#)
- [Article de revista](#)
- [Video](#)

IMPORTANT! Per a la correcta visualització del Planifica't recomanem veure'l a través de pantalles més grans de 15 polzades i en pantalla completa.

En cas d'utilitzar Internet Explorer, activeu la Vista de Compatibilitat per a la correcta visualització de la web

Agraïm que ens comuniqueu qualsevol comentari i suggeriment. Podeu fer-ho a:
biblioteca.campus.terrassa@upc.edu

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Basat en l'original [Assignment Calculator](#) de les [Biblioteques de la Universitat de Minnesota](#)

Biblioteca del Campus de Terrassa, UPC, 2012



Planifica't de la Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelonatech, Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius, està subjecta a una llicència de Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 3.0 No adaptada de Creative Commons. Creat a partir d'una obra disponible a www.lib.umn.edu



The image shows a collage of screenshots from the Planifica't application interface, illustrating its various features:

- Top Left:** A screenshot of the application's main interface with a calendar icon. It displays the start date as 06/05/2015 and the end date as 25/09/2015. A message says "Según las fechas que has entrado, tienes 111 días para finalizar".
- Top Right:** A screenshot showing a date range selector for "Quieres entrar otra fecha?" with fields for "Fecha de inicio" (05-06-2015) and "Límite" (05-06-2015). A button "Recalcula la agenda" is visible.
- Middle Left:** A screenshot of the application's search feature with the same date range and message as the top left.
- Middle Right:** A screenshot of the application's search feature with a different date range (05-03-2015 to 05-06-2015) and a message about search engines.
- Bottom Left:** A screenshot of the "TREBALL ACADÈMIC" section. It shows fields for "Data d'inici del projecte" (05-06-2015) and "Data límit del projecte" (05-06-2015), both with "Planifica l'agenda" buttons.
- Bottom Right:** A screenshot of the "TREBALL ACADÈMIC" section with a message about finding information on the project's realization.

Right Side: A vertical column of checkboxes with corresponding labels:

- ¿Por dónde empiezo?
- Formulación del tema definitivo
- Planificación del trabajo
- Búsqueda de información: catálogos de biblioteca
- Búsqueda de información: bases de datos
- Búsqueda de información: páginas web
- Lectura crítica y evaluación de los resultados
- Estructura y redacción
- Entrega
- Presentación oral



- <https://bibliotecnica.upc.edu/formacio/informat>

InForma't



Ús solvent dels recursos d'informació

Tipus de documents →

Eines per buscar
informació →

Cerca eficient
d'informació →

Avaluació de la
informació →

Organització de la
informació →

Accés a la
informació →

Ús ètic de la
informació →

Estar al dia en un
àmbit temàtic →

Si tens dubtes
posa't en contacte amb nosaltres





ENGINY20

II. Com busco informació pel meu TFG/TFM

BIBLIOTÈCNICA > ESTUDIANTS > 6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit > Com busco informació pel meu TFG/TFM

Com busco informació pel meu TFG/TFM

A l'hora d'elaborar un TFG és fonamental cercar de manera adequada la **bibliografia existent** sobre el **tema del treball**.

- [Crea una estratègia de cerca](#)
- [Busca en DiscoveryUPC i en catàlegs de biblioteques](#)
- [Consulta bases de dades](#)
- [Busca en recursos web científics](#)
- [Avalua la informació recuperada](#)

Si tens dubtes
posa't en contacte amb nosaltres

<https://bibliotecnica.upc.edu/estudiants/6-passos-que-teu-tfg/tfm-sigui-exit/busco-informacio-meu-tfg/tfm#avala-informacio-recuperada>

CCUC
Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya

InForma't

InForma't és el recurs disponible en línia per treballar i desenvolupar una de les set competències genèriques de la UPC, l'ús solvent dels recursos d'informació.

UPCommons

eBIB
Accés a la biblioteca digital de la UPC



Buscar informació : Discovery UPC

- <https://discovery.upc.edu/>

The screenshot shows the Discovery UPC search interface. At the top left is the UPC logo and the text 'UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH'. The top right features links for 'Coneix-nos', 'Contacte', 'El meu compte', and 'Català'. Below this is a navigation menu with 'ESTUDIANTS', 'PROFESSORS', 'INVESTIGADORS', and 'BIBLIOTEQUES'. The main search bar contains the placeholder 'Cerca' and the text 'Llibres, revistes, articles, ...'. To its right are search icons and a radio button for 'DiscoveryUPC' (which is selected). Below the search bar is a large image of a modern building with glass railings. The search results page has a header 'DISCOVERY UPC' and a search bar with the query 'Short sea shipping'. A green arrow points from this search bar down to the results section. The results are titled 'Resultats de la cerca' and show 'Resultats 1 - 25 de 68 per a Short sea shipping'. There are two search results listed:

Short sea shipping / Jordi Lopez Lopez ; director: Castor Gago Rodríguez
López López, Jordi
TFG/PFM/Tesina | 2000

Biblioteques: Nàutica

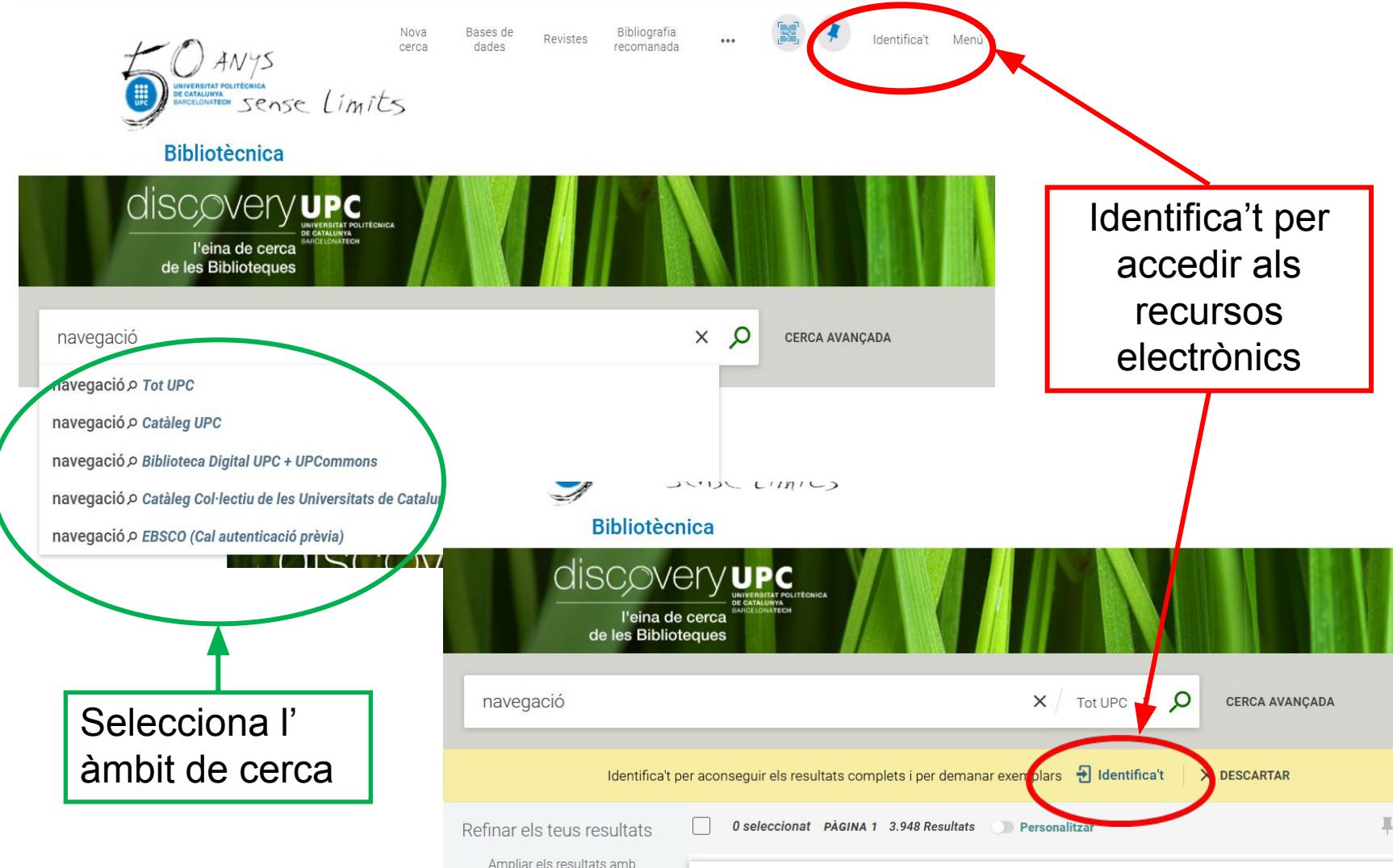
Actions addicionals:

Short-sea shipping : a review of the North European coastal bulk trades : an industry report / by David Tinsley
Tinsley, David
Libre | 1991

Biblioteques: Nàutica

Actions addicionals:

Buscar informació : Discovery UPC



The screenshot shows the Discovery UPC search interface. At the top, there's a banner for '50 ANYS' (50 years) of the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). The main menu includes 'Nova cerca', 'Bases de dades', 'Revistes', 'Bibliografia recomanada', '...', 'Identifica't', and 'Menú'. A red circle highlights the 'Identifica't' link, with a red arrow pointing to a callout box that reads: 'Identifica't per accedir als recursos electrònics' (Identify to access electronic resources). On the left, a green circle highlights the 'navegació' dropdown menu, which lists various search scopes: 'navegació ▾ Tot UPC', 'navegació ▾ Catàleg UPC', 'navegació ▾ Biblioteca Digital UPC + UPCommons', 'navegació ▾ Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya', and 'navegació ▾ EBSCO (Cal autenticació prèvia)'. A green arrow points from this list to a callout box that says: 'Selecciona l'àmbit de cerca' (Select the search scope). Below the main search bar, there's a note: 'Identifica't per aconseguir els resultats complets i per demanar exemplars' (Identify to get complete results and request copies), followed by a blue 'Identifica't' button and a 'DESCARTAR' (Dismiss) button. The bottom of the interface shows search statistics: 'Refinar els teus resultats' (Refine your results), '0 seleccionat' (0 selected), 'PÀGINA 1 3.948 Resultats' (PAGE 1 3.948 Results), and a 'Personalitzar' (Customize) button.

Identifica't per accedir als recursos electrònics

Identifica't per aconseguir els resultats complets i per demanar exemplars

Identifica't

DESCARTAR

Refinar els teus resultats

0 seleccionat PÀGINA 1 3.948 Resultats Personalitzar

Ampliar els resultats amb

Buscar informació : Guies temàtiques

<https://guies.bibliotecnica.upc.edu/>



BIBLIOTÈCNICA > GUIES > Inici

TOTES LES GUIES

PER MATÈRIA

PER TIPUS

Cerca: Cercar

Aeronàutica i espai	Arquitectura
Ciències de la salut	Ciències de la visió
Com citar i elaborar bibliografies	Economia circular dels residus electrònics
Economia i Organització d'Empreses	Edificació
Energies	Enginyeria agroalimentària
Enginyeria civil	Enginyeria de les telecomunicacions
Enginyeria dels materials	Enginyeria elèctrica
Enginyeria electrònica	Enginyeria mecànica
Enginyeria paperera	Enginyeria química
Enginyeria tèxtil	Ensenyament i aprenentatge
Física	Informàtica
Malbaratament alimentari	Matemàtiques i estadística
Mendeley	Nàutica
So, imatge i multimèdia	Urbanisme

A-Z bases de dades



eBIB accés a la biblioteca digital



Equip temàtic



Pregunta'n's



Buscar informació : Guies temàtiques

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Bibliotècnica

Nàutica

BIBLIOTÈCNICA > GUIES > NÀUTICA > Inici

Guia temàtica de l'anella de nàutica

Cercar en aquesta guia Cercar

Inici Articles Bases de dades Llibres Treballs acadèmics Normes Patents + Recursos

Presentació



Et donem la benvinguda! En aquesta guia trobaràs recursos d'informació sobre nàutica.

Et serà útil per:

- Localitzar articles de revistes, llibres en paper o electrònics, bases de dades, normativa, patents i altres recursos rellevants del teu àmbit temàtic.
- Rebre suport de l'equip temàtic en els recursos d'informació d'aquest àmbit.
- Millorar el teu procés de cerca d'informació.

Vols afegir-hi algun recurs? Gràcies per fer-nos el [amigar](#).

HORARIS BIBLIOTEQUES

Calendari de formació

Equip temàtic

Pregunta'n's

A-Z bases de dades

Buscar informació: Google Acadèmico (Google Scholar)

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



The screenshot shows the Google Academic search interface. At the top, there's a search bar with the placeholder "A hombros de gigantes". Below it, there are two radio button options: "Cualquier idioma" (selected) and "Buscar sólo páginas en español". A green arrow points from the text "A hombros de gigantes" in the search bar down to the search results.

The search results page displays several academic articles. The first result is titled "Strengths and weaknesses of short sea shipping" by AC Paixão, PB Marlow - Marine Policy, 2002 - Elsevier. The second result is "Cost structure in a short sea shipping line" by SS Marchán - Journal of Maritime Research, 2006 - jmr.unican.es. The third result is "Short-sea shipping: an analysis of its determinants" by E Medda, L Trujillo - Maritime Policy & Management, 2010 - Taylor & Francis. The fourth result is "Port pricing and competitiveness in short sea shipping" by SP Strandenes, PB Marlow - ... Rivista internazionale di economia dei trasporti, 2000 - JSTOR.

On the right side of the results, there are links for "Biblioteca Digital UPC" and "[PDF] unican.es" for the first result, and "[PDF] semanticscholar.org" for the last result. The footer of the page includes "Mi perfil" and "Mi biblioteca" links.

Objectius de Desenvolupament Sostenible



<https://canviaelmon.upc.edu/ca/ods>

És el moment de plantejar-te com incorpora els ODS en al teu TFE. Si tens ganes de contribuir a canviar el món i al compromís de la UPC



ENGINY20

III. Com uso aquesta informació i com la cito en el meu TFG/TFM

BIBLIOTÈCNICA ▶ ESTUDIANTS ▶ 6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit ▶ Com uso aquesta informació i com la cito en el meu TFG/TFM

Com uso aquesta informació i com la cito en el meu TFG/TFM

Fes un ús eficient de la informació que consultes i treu el màxim rendiment de la lectura mitjançant exercicis de síntesis i anotacions. Fes un bon ús de les fonts d'informació. Cita de manera ràpida i normalitzada. Organitza de manera clara la teva bibliografia amb gestors de referències bibliogràfiques.

Lectura, síntesi i anotacions

Ús ètic de la informació. Evita el plagi

Com citar la informació

Cita fàcil. Gestors de referències

Si tens dubtes

posa't en contacte amb nosaltres



InForma't

InForma't

InForma't és el recurs disponible en línia per treballar i desenvolupar una de les set competències genèriques de la UPC, l'ús solvent dels recursos d'informació.



Mendeley

Mendeley és el gestor de referències recomanat per la UPC



Propietat intel·lectual

Conceptes bàsics

- ▷ Evitar el plagi
- ▷ Protegir l'autoria de les publicacions
- ▷ Llicències d'accés lliure (CC i GNU)
- ▷ Ús ètic de la informació
- ▷ Difusió web de continguts
- ▷ Obres de domini públic
- ▷ Obres òrfenes

Propietat intel·lectual a la UPC

- ▷ Materials docents d'Atenea
- ▷ Producció científicotècnica
- ▷ **Treballs acadèmics**
- ▷ Normativa UPC
- ▷ Recursos contractats
- ▷ UPCommons com a eina de gestió

Propietat intel·lectual dels treballs acadèmics UPC

Hi ha diversos aspectes relacionats amb la propietat intel·lectual i industrial dels treballs acadèmics que l'estudiantat de la UPC ha de tenir molt presents abans de portar a terme qualsevol acte de difusió o d'explotació dels mateixos.

Propietat industrial	"conjunt de drets exclusius que protegeixen tant l'activitat innovadora manifestada a nous productes, nous procediments o nous dissenys, com l'activitat mercantil, mitjançant la identificació en exclusiva de productes i serveis oferts al mercat" [Guia multimèdia de patents i marques 🔗]
Propietat intel·lectual	"propietat integrada per drets de caràcter personal i patrimonial que atribueixen a l'autor la plena disposició i el dret exclusiu a l'explotació de l'obra, sense altres limitacions que les que estableix la Llei" [art. 2 LPI 🔗]

The infographic is divided into several sections:

- PROTECCIÓ INTEL·LECTUAL:** Descripción de los derechos de autor y las patentes.
- PROTECCIÓ INDUSTRIAL:** Descripción de los derechos de propiedad industrial.
- DRETS GÈNÈTIC I UPCOMONS:** Descripción de los derechos genéticos y UPCommons.
- TOT SÓN BENEFICIS:** Se detallan los beneficios generados por la protección de la propiedad intelectual.

Quins resultats pot generar un treball acadèmic

Qui és titular de la propietat industrial i intel·lectual d'un treball acadèmic final (TFG/PFM)

Qui es titular de la propietat industrial i intel·lectual d'una tesi doctoral



ENGINY20

Propietat intel·lectual



Acord de confidencialitat és un precontracte que estableix un compromís entre autor i empresa de no revelar i difondre tota o part de la informació o materials continguts al treball.



Propietat intel·lectual (Drets d'autor) és el **conjunt de drets** que corresponen a l'autor/a respecte de les obres i prestacions pel sol fet de la seva creació.

70

El **termini general** dels drets d'autor és la vida de l'autor/a i 70 anys després de la seva mort.



Drets d'explotació (patrimonials) : drets de **reproducció, distribució, comunicació pública o creació d'obres derivades**.

Drets morals són un conjunt de drets irrenunciables i inalienables com el **dret de l'autor/a a ser reconegut com a tal**, i que la seva obra es respecti i no es pugui modificar sense la seva autorització.





Propietat intel·lectual

Conceptes bàsics

- ▷ Evitar el plagi
- ▷ **Protegir l'autoria de les publicacions**
- ▷ Llicències d'accés lliure (CC i GNU)
- ▷ Ús ètic de la informació
- ▷ Difusió web de continguts
- ▷ Obres de domini públic
- ▷ Obres òrfenes

Propietat intel·lectual a la UPC

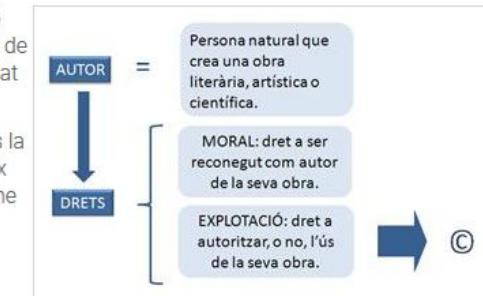
- ▷ Materials docents d'Atenea
- ▷ Producció científicotècnica
- ▷ Treballs acadèmics
- ▷ Normativa UPC
- ▷ Recursos contractats
- ▷ UPCommons com a eina de gestió

Materiale de consulta

Protegir l'autoria de les publicacions

Els autors no han de registrar les seves obres per gaudir de la condició d'autor ja que, per ajustar-se al que demana la legislació [2](#), només han de declarar la seva autoria a un lloc visible de la publicació: portada, apartat de "Crèdits", etc.

Per altra part, mitjançant el símbol de copyright © se sol detallar qui és la persona titular dels drets d'explotació de l'obra, la qual pot ser el mateix autor o un possible cessionari dels mateixos (si l'autor ha portat a terme una cessió dels citats drets).



Quins són els drets d'autor

Com indicar l'autoria i/o copyright de la teva obra

Com demostrar la teva autoria

Què és el Registre de la Propietat Intel·lectual

Què és Safe Creative



Propietat intel·lectual

Conceptes bàsics

- ▷ Evitar el plagi
- ▷ Protegir l'autoria de les publicacions
- ▷ Llicències d'accés lliure (CC i GNU)
- ▷ Ús ètic de la informació
- ▷ Difusió web de continguts
- ▷ Obres de domini públic
- ▷ Obres òrfenes

Propietat intel·lectual a la UPC

- ▷ Materials docents d'Atenea
- ▷ Producció científicotècnica
- ▷ Treballs acadèmics
- ▷ Normativa UPC
- ▷ Recursos contractats
- ▷ UPCommons com a eina de gestió

Evitar el plagi



Què és el plagi

Què pot ser objecte de plagi

Com es pot evitar el plagi (paràfrasis i citacions)

Amb quins programes es pot detectar el plagi

Propietat intel·lectual: SEPI

- Servei de Propietat intel·lectual

<http://publica.upc.edu/copyright/sepi>



- Creative Commons

<http://creativecommons.org/>



<http://issuu.com/bibliotecafnb/docs/cc-catala>

http://issuu.com/bibliotecafnb/docs/dipositar_upcommons_full_guia_rapid



Creative commons



Reconocimiento (by): Se permite cualquier explotación de la obra, incluyendo una finalidad comercial, así como la creación de obras derivadas, la distribución de las cuales también está permitida sin ninguna restricción.



Reconocimiento - NoComercial (by-nc): Se permite la generación de obras derivadas siempre que no se haga un uso comercial. Tampoco se puede utilizar la obra original con finalidades comerciales.



Reconocimiento - NoComercial - CompartirlIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento - NoComercial - SinObraDerivada (by-nc-nd): No se permite un uso comercial de la obra original ni la generación de obras derivadas.



Reconocimiento - CompartirlIgual (by-sa): Se permite el uso comercial de la obra y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Reconocimiento - SinObraDerivada (by-nd): Se permite el uso comercial de la obra pero no la generación de obras derivadas.



ENGINY20

Exemple de CC: Google Imatges

Google Imágenes

Ships

Herramientas

Tipos

- Sin filtrar por licencia
- Etiquetadas para reutilización con modificaciones
- Etiquetadas para reutilización
- Etiquetadas para reutilización no comercial con modificaciones
- Etiquetadas para reutilización no comercial

container ship cruise ship

iran tall ships princ


Here's the tall ships coming to Green Bay, D...
greenbaypressgazette.com


13 Worst Cruise Ships in the World | Far ...
farandwide.com


Compare Luxury Cruise Ships & Ports | Regent Seve...
rssc.com








ENGINY20

Referències bibliogràfiques

Referències bibliogràfiques

Aquí trobaràs com citar els diferents tipus de documents segons la UNE-ISO 690 ↗:

- La referència ha de permetre identificar el material citat. Als exemples s'exposen els elements mínims que s'hi han d'incloure. S'han omès els elements opcionals (per ex., col·lecció).
- Si el document disposa d'[ISBN](#), [ISSN](#) o [DOI](#), s'ha d'indicar a la referència.
- La font principal per obtenir les dades per elaborar la referència és el mateix document que se cita.
- Si hi ha informació que no apareix (per ex., el lloc d'edició d'un web), no cal posar-la.
- Pots completar una referència amb dades d'altres fonts d'informació, afegint-la entre claudàtors.
- Si en una bibliografia se citen documents en diferents suports (paper, electrònic, etc.), s'indica el tipus de suport després del títol o subtítol, per exemple: [en línia], [DVD].
- En general, els elements per citar un document en línia són els mateixos que per als documents en suport paper, però és obligatori incloure la URL i la data de consulta.

Webs, programes i aplicacions

Pàgina o lloc web

Programa informàtic, aplicació mòbil

Missatges a webs o xarxes socials



Elaborar la bibliografia

Cita correctament i evita el plagi



Crea bibliografies amb Mendeley

Gestiona referències bibliogràfiques i crea la bibliografia dels treballs



ENGINY20

Gestors de referència

<https://bibliotecnica.upc.edu/investigadors/gestors-referencies-mendeley>

Gestors de referències: Mendeley

Accés a Mendeley 

Mendeley  és un gestor de referències integrat amb bases de dades i catàlegs de biblioteca que permet:

- Importar documents a una biblioteca personal, organitzar-los en carpetes i afegir-los etiquetes
- Compartir documents, crear i seguir grups públics i privats, i revisar articles científics col·laborativament
- Incloure citacions a documents de text i generar bibliografies en diferents estils (ISO, Harvard, Chicago, IEEE...)
- Crear un perfil personal amb el currículum, publicacions, filiació, etc.

Tots els membres de la UPC tenen accés a la [Mendeley Institutional Edition \(MIE\)](#).



Elaborar la bibliografia

Cita correctament i evita el plagi

REFERENCIES BIBLIOGRÀFICAS

1. Acemoglu, D. y J. Robinson, "The role of institutions in growth and development: working paper 10, International Bank for Reconstruction and Development, Washington D.C., 2001.
2. Altamonte, H., "Estado actual y desafíos para la promoción de la energía sostenible en América Latina y el Caribe", presentado en el foro "Energía sostenible para un desarrollo sostenible", Ciudad de Guatemala, marzo de 2007.
3. Arrow, K. y M. Fisher, "Economic policies: Towards coherence", *Journal of Economic* 20, 1, 1996, pp. 111-135.
4. Barreiro, M. A., "La diversificación de la matriz energética, un debate pendiente", *Vivir en el Fénix* 2, 10, 2011, pp. 17-21.
5. Blanco, L. A., "Caracterización de la crisis argentina", *Revista de*

[Crea un compte a Mendeley](#)

[Com sé si tinc la Mendeley Institutional Edition \(MIE\)?](#)

[Gaudeix dels avantatges de Mendeley Institutional Edition \(MIE\)](#)

[Com treballar amb Mendeley](#)

[Bases de dades que permeten exportar a Mendeley](#)

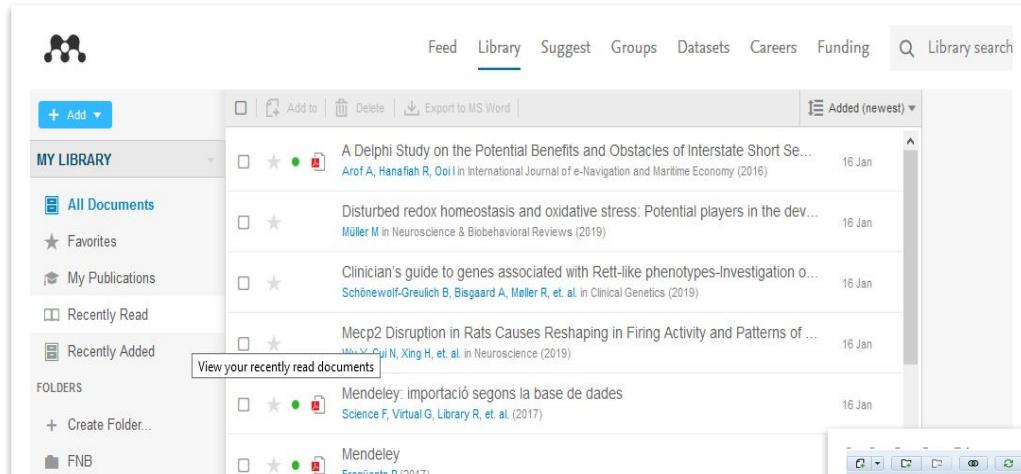
Com citar documents i dades de recerca

Aprèn a construir les referències bibliogràfiques

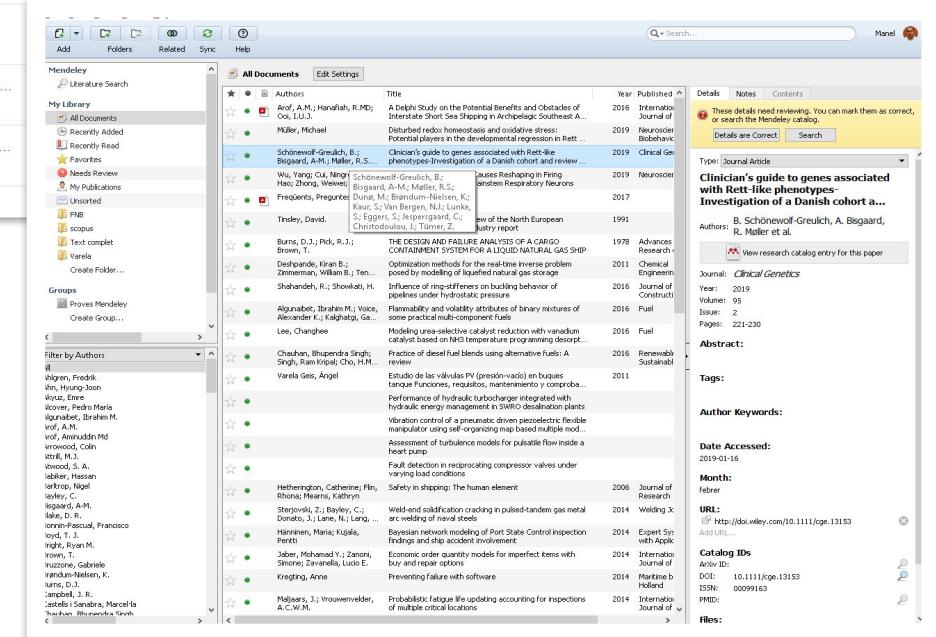




Versió en xarxa



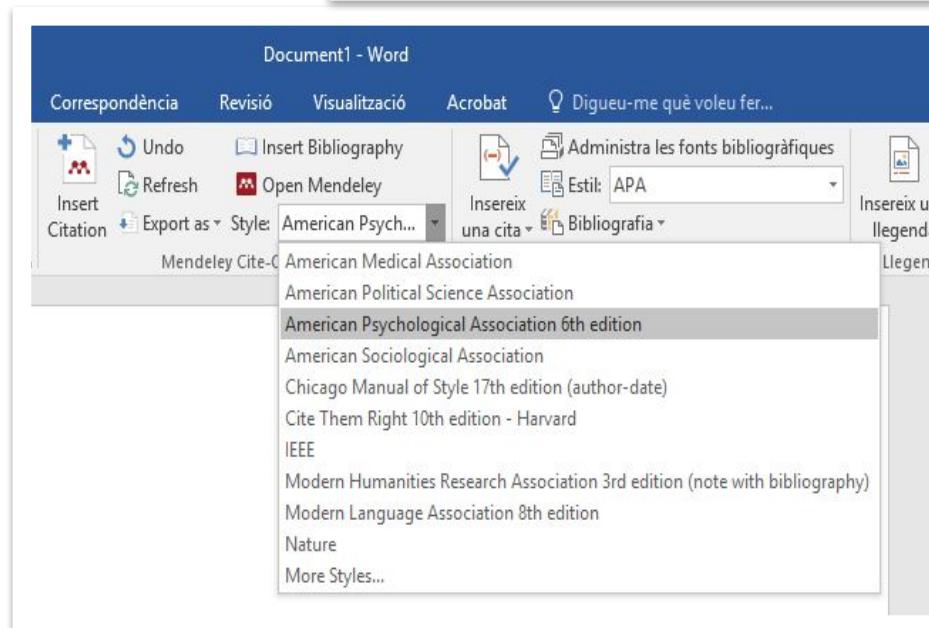
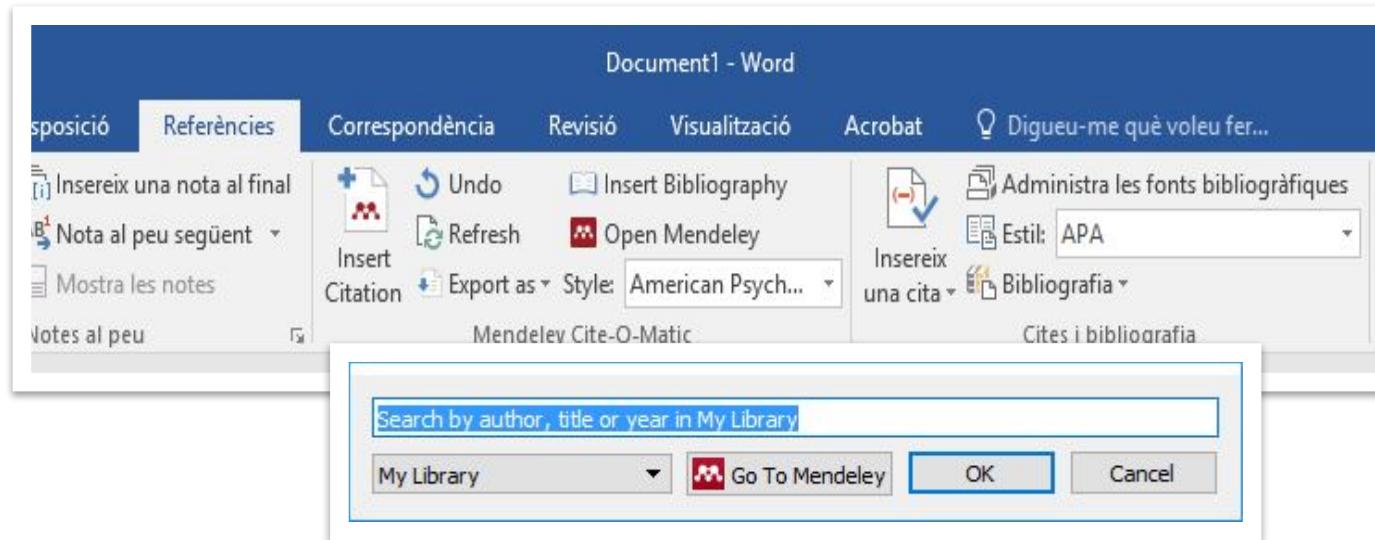
Medeley Desktop



The screenshot shows the Mendeley desktop application interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'MY LIBRARY' (All Documents, Favorites, My Publications, Recently Read, Recently Added), 'FOLDERS' (Create Folder...), and 'Recent' (FNB, scopus, Text complet, Varela). The main area displays a list of documents in the library, including titles, authors, and dates. A specific document titled 'A Delphi Study on the Potential Benefits and Obstacles of Interstate Short Se...' by Arof A., Hanafah R., Ooi L.J.U. is selected, showing its full details: Year 2016, Published in International Journal of e-Navigation and Maritime Economy, and a preview of the document content.



Mendeley: Cite-O-Matic





ENGINY20

IV. Com escric el meu TFG/TFM

BIBLIOTÈCNICA ▶ ESTUDIANTS ▶ 6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit ▶ Com escric el meu TFG/TFM

Com escric el meu TFG/TFM

Para atenció a la forma d'escriure el teu treball, defineix una estructura i unes parts que es corresponguin amb el missatge que vols transmetre. Segueix les recomanacions pel que fa la numeració i la paginació dels elements que conformen el teu treball. Tingues present criteris gràfics bàsics i manté una coherència d'estils.

Consells de redacció

Estructura i apartats del treball

Numeració i paginació de les parts

Criteris gràfics

Si tens dubtes

posa't en contacte amb nosaltres



Servei de Llengües i Terminologia

El Servei de Llengües i Terminologia de la UPC posa al teu abast recursos per millorar la redacció del teu treball



Prepara't molt bé la defensa. Un tant per cent alt de la nota dependrà de com presentis el treball. Fes l'últim esforç i **cuida especialment les recomanacions següents**. Abans, però, fes una ullada a aquest vídeo, segurament detectaràs aspectes que s'han d'évitar.



Més informació a *ComComunicar. Recursos per avaluar i millorar les competències comunicatives a la universitat* [↗](#)

orals eficaces

ComComunicar

50 consells pràctics per fer exposicions orals eficaces.



Servei de Llengües i Terminologia de la UPC

El Servei de Llengües i Terminologia de la UPC posa al teu abast recursos per millorar l'exposició oral del teu treball

La comunicació no verbal



La presentació



El dia de la defensa





ENGINY20

VI. Com publico el meu TFG/TFM

BIBLIOTÈCNICA ▶ ESTUDIANTS ▶ 6 passos perquè el teu TFG/TFM sigui un èxit ▶ Com publico el meu TFG/TFM

Com publico el meu TFG/TFM

Un cop has acabat, defensat i aprovat el teu treball final de grau (TFG) o treball final de màster (TFM) pots donar-lo a conèixer; publicar-lo.

Consulta la normativa de la teva escola/facultat

On pots publicar el teu treball a la UPC?

Qui té els drets d'autor del teu treball?

Quins són els beneficis de publicar en obert?

Si tens dubtes

posa't en contacte amb nosaltres



Normativa i requeriments TFG/TFM

Consulta les normatives i requeriments dels diversos centres docents de la UPC.

Dipòsit Treballs Acadèmics



Propietat intel·lectual dels treballs acadèmics





ENGINY20

Upcommons: Treballs acadèmics

Treballs acadèmics UPC

Treballs acadèmics UPC

Un cop finalitzat tot el procés d'avaluació dels treballs, aquests poden ser dipositats a [Treballs acadèmics UPC](#)

1. Què és *Treballs acadèmics UPC*?
2. Quines són les condicions de dipòsit (propietat intel·lectual i industrial)?
3. Quins mètodes de cerca ofereix *Treballs acadèmics UPC*?
4. Estadístiques d'ús
5. On puc trobar més informació?

1. Què és *Treballs acadèmics UPC*?

UPCommons, el portal d'accés obert al coneixement de la UPC, està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, conseqüentment, incrementant-ne l'impacte en la docència i la recerca de tot el món.

Treballs acadèmics UPC és un dels dipòsits d'*UPCommons* que allotja els treballs finals de grau, projectes final de màster, tesines i altres treballs acadèmics creats per estudiants de la UPC, amb el propòsit de fer-los visibles, accessibles, preservables i recuperables lliurament per qualsevol usuari a través d'Internet.

2. Quines són les condicions de dipòsit? (propietat intel·lectual i industrial)

Tal i com es detalla exhaustivament a la web [Propietat industrial i intel·lectual dels treballs acadèmics presentats a la UPC](#), un cop finalitzat tot el procés d'avaluació dels treballs, aquests poden ser dipositats a *Treballs acadèmics UPC* sempre i quan es compleixin aquests requisits:

The screenshot shows the Upcommons website interface. At the top, there's a header with the University of Catalonia logo and links for Contacto, Castellano, and Inicia sesión. Below the header, a banner displays a photograph of solar panels with the text "31363 Trabajos académicos UPC". The main content area is titled "Facultat de Nàutica de Barcelona". It features a sidebar with search functions ("Búsquedas") and filters for "Colecciones" (Collections) like Diplomatura de Máquinas Navales [70], Diplomatura de Navegación Marítima [110], E.T., especialitat en Propulsió i Serveis de Vaixell [194], etc. The central part of the page shows a detailed view of a document titled "Grau en Nàutica i Transport Marítim" with a preview image of a building labeled "FACULTAT DE NÀUTICA". Below this, there are sections for "LISTAR POR" (List by) with filters for fecha, autores, otras contribuciones, títulos, and materias; a search bar for "Buscar en esta comunidad y sus colección"; and a note about the transition from "Grau en Nàutica i Transport Marítim" to "Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim". At the bottom, there are sections for "Envíos recientes" (Recent uploads) showing thumbnails and details of various academic works, such as "Graficando curvas con Javascript" by Pina Roca, Salvador and "Análisis de la evolución de las normativas que regulan las balsas salvavidas y su contenido" by Serrat Oliver, Laia.



ENGINY20

Upcommons:Treballs acadèmics

UPCommons. Portal de acceso abierto al conocimiento de la UPC

Contacto Castellano Inicia sesión

31363 Trabajos académicos UPC

UPCommons / Treballs acadèmics / Facultat de Nàutica de Barcelona / Grau en Nàutica i Transport Marítim / Ver ítem

El contrato de compraventa de embarcaciones deportivas

Dominguez Franciso, Daniel

Tutor / director / evaluador: Rodrigo de Larruea, Jaime

Tipo de documento: Trabajo final de grado

Fecha: 2016-11

Condiciones de acceso: Acceso abierto

Descripción

Este es un trabajo final de grado "Grado en Náutica y transporte marítimo", el cual trata como bien dice el título sobre la Compra-Venta en el sector de la Náutica y el transporte marítimo. En este trabajo se analizan las normas relativas al sector legislativo, al ramo, sancionador y los tipos de contratos que existen en este sector. También analizaremos las inspecciones a realizar en las embarcaciones de recreo para la expedición de toda la documentación necesaria para la navegación segura de este tipo de artefactos navales. Por otra parte también veremos las tarifas e impuestos que deberán abonar los... [+] Materia: Esports aquàtics -- Aspectes econòmics, Embarcacions -- Aspectes econòmics, lots -- Aspectes econòmics

URI: <http://hdl.handle.net/2117/6495>

Colecciones

Facultat de Nàutica de Barcelona - Grau en Nàutica i Transport Marítim [27]

Ver/Abrir 121822_TFG_Final.pdf (1.092Mb)

Comparte:

Ver Estadísticas de uso

Mostrar el registro completo del ítem

Ficheros	Descripción	Tamaño	Formato	Ver
121822_TFG_Final.pdf		1.092Mb	PDF	Ver/Abrir

Upcommons

Diseño de un dispositivo para la monitorización de caídas en embarcaciones 🔒

Bretones Guisado, Miriam (Universitat Politècnica de Catalunya, 2020-02)

Treball Final de Grau.

Accés restringit per acord de confidencialitat

Análisis de la transición laboral de oficiales de la marina mercante a tierra 🔒

Sánchez Carrillo, Carlos (Universitat Politècnica de Catalunya, 2021-07)

Treball Final de Grau

Accés restringit per decisió de l'autor

Combustibles marinos alternativos para reducir la huella de CO2 🔒

Abdelouahed Vidal, Youssef (Universitat Politècnica de Catalunya, 2021-09)

Treball Final de Grau

Accés obert

Condicions d'accés

Servei d'Informació Especialitzada (SIE)

<https://bibliotecnica.upc.edu/forms/formulari-informacio-especialitzada>

Consultes sobre cerca d'informació relacionades amb les àrees de coneixement de la UPC



Formulari d'Informació Especialitzada

Dades personals

Nom i cognoms *

Correu elèctronic *

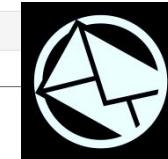
Telèfon

Vinculació amb la UPC *

- Selecciona -

Dades de la consulta

Feu un breu resum sobre la vostra pregunta *



En 48 hores el bibliotecari es posarà en contacte amb vosaltres.



ENGINY20

Formació UPC en línia

<https://bibliotecnica.upc.edu/formacio/cursos-formacio>

 <p>Mendeley BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Gestors de referències BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Gestors de referències Per a PDI i doctorands</p>	 <p>PEER REVIEW Publicar un article científic BIBLips per a la comunitat UPC</p>
Mendeley →	Gestors de referències →	Gestors de referències →	Publicar un article científic →
 <p>Evitar el plagi BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Normes BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Accés obert i UPCommons BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Llibres electrònics BIBLips per a la comunitat UPC</p>
Evitar el plagi →	Normes →	Accés obert i UPCommons →	Llibres electrònics →
 <p>Avery BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Scopus BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Search Google i Google Scholar BIBLips per a la comunitat UPC</p>	 <p>Zotero BIBLips per a la comunitat UPC</p>
Avery →	Scopus →	Cercar a Google →	Zotero →



ENGINY20

Formació UPC en línia: Bibtips

Com fer un bon treball acadèmic

BIBtip El treball acadèmic (Treball Final d'Estudis)

Formació de 45' per Meet oberta a tota la comunitat UPC. Taller pràctic amb temps per fer preguntes i resoldre consultes.

Contingut: Com ha de ser i què ha de contenir el TFE? Planificació, organització i avaluació del TFE. Accés obert i dipòsit.ús ètic de la informació. Bibliografia i citacions. Consells per la presentació oral.

Tallers:

- 22.03.22, de 14:00 a 14:45. Català. Accés a la [Sala \(Meet\)](#)
- 29.03.22, de 14:00 a 14:45. Castellà. Accés a la [Sala \(Meet\)](#)

El dia i hora del taller accedeix a l'aula virtual clicant a la Sala corresponent. **Important:** cal accedir amb el correu electrònic de la UPC acabat en @estudiantat.upc.edu o @upc.edu.

Preu: Gratuit per a membres UPC. Externs: 25€ inscripció i pagament per avançat: info.biblioteques@upc.edu

Adreçat a: Doctorat, Màster, PDI, Postdoctorat

Paraules clau: Bibliografia, BIBtip, Cerca d'informació, Organització de la informació, Publicació acadèmica





ENGINY20

Comunicació en anglès

- <http://www.upc.edu/slt/academic-communication>



Sou a: Inici » Academic Communication Resources

Academic Communication Resources

Comparteix 

Aquest recurs aplega eines, pautes i consells adreçats als membres de la UPC que elaboren i publiquen textos tècnics i científics en anglès i en comuniquen les idees davant de diferents tipus de públics.

Les eines i enllaços que recomanem fan referència a diversos tipus d'articles i de documents. Abans de llegir aquestes recomanacions, és important que coneuegu els noms i categories dels tipus d'escriptura que esteu planejant.

Abans d'iniciar la redacció d'un text, és important que seguiu aquests tres passos senzills:

Pas 1

Colorado writing@CSU 

Feu una breu visita al menú principal de tipus d'escriptura del departament d'enginyeria de la Universitat de l'Estat de Colorado, EUA. Aquesta llista us indicarà tipus bàsics de documents.

Pas 2

IEEE enginyeria informàtica 

Vegeu l'abast total de la redacció per a un sol àmbit de l'enginyeria consultant la taula 1 del següent article de recerca. La taula dóna una visió general excel·lent dels diversos gèneres i els seus propòsits en enginyeria informàtica. Les seccions sobre "Disseminació" i "Avaluació (Estudis)" tenen molt interès per al professorat que publica. Orr T., "Genre in the field of computer science and computer engineering". IEE Transactions on Professional Communication. 1999; 41(1); 32-7



ENGINY20

Comunicació en anglès

- <https://www.upc.edu/slt/writing-resources>

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

■ inici ■ mapa del web ■ contacte ■ identifica't ■ Cerca... ■ CERCA

Serveis i recursos lingüístics. Idiomes a la UPC

Default

Español ■ English

Sou a: Inici > MERLÍ! Writing resources

El Servei de Llengües i Terminologia

El Pla de llengües de la UPC

Oferta de cursos

HOLA! Acolida lingüística

Aprèn català

Aprèn espanyol

Aprèn anglès i altres idiomes

Certifica el teu nivell d'idiomes

Forma't en comunicació eficaç

Correcció i traducció

MERLÍ! Recursos de redacció

MERLÍ! Writing resources

- Writing for university management
- Writing for science
- Talking science
- Language queries

MERLÍ! Terminologia

Writing resources

Comparteix

MERLÍ!
Manual d'estil i recursos lingüístics

GET IT RIGHT SEARCH MERLÍ!

Search

MERLÍ! Manual d'estil i recursos lingüístics de la U...

Pots accedir-hi des del båner destacat i els enllaços directes als serveis.

0:00 / 0:52

darrera modificació: Gener 2015

CERCA
Manual d'estil i recursos

BLOG
Acolida: llengua

BLOG
UPC writer's toolbox

TWITTER
@SLT_UPC

slt



ENGINY20

Comunicació en anglès

- <http://blogredacta.slt.upc.edu/writers-toolbox/>

UPC Writer's Toolbox

Blog d'eines de redacció multilingüe del Servei de Llengües i Terminologia

INICI • PER AUTOR • PER LLENGUA • PER TIPUS • SUGGERIMENTS

Telecom Glossary Evitar i detectar el plagi

Publicat el 6 febrer 2015 per SLT

[Like](#) 0 [Tweet](#) 0 [Share](#)

The [TIA Glossary of Telecommunication Terms](#) provides definitions and explanations for more than 5,800 engineering words and phrases in the ICT industry. Arranged alphabetically, and searchable by term, the glossary—originally based upon the Federal Standard 1037C Glossary of Technological Terms—is a dependable guide to unfamiliar vocabulary from "A" to "Zone of Silence." Moreover, glossary items are cross-linked, so that unfamiliar terms in one definition are quickly accessible.

Què en destaquem?

Check out the Word of the Day

Publicat dins de Anglès, Diccionaris [Envia un comentari](#)

The Wikipedia Corpus

Publicat el 30 gener 2015 per SLT

[Like](#) 0 [Tweet](#) 2 [Share](#)

The [Wikipedia Corpus](#) contains the full text of the English version of Wikipedia, totalling 1.9 billion words in more than 4.4 million articles. It allows you to search Wikipedia in a much more powerful way than is possible with the standard interface.

Sobre aquest blog

Blog d'eines de redacció del Servei de Llengües i Terminologia de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Aplega eines, pautes i consells per millorar l'expressió escrita en català, espanyol i anglès.

[Subscriu-te a l'RSS](#)
També pots fer-ho per e-mail:
 E-mail
Gràcies a FeedBurner

Twitter SLT

Explora



- <http://bibliotecnica.upc.edu/serveis/area-clic-brgf>

Inici › BRGF › Serveis ›

Àrea Clic de la BRGF

L'Àrea CLIC és un espai de treball i autoaprenentatge que la biblioteca posa a disposició dels seus usuaris per a que puguin desenvolupar les seves tasques acadèmiques i de desenvolupament professional i, en el qual, s'ofereixen tots els equipaments i eines necessàries per fer-ho.

Accés

L'autenticació als ordinadors es realitza mitjançant el nom d'usuari i la contrasenya de la [Intranet de la UPC](#). Qualsevol membre de la comunitat universitària de la UPC hi té accés.

Si teniu qualsevol problema podeu adreçar-vos al taulell de préstec de la Planta 0 de la Biblioteca.

Horari i normativa

Horari

Des de que obre la Biblioteca fins a **15 minuts abans del tancament de la Planta 0**. Us recomanem que consulteu els [horaris especials](#) en èpoques de vacances i exàmens.





ENGINY20

Guies d'altres universitats: UAB

The screenshot shows the homepage of the Centre d'Autoaprenentatge de Llengües (CAL) at the Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). The header includes the UAB logo and navigation links for Idiomes, Aprendre a aprendre, Eines 2.0, Blogs, Competències comunicatives, Llengua especialitzada, Llengua per a l'administració, App del mes, and Cursos virtuais. The main content area features sections for Intercanvis lingüístics, CAL, Parla.cat, and Font del Cat. A sidebar on the left provides links to complementar el aprendizaje de llengües and material para intercanvis lingüísticos en línia. A green banner at the bottom left says 'Apren llengües al teu ritme'. A sidebar on the right offers a web translation service.

<http://pagines.uab.cat/cal/>

The screenshot shows the Interuniversity Style Guide website. The header includes a search bar and links for WELCOME, SYMBOLS USED, STYLE-GUIDE CONTENT, REFERENCE WORKS, and LINKS. The main content area is titled "WELCOME" and discusses the online version of the guide for writing institutional texts in English. It mentions the manual's purpose, the current edition, and its maintenance by the Language Quality Work Group of the Vives Network of Universities. A download link for the guide is provided. The footer states that the guide aims to facilitate inter-university communication and improve the quality of institutional English-language documents.

<http://blogs.uab.cat/manualdestilinteruniversitari/>



ENGINY20

Guies d'altres universitats: UAB

<http://www.uab.cat/web/recursos-i-ajuts-1345706971833.html>

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

UAB Idiomes
Servei de Llengües

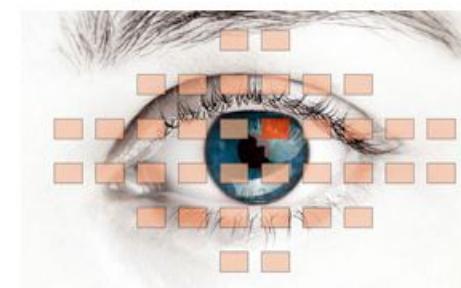
Recursos i ajuts

UAB IDIOMES > Recursos i ajuts

Ús de la llengua
Nomenclatura de la UAB



Ús de la llengua
Criteris lingüístics del SdL



Més recursos

Centre d'autoaprenentatge de llengües

Cercador d'ajuts, beques i convocatòries

Blog de la Nomenclatura de la UAB

Nomenclatura UAB (PDF)

Models de documents administratius en anglès

Guia per a l'ús no sexista del llenguatge

Manual d'estil en anglès



ENGINY20

Guies d'altres universitats: UB

<http://www.ub.edu/sl/ca/oferta/alumnat.html>

Serveis Lingüístics

■ Què oferim a

- ▶ Alumnat
- ▶ Personal docent i investigador
- ▶ Personal d'administració i serveis
- ▶ Grup UB i altres col·lectius

Més informació

i Serveis Lingüístics
Melcior de Palau, 140
08014 Barcelona

Tel. 934 035 478
Fax 934 035 484
serveislinguistics@ub.edu

Com arribar-hi

Horari d'atenció al públic
De dilluns a divendres,
de 10 a 13 h
Dilluns i dijous, de 16 a 18 h

Alumnat



Els Serveis Lingüístics posen a disposició de l'alumnat cursos, serveis i recursos lingüístics durant tota la seva estada a la Universitat de Barcelona. A més dels recursos virtuals, també s'ofereix atenció presencial des dels centres, mitjançant els punts d'atenció als usuaris dels diferents campus i la Xarxa de Dinamització Lingüística.

Llengua de la docència

Cursos i certificats de català

Programa d'acollida de l'alumnat nouvingut

Traducció de documentació acadèmica

Autocomprensió de llengües

Eines i recursos per millorar la qualitat lingüística dels textos

- ▶ Argumenta. Programa per millorar les competències comunicatives
- ▶ Criteris per a la redacció de treballs finals de grau i màster
- ▶ Verificador ortogràfic
- ▶ Consulta de diccionaris

Dades i usos lingüístics

- ▶ Informació sobre legislació i drets lingüístics



ENGINY20

Guies d'altres universitats: UB

<http://www.ub.edu/tfg/>

The screenshot shows the official website for the University of Barcelona's TFG (Final Degree Project) services. At the top left is the university's logo and name. To the right is a large, stylized blue 'TFG'. A search bar is located at the top right. Below the header is a navigation menu with several tabs: 'Inici' (selected), 'Consells per al treball escrit', 'Treball escrit', 'Consells per a la presentació oral' (selected), 'Presentació oral' (disabled), 'Revisió', 'Rúbriques', 'Recursos', and 'Criteris CUB'. The main content area features a large title in Spanish: 'GUIA LINGÜÍSTICA PER A LA PRESENTACIÓ ESCRITA I ORAL DEL TREBALL FINAL DE GRAU'. Below the title are four thumbnail images with corresponding subtitles: '10 consells per al treball escrit del TFG', 'Treball escrit Orientacions i exercicis', '10 consells per a la presentació oral del TFG', and 'Presentació oral Recomanacions per a'.



**10 consells per al
treball escrit del
TFG**



Treball escrit

Orientacions i exercicis



**10 consells per a
la presentació
oral del TFG**



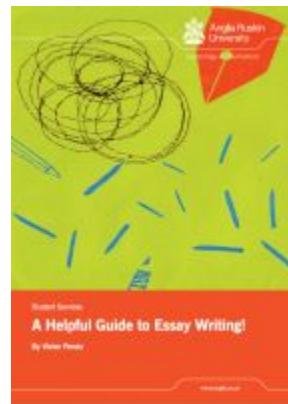
Presentació oral

Recomanacions per a

Interuniversity style guide for writing institutional texts in English



The screenshot shows a digital library interface for the University of Barcelona (UAB). At the top, there's a logo for 'dipòsit digital de documents de la UAB' featuring three green cubes with the letters 'D' on them. To the right is the UAB logo with the text 'Universitat Autònoma de Barcelona'. The navigation bar includes links for 'Home', 'Search', 'Submit', 'Help', 'Personalize', 'guest :: login', 'Servei de Biblioteques', 'Sobre el DDD', 'Català', 'English', and 'Español'. Below the navigation, the page title is 'Interuniversity style guide for writing institutional texts in English'. The page content includes author information (Noone, Barnaby; Grup de Treball de Qualitat Lingüística; Bain, Mhairi; Bates, John; Berman, Graeme; Cullen, David), an additional title ('Manual d'estil interuniversitari per a la redacció de textos institucionals en anglès'), an imprint ('Xarxa Vives d'universitats 2014'), a description ('132 pag.'), an abstract ('L'objectiu d'aquesta guia és promocionar el multilingüisme i proveir d'un conjunt de normes i criteris comuns i homogenis per a la redacció de documents en anglès propis de l'àmbit universitari. La guia està pensada fonamentalment per als docents, els investigadors i el personal d'administració de les universitats que han de redactar documentació institucional en anglès. A més de criteris generals de redacció, hi trobareu les convencions lingüístiques relatives a l'ortografia, la puntuació, la tipografia i altres aspectes editorials essencials per garantir la coherència, la claredat i la precisió dels textos en anglès.'), notes ('Número d'acord de subvenció Interlingua 2012'), rights ('Aquest document està subjecte a una llicència dús Creative Commons. Es permet la reproducció total o parcial i la comunicació pública de l'obra, sempre que no sigui amb finalitats comercials, i sempre que es reconegui l'autoria de l'obra original. No es permet la creació d'obres derivades.'), language ('Anglès i català'), document type ('Documents institucionals'), and subject ('Escrits tècnics ; Redacció ; Anglès ; Estil ; Anglès escrit ; Documentació científica ; Art d'escriure ; Manuals d'estil'). A thumbnail image of the document cover is visible on the left, and the URL 'http://ddd.uab.cat/record/106815' is prominently displayed at the bottom.



GENERAL INTEREST

[Back to Top](#)

A HELPFUL GUIDE TO ESSAY WRITING

LANGUAGE ARTS

This guide to essay writing, composed by Cambridge University visiting lecturer Vivien Perutz, is helpful indeed. The 24-page monograph is split into two broad sections: structure and organization, first, and then style and clarity. The first section takes readers through the basics of essay structure and introduces six stages of essay writing, including analyzing the question, planning, using the plan to guide research, refining the plan, drafting, and editing. In addition, Perutz introduces key concepts in the style and clarity section, including academic writing style, descriptive writing, argumentative writing, evaluative writing, citing references, and using personal experience, among others. In all, this is a pithy and helpful guide to essay writing that is perfectly designed for advanced high school students and college students. [CNH]



<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=6301921#Tipsformaster'sthesisworkers-WritinginEnglish>

The screenshot shows the Aalto University Into website. The header features the Aalto logo (A!) and the word "Into" in yellow, with "For Aalto students" below it. There are language links for "Suomeksi" and "På svenska", a search bar, and a "Contact information" link. The main navigation menu includes "Homepage", "Bachelor and Master's Students", "Doctoral Candidates", "Services", "Campuses", "About Aalto", and "For new students". Below the menu, a breadcrumb trail shows the current page: "Homepage / Degree Programme in Computer Science and Engineering / Homepage / Master's Thesis / Tips for master's thesis workers".

Tips for master's thesis workers

- General Working Habits
- Finding References and Evaluating Them
- Templates and tools
- Writing in English
- Other tips

The main aim of these instructions is to help student to other type of writing works. Note: some links work only point of view: things that the instructor have to remind CSE degree program's official instructions (thesis bure graduation (in English, suomeksi). These instructions :

General Working Habits

Start building the reference list from the beginning of :

- Choose one way to collect the reference list. A file, when you name a file ending with .bib, eg. Windows and Word, Aalto University's library re
- Write down all possible information about the s published it, the date when the source was put if known (note: URL is never enough).
- Make an annotated bibliography:
 - Write down at least your own keywords ;
 - In addition to above mentioned informat

Writing in English

Usually, Master's Theses are written in English. In addition to English language, you need to use the style of English writing. This means, that you give more hints what the reader will read next than writing in Finnish. This is done with transition in every layer. Use transition words such as however, on the other hand etc. to link sentences, link paragraphs together, and finally, the whole paper is linked together. Do not use same transition words too often but choose synonyms.

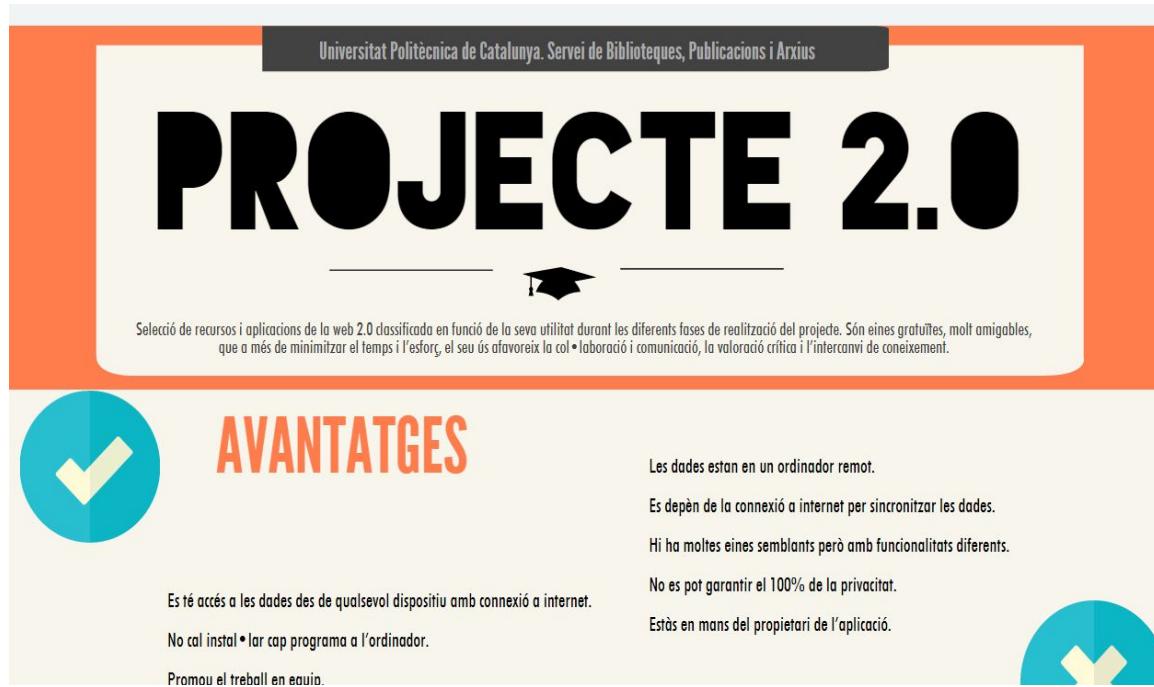
- The template above has more comments about writing in English. Below are some common hints.
 - Do not write too long sentences, they will easily make the text unreadable. Technical or scientific text is not complex – the things are hard enough to understand without fancy words and weird structures.
 - Active tense is better than passive (do not use "by someone" structure)
 - Weather to use I or we as subject in your thesis, that is the problem. Both are allowed, but listen your supervisor and adviser, they probably have opinion which is better. Follow their instructions.
 - Think what is the correlate of a pronoun. Repetition is not a bad thing. Do not refer to titles with pronoun.
 - Learn how to use comma and other punctuation. (OWL's Instructions for grammar and punctuation)
 - Pictures and tables need to be explained in the text. Do not assume that the reader will see your point from the picture without help.
 - When an acronym is used for the first time, write it out and put the acronym in parentheses. For example, Transmission Control Protocol (TCP) is a reliable connection oriented transport layer protocol and User Datagram Protocol (UDP) is corresponding unreliable connectionless protocol. Many applications use TCP instead of UDP. If the acronym is seldom used, it is nice to repeat the whole name of a protocol once in a while
- Remember to mark the references in the text!
 - More instructions in the thesis template
 - and also in the using and referring sources instructions
- Grammar
 - OWL Online Writing Lab at Purdue University is good grammar with examples and exercises.
- Dictionary
 - NetMOT dictionary Finnish – English and other languages (works from University's computers)
 - Merriam-Webster English-English dictionary
 - English courses at Aalto University
- Books about writing
 - William Strunk, Jr.: *The Elements of Style*. 1999.
 - V. Booth: *Communicating in Science: Writing and Speaking*. Cambridge University Press, 1984.
 - M. Davis, *Scientific Papers and Presentations*. Academic Press, New York, NY, 1997.
 - R. A. Day, *How to Write and Publish a Scientific Paper*, 5th Ed. Cambridge University Press, 1998.
- Writing clinic - a new advisory service for SCI students offered by Aalto University Language Centre. Free 30 or 60 minute tutoring session can be booked from [here](#)

Recursos i aplicacions 2.0

- Projecte 2.0

Selecció de recursos classificats en funció de la seva utilitat durant les diferents fases de realització del projecte:

<https://magic.piktochart.com/output/1597198-projecte-20#>



Universitat Politècnica de Catalunya. Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

PROJECTE 2.0

Selecció de recursos i aplicacions de la web 2.0 classificada en funció de la seva utilitat durant les diferents fases de realització del projecte. Són eines gratuïtes, molt amigables, que a més de minimitzar el temps i l'esforç, el seu ús afavoreix la col·laboració i comunicació, la valoració crítica i l'intercanvi de coneixement.

AVANTATGES

- Les dades estan en un ordinador remot.
- Es depèn de la connexió a internet per sincronitzar les dades.
- Hi ha moltes eines semblants però amb funcionalitats diferents.
- No es pot garantir el 100% de la privacitat.
- Estàs en mans del propietari de l'aplicació.

Es té accés a les dades des de qualsevol dispositiu amb connexió a internet.
No cal instal·lar cap programa a l'ordinador.
Promou el treball en equips.



ENGINY20



Benvingut/da!

APROFITA EL QUE T'OFERIM A LA BIBLIOTECA!

Guia de supervivència BIBLIOTECA FNB



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius

Biblioteca La Biblioteca digital de la UPC

<http://biblioteca.upc.edu/>

Informació, horaris, col·leccions, espais i serveis de les biblioteques UPC.



- ✓ El carnet UPC pel préstec de documents
 - ✓ 20 documents durant 30 dies.
(Llibres recomanats pels professors 14 dies).
 - ✓ El retorn el pots fer al taulell o a les bústies de devolució de qualsevol biblioteca UPC.
- <https://biblioteca.upc.edu/estudiants/prestec-dокументs>

PRÉSTEC D'ALTRES MATERIALS

- ✓ Portàtils i cadena
- ✓ Calculadores
- ✓ Compassos
- ✓ Ratolins
- ✓ Carregadors de mòbil



Reserva i renova documents a través de l'opció El meu compte de Biblioteca.

discoveryUPC

l'eina de cerca
de les Biblioteques

Una sola caixa de cerca per trobar llibres, revistes, articles, treballs acadèmics.

<https://discovery.upc.edu/discovery/>



Identifica't per accedir als recursos electrònics.

eBIB

Accés a la biblioteca digital

Configura el botó eBIB per accedir als recursos electrònics subscrits per la universitat (si no es fa la consulta via Discovery).

<https://biblioteca.upc.edu/ebib>

Carnet UPC al mòbil

Captura el QR de la imatge i porta el teu carnet al mòbil sempre!



Guia de supervivència

La biblioteca de l'estudiant

Enllaç als apartats essencials:
préstec, trobar documents, portàtils, contingut
electrònic, exàmens, espais per estudiar...
<http://biblioteca.upc.edu/estudiantat>

UPCommons

Coneixement obert
de la UPC

Accedeix a la producció acadèmica dels estudiants,
professors i investigadors (treballs, tesis, articles,
llibres, ponències de congressos...)

<https://upcommons.upc.edu/>

eduroam

Connecta't al wifi seguint les instruccions que
trobaràs a:

<https://biblioteca.upc.edu/estudiants/wifi-biblioteques>



Consulta els horaris de les biblioteques UPC.
<https://biblioteca.upc.edu/horaris>

Segueix-nos!

@BIBLIOTECAFNB



Diposit d'exàmens de la UPC

Estudia amb els exàmens de cursos anteriors
ordenats per assignatures.

<https://upcommons.upc.edu/examens>

Bibliografia recomanada

Llibres, revistes i documents recomanats pel
professorat a les assignatures
<https://biblioteca.upc.edu/bibliografia>

Ba De Mar

Cerca els articles de les revistes que reben a la
biblioteca per tema, autor etc.

<https://biblioteca.upc.edu/fnb/collections/bademar>

IMO

INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION
Accés a la IMO Vega (SOLAS, MARPOL,
reglaments... de la IMO)
<https://biblioteca.upc.edu/fnb/collections/documents-recursos-international-maritime-organization-imo>

Affluences

Ocupació de les biblioteques en temps real amb
aquesta app gratuita.

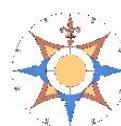
<https://biblioteca.upc.edu/estudiants/espais-ocupacio-biblioteques-tiempo-real>

Contacta'nns

Biblioteca.fnb@upc.edu

934017934

<https://xat.upc.edu/>



L'equip de la biblioteca et donem suport
al llarg dels teus estudis.
Compta amb nosaltres!

<http://hdl.handle.net/2117/350962>

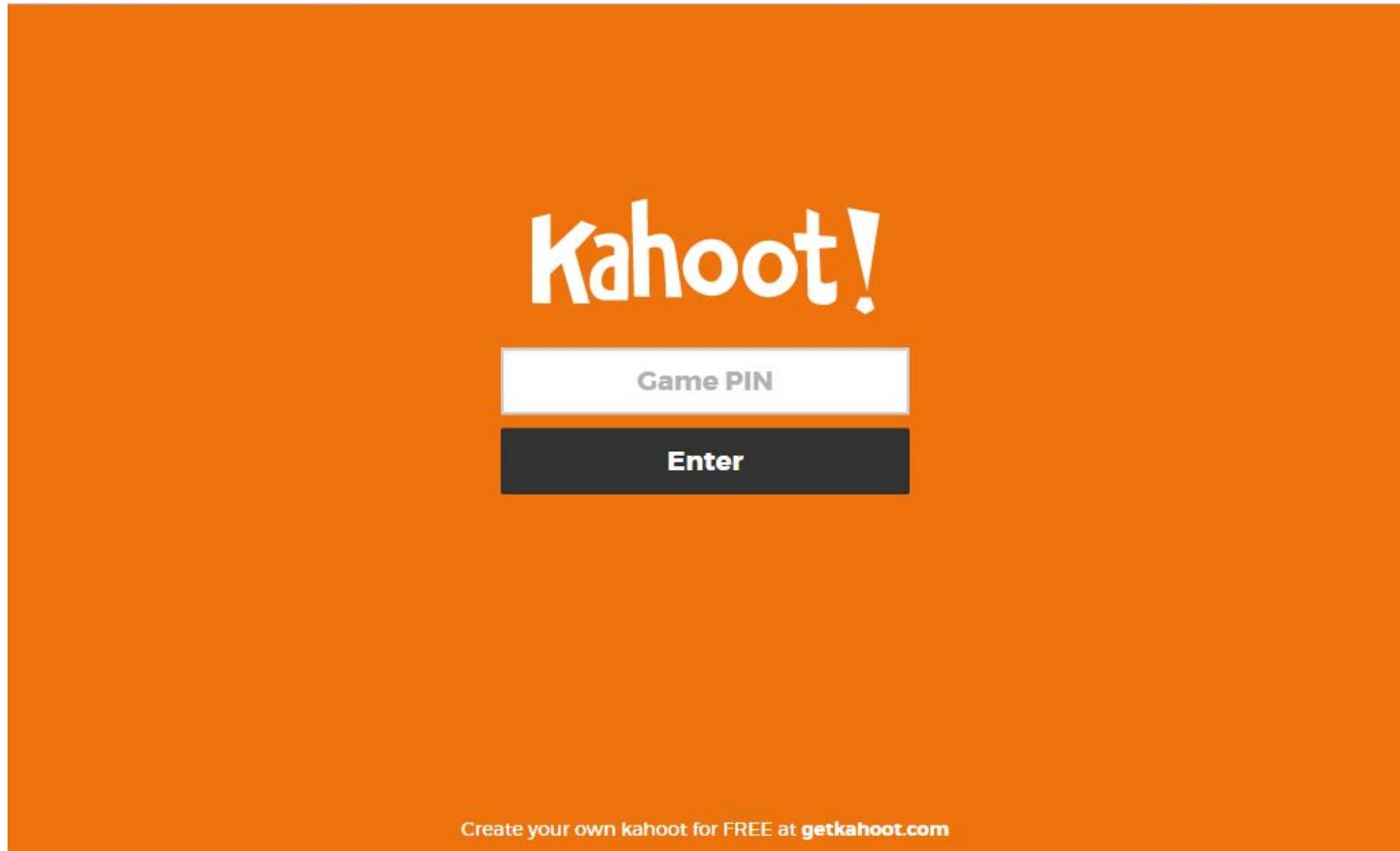


ENGINY20

Kahoot!: a veure si heu prestat atenció...

<https://kahoot.it/>

<https://create.kahoot.it/#>



La biblioteca a les Xarxes socials

SEGUEIX-NOS!



bibliotecaFNB



@bibliotecaFNB





ENGINY20

Fins aviat!



Biblioteca de la Facultat de Nàutica de Barcelona (Biblioteca FNB)
Plaça Pla de Palau, 18 08003 Barcelona

biblioteca.fnb@ upc.edu
Telèfon: +34 93 401 79 34



Gràcies!