



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

CRAI

Centre de Recursos per a  
l'Aprenentatge i la Investigació

# TDX

## Tesis Doctorals en Xarxa

## Què és?



- És un repositori cooperatiu que conté, en format digital, un conjunt de tesis doctorals llegides a les universitats de Catalunya i d'altres comunitats autònomes (*País Valencià, Múrcia, Cantàbria, Astúries*).
- TDX està gestionat i coordinat pel Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) i el Centre de Serveis i Acadèmics de Catalunya (CESCA).
- TDX està patrocinat per la Generalitat de Catalunya.

## Objectius de



- **1. Difondre, arreu del món i a través d'internet, els resultats de la recerca universitària.**
- **2. Oferir als autors de les tesis una eina que incrementa l'accés i la visibilitat del seu treball.**
- **3. Afavorir l'edició electrònica en obert de la producció científica pròpia.**



## Difusió mundial

---

- ✓ TDX forma part dels projectes internacionals **NDLTD**, **DART** i **DRIVER**.
- ✓ Les Tesis del TDX estan disponibles per a ser difoses en **OAI-PMH**.



## Com funciona?

---

-Les tesis disponibles al TDX es troben agrupades per **Universitats**, i aquestes tenen diverses col·leccions estructurades per **Departaments**.

-L'accés a les tesis és lliure, bo i respectant la reserva de drets de propietat intel·lectual per part de l'autor, que es pot presentar de tres maneres: **TOTS ELS DRETS RESERVATS**, **LLICÈNCIA CREATIVE COMMONS** (ús amb condicions) o **DOMINI PÚBLIC** (ús lliure).

-L'autor o autora també pot prohibir l'accés total o parcial als continguts de la tesi durant un temps determinat (**embargament**).

## Com funciona?

---

- Cada tesi es presenta en una **fitxa** amb les dades bàsiques (autor, títol, Departament, data de lectura, etc.) i inclou com a complement el fitxer o els fitxers de la tesi en format **PDF**, protegits amb una "clau digital" que impedeix l'extracció de continguts.
- Les **metadades** es presenten amb l'esquema **Dublin Core**.
- Cada tesi rep un identificador únic (handle), amb aquest esquema:  
**<http://hdl.handle.net/10803/xxxx>**



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA

## Polígonos de Newton de orden superior y aplicaciones aritméticas

Montes, Jesús

Empreu aquest identificador per citar o enllaçar aquesta tesi: <http://hdl.handle.net/10803/31929>

**Director/a:** Nart, Enric

**Tutor/a:** Bayer i Isant, Pilar, 1946-

**Departament/Institut:** Universitat de Barcelona. Departament d'Àlgebra i Geometria

**Data de defensa:** 01-09-1999

**Dipòsit Legal:** B.28781-2011

**ISBN:** 978-84-694-5938-6

**Paraules clau:** Teoria de nombres; Teoría de números; Number theory; Geometria algebraica; Geometría algebraica; Algebraic geometry

**Matèries:** 51 - Matemàtiques

**Àrea de coneixement:** Ciències Experimentals i Matemàtiques

**Pàgines:** 204 p.



# Com cercar?

**TDX** Tesis Doctorals  
en Xarxa

Inicia la sessió

[Inici](#) | [Què és?](#) | [Preguntes més freqüents \(FAQ\)](#) | [Contacte](#)

[English](#) [Castellano](#)

**27.664 tesis dipositades**

a text complet de les universitats  
participants . D'aquestes, 503  
tenen embargament temporal.

**93.949 tesis consultables**

de les universitats participants i  
d'altres universitats espanyoles recol·lectades  
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  
Universitat Ramon Llull  
Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya  
Universitat Internacional de Catalunya  
Universitat Abat Oliba CEU  
Universitat d'Andorra  
Universitat de les Illes Balears  
Universitat de València  
Universitat Jaume I  
Universidad de Cantabria  
Universidad de Murcia

## 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

Novetats

- Les tesis es poden cercar per diversos criteris: **Nom d'autor, títol de la tesi, Departament (menú a la dreta)**



# Com cercar?

---

- També hi ha un menú per fer cerques amb **filtres**. (finestra cantonada superior dreta)

## Cerca

Cerca

Tot TDX ▼

## Filtres

Utilitzeu els filtres per refinar els resultats de la cerca.

Autor ▼ Conté ▼  + -



# Les tesis de la UB a



- La UB hi participa des de **finals del 2001**.
- Aquest enllaç us mostrarà les tesis que a **data d'avui**, la UB té dipositades al TDX.
- La UB és la **segona** Universitat en volum de tesis introduïdes al TDX, després de la UAB i la **tercera** quant a volum de consultes totals.
- La UB a partir de febrer del 2012 va introduir canvis importants en el procés de publicació.
- A partir de 2013 les Tesis UB es publiquen també a la comunitat **Tesis Doctorals** del Dipòsit Digital de la UB.



## i l'Accés Obert

- La UB va ser la primera Universitat participant al TDX a introduir una tesi a collida a les llicències de
  - [Creative Commons](#)
- <http://hdl.handle.net/10803/1406>



# Per a més informació...

---

<http://www.tdx.cat>

[Com publicar tesis doctorals](#)



**Moltes gràcies!**



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