



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



# Sistemas de organización en entornos digitales

Dr. Mario Pérez-Montoro  
Facultad de Información y Medios Audiovisuales  
Universidad de Barcelona  
[perez-montoro@ub.edu](mailto:perez-montoro@ub.edu)

# 1. Introducción

- 2. Organización de la información
- 3. Esquemas de organización
- 4. Estructuras de organización

## 2. Organización de la información

- ¿Por qué organizar?
- Definición de sistema de organización
- Dificultades en la organización de la información digital
- Tipología de sistemas de organización



oo  
nn  
mm  
ll  
kk  
ii  
hh  
gg  
ff  
ee  
dd  
cc  
bb

nn  
mm  
ll  
kk  
ii  
hh  
gg  
ff  
ee  
dd  
cc  
bb

ANNO

LITERARIA INSTRUXIT

ASPER VPELECC



La Facultat

Estudis

Recerca

Serveis

Pràctiques i ocupació

Mobilitat

Inici &gt; Serveis

## Serveis

- Aula de so
- Aules d'informàtica
- CRAI Biblioteca
- Borsa de treball
- Copisteria
- Lloguer d'armariets
- Lloguer i reserva d'espais
- Plató
- Punt d'intercanvi de llibres

## Serveis



La Facultat d'Informació i Mitjans Audiovisuals posa a disposició de la comunitat universitària diversos serveis i equipaments de suport a l'aprenentatge, la docència i la recerca. Aquests serveis constitueixen el suport necessari per desenvolupar l'activitat universitària en condicions òptimes.

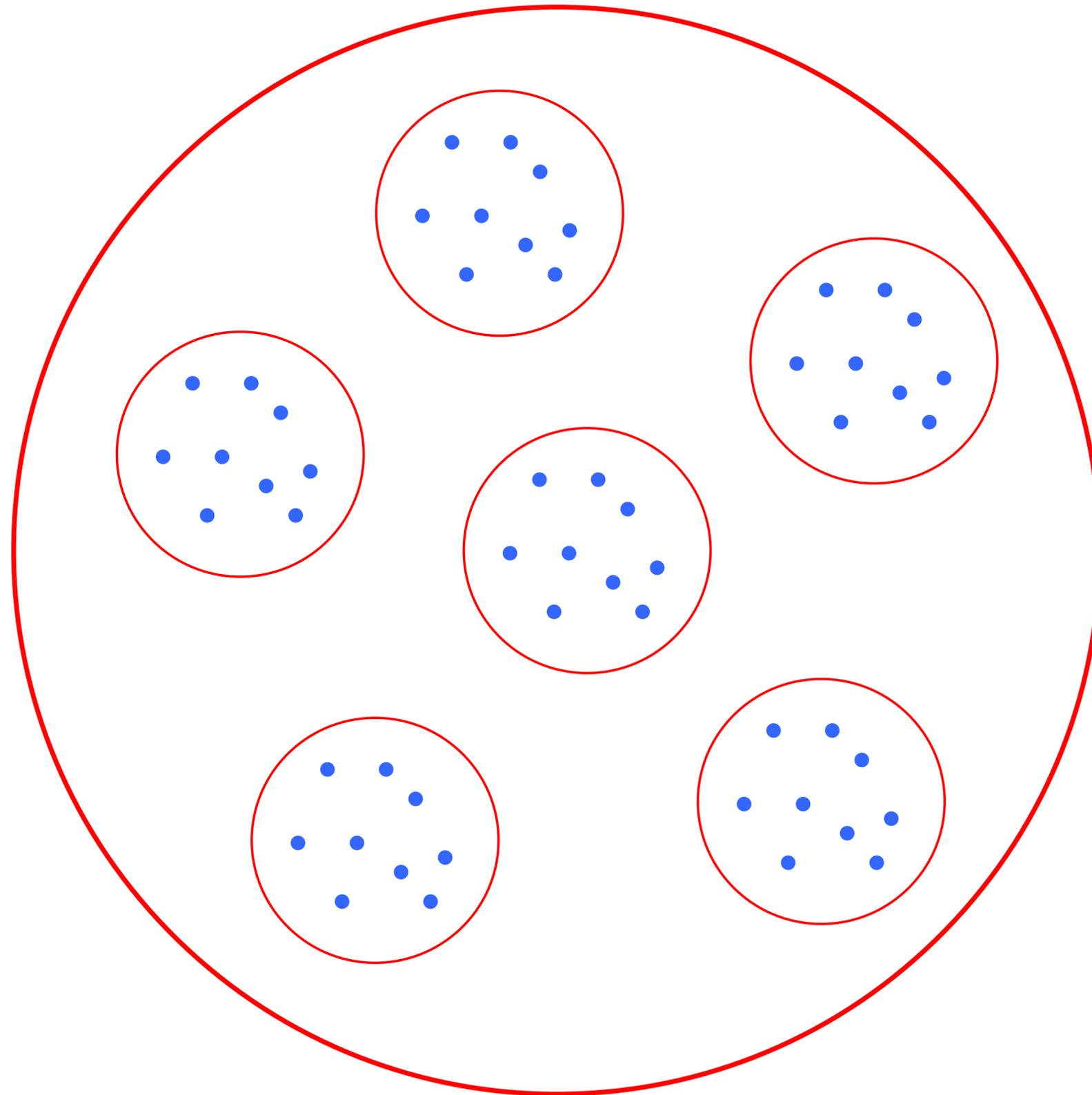
Entre altres instal·lacions, la Facultat disposa d'un plató i d'una aula de so perfectament equipats, així com de diverses aules d'informàtica i la sala d'actes, que ha estat remodelada recentment. La biblioteca ofereix el suport d'informació i documentació que calgui als programes docents i de recerca dels ensenyaments impartits a la Facultat. També mereix ser destacat el SIOF, un servei gratuït d'ofertes de feina per als titulats del nostre centre, que trobareu a la secció de

## Portals i intranets

- Món UB (estudiants)
- Intranet UB (PDI i PAS)
- Campus Virtual
- Alumni UB
- Intranet FBD

# 3. Esquemas de organización

- Definición de esquema de organización
- Tipología de esquemas:
  - Exactos (u objetivos)
  - Ambiguos



## 3.1. Esquemas de organización exactos

- Dividen los ítems de información o contenidos en grupos bien definidos y mutuamente excluyentes
- Son relativamente fáciles de diseñar, crear, utilizar y mantener

[inscribirse](#)

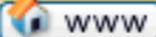
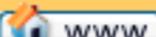
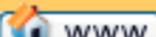
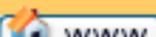
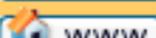
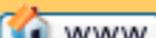
[buscar](#)

[privacidad](#)

[English](#)

### Resultado de la búsqueda

Resultado de la búsqueda Z

-  [Zafalon, Zaira Regina](#)
- [Zambrano Silva, Salvador](#)
- [Zamora Fonseca, Raquel](#)
-  [Zapata Cárdenas, Carlos Alberto](#)
-  [Zapatero Lourinho, Angélica Sara](#)
- [Zapico Alonso, Felipe](#)
- [Zapirain Sagaseta, Pello](#)
- [Zargaryan, Tigran](#)
-  [Zatsman, Igor M.](#)
-  [Zazo, Ángel](#)
-  [Zea Checa, Bernabé](#)
-  [Zhou, Ping](#)
-  [Zubeldia Lauzurica, Isabel](#)
- [Zuñiga Ruiz, Anna](#)
-  [Zurita Sánchez, Juan Manuel](#)

15 regs.

en Nombre o apellido ▼ Buscar

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Buscar expertos en  ▼

Contexto histórico

**Guillermo de Orange**  
1533 - 1584



**Robert Dudley**  
1532 - 1588



**Isabel I de Inglaterra**  
1533 - 1603



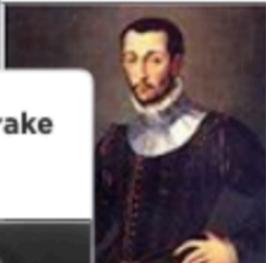
**Toyotomi Hideyoshi**  
1536 - 1598



**Eduardo VI de Inglaterra**  
1537 - 1553



**Francisco I de Médici**  
1541 - 1587



**Francis Drake**  
1540 - 1596



**Akbar**  
1542 - 1605



**María I de Escocia**  
1542 - 1587



**La Natividad**  
**El emperador Carlos V con un perro**  
Tiziano, Vecellio...



**Camilla Gonzaga...**  
**Pedro María Rossi, conde de...**  
Parmigianino. G...



**La Virgen con el Niño, san Juan...**  
Cranach el Viejo,...



**El cambista y su mujer**  
Marinus van R...



**El cambista y su mujer**  
Marinus van Rey...



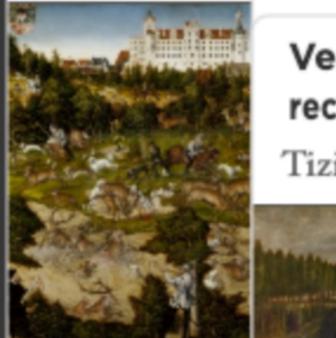
**Las Edades y la Muerte**  
Baldung Grien, ...



**Cristo camino del Calvario**  
Cranach el Viejo, Pedro...



**Ca...**  
Cranach el Viejo



**Adán y Eva**  
**Venus recreándose**  
Tiziano, V...





Associació Lectura Fácil

# Mapa de la Lectura Fácil

¿Qué es el Mapa de la Lectura Fácil?

¿Quieres salir en el mapa?

Mapa | Satélite

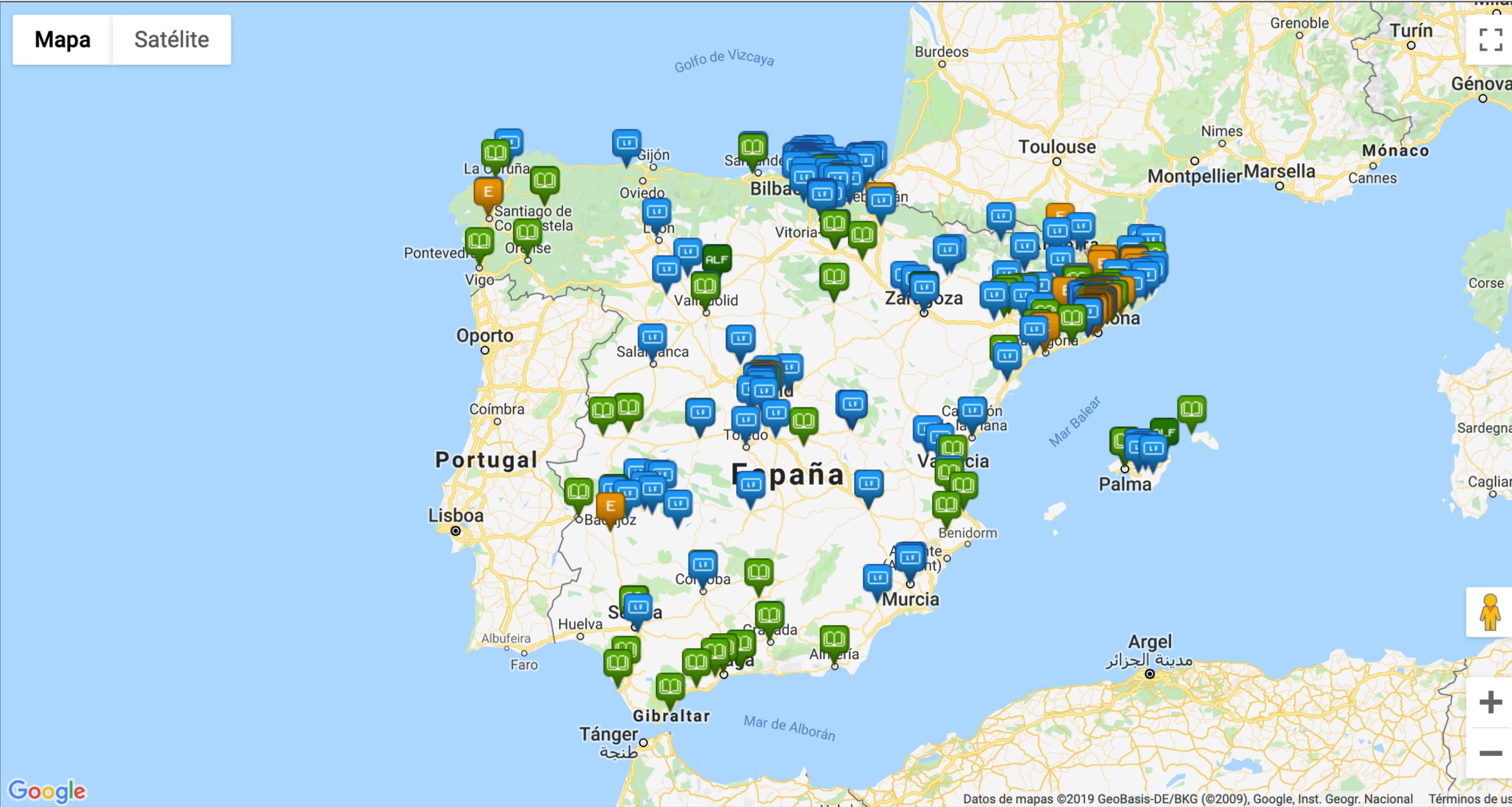
Buscador:

Localidad:

Categoría:

Todas

Búsqueda



Datos de mapas ©2019 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google, Inst. Geogr. Nacional Términos de us



Asociación Lectura Fácil



Librería de referencia



Club de Lectura Fácil



Biblioteca depositaria



Entidad colaboradora



Easy to Read Network

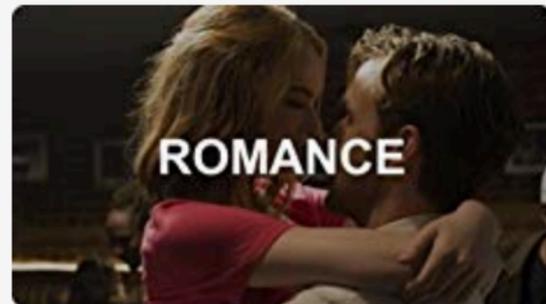


Buena práctica

## 3.2. Esquemas de organización ambiguos

- Organizan la información a partir de categorías para las que no existe una definición exacta
- Son difíciles de diseñar, mantener y utilizar
- Son más útiles que los esquemas exactos
- Serendepia, entrenamiento, reformulación y test de usuarios

## Popular TV Show and Movie Genres



Ahorra un 45%

Ecovacs DEEBOT 901 Robot Inteligente c...

219,90 € ~~399,00 €~~ prime

[ad feedback](#)

## Movie and TV Series Themes

- [Anime](#)
- [Avant-Garde](#)
- [B-Movie](#)
- [Chick Flick](#)
- [Coming of Age](#)
- [Cult Film](#)
- [Dystopia](#)
- [Epic](#)
- [Espionage](#)
- [Femme Fatale](#)
- [High School](#)
- [Kung Fu](#)
- [Mockumentary](#)
- [Post-Apocalypse](#)



Ayuda online

Ayuda

Contacto

<b>Alimen. General</b>	Bebidas	Fresco	Congelado	Platos Preparados	Mundo Bebé	Droguería y Perfumería	Bazar	Folleto	Regalos para Papá
Aceite / Vinagre / Sal		Dietética		Lácteos y huevos		Snacks / Aperitivos			
Arroz		Dulces		Legumbres		Sopa / Puré			
Bollería		Frutos secos		Pan		Animales			
Conservas		Galletas		Pasta					
Desayunos		Internacional		Salsas / Especias					

## ¿Cómo funciona? ¡Comprar en Capraboacasa es muy fácil!

**1 Escoge**

Escoge los productos con los menús de navegación, búscalos a través del buscador o usa tus listas.

**2 Añade**

Añade los productos al carrito de la compra clicando sobre el icono.

**3 Compra**

Sólo te queda pasar por caja y escoger la hora de entrega que más te convenga.



¿Necesita ayuda? Contáctenos en el 902 119 084

Búsqueda

Todas las categorías

Mi cuenta | Cuenta Premier | Asistencia

Dell recomienda Windows Vista® Business.

Usted se encuentra aquí: España

## Portátiles y ordenadores Dell para el hogar y empresas

### HOGAR

- Una amplia gama de equipos de sobremesa, portátiles, productos electrónicos y accesorios
- Ideal para usuarios noveles y jugadores exigentes



**COMPRE AHORA**

### EMPRESA

- Equipos de sobremesa, portátiles, sistemas completos para empresas de todos los tamaños
- Alto rendimiento a bajo coste; financiación flexible



**COMPRE AHORA**

Con tecnología 



Talks	TED Conferences	TED Conversations	About TED
Speakers	TEDx Events	TED Community	TED Blog
Playlists <b>NEW</b>	TED Prize	TED-Ed	TED Initiatives
Translations	TED Fellows	<input type="text" value="Search"/>	

## Riveting talks by remarkable people, free to the world



**Fighting with non-violence**  
A powerful meditation on peaceful protest.



**Young Voices**  
Explore the spirit and wisdom of youth -- through stories, talks, playlists and more.



**TEDActive 2014**  
Come to Whistler to be part of "The Next Chapter." Apply now!

- Resize by:**
- Newest releases
  - Date filmed
  - Most viewed
  - Most emailed this week
  - Most comments this week
  - Most popular this month
  - Rated jaw-dropping
  - ... persuasive
  - ... courageous
  - ... ingenious
  - ... fascinating
  - ... inspiring
  - ... beautiful
  - ... funny
  - ... informative



**Ngozi Okonjo-Iweala: Aid versus trade**



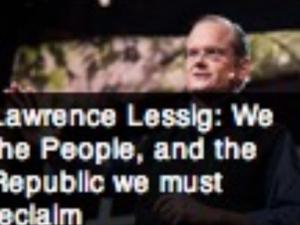
**David R. Dow: Lessons from death row inmates**



**Michael Sandel: Why we shouldn't trust markets with our civic life**



**Ken Robinson: How schools kill creativity**



**Lawrence Lessig: We the People, and the Republic we must reclaim**



**Ell Pariser: Beware online "filter bubbles"**







**Stefan Larsson: What**

renfe



Nuevos tiempos  
Nuevos trenes

### Compra de Billetes

- ▶ AVE Madrid-Barcelona
- ▶ Avant Abono T.Plus

Ida y Vuelta     Ida

A CORUNA

----- PRINCIPALES ESTACIONES -----

Ida :

Vuelta :

Num. Viajeros :

▶ Cambios y Reembolsos

### Buscador de Horarios

Consulta de **todos** los trenes y trayectos.

Información para el viajero.



### Cercanías

Seleccione un Núcleo

Empresa    Comunicación    Mercancías    Un tren de valores

**Tarifa Estrella**

hasta un 40% de descuento

Nuevos tiempos  
Nuevos trenes

### Promociones y Ofertas

- Tren + Hotel i Te escaparás!
  - Abono Tarjeta Plus i Compralo en Internet!
- Ver todas >>>

Compra tus billetes en

**902 24 02 02**

**Línea Renfe**

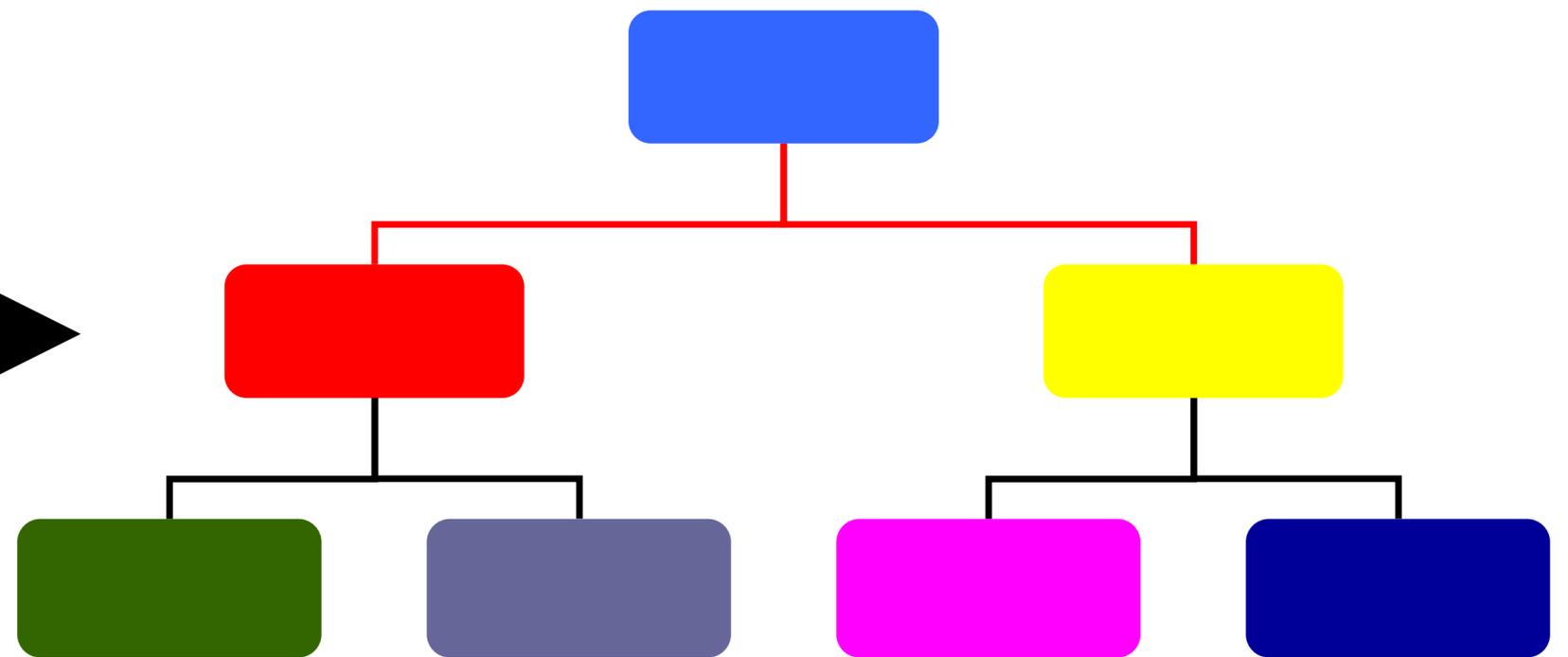
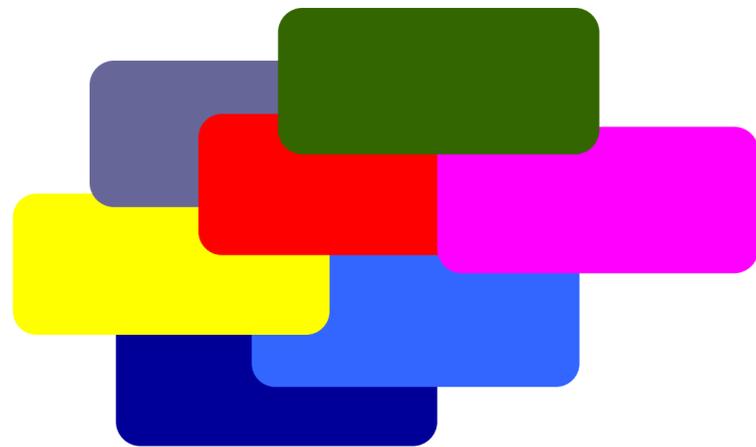
Ave Madrid-Barcelona en 

**Envíanos un SMS y visita Doñana**

Integria | Agencias de viaje | Proveedores y Clientes | Información Legal | Oferta de Empleo

# 4. Estructuras de organización

- Definición de estructura de organización
- Tipología de estructuras de organización





[ABOUT UDC](#) | [OUTLINE](#) | [MASTER REFERENCE FILE](#)  
[UDC NEWS](#) | [UDC PUBLICATIONS](#) | [BIBLIOGRAPHY](#)  
[BLOG](#) | [CONSORTIUM MEMBERS](#) | [UDC USERS](#)

UDC Consortium, PO Box 90407, 2509 LK The Hague, The Netherlands  
 Tel.: (+31) 70 314 0509 Fax: (+31) 70 314 0450 attn UDC E-mail: [mail@tudcc.org](mailto:mail@tudcc.org)

[Common auxiliaries](#)

### 3 Social sciences

#### **37** Education

- 371 Organization of educational and training system. School organization
- 373 Kinds of school providing general education
- 374 Education and training out of school. Further education
- 376 Education, teaching, training of special groups of persons. Special schools
- 377 Specialized instruction. Vocational, technical, professional training. Vocational colleges, institutes. Polytechnics
- 378 Higher education. Universities. Academic study
- 379.8 Leisure

# Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya


[Afegir al cistell](#)
[Registre MARC](#)
[Tornar a resultats](#)
[Limitar/Ordenar](#)






Registre 2 de 2

[Anterior](#)
[Següent](#)


Resum

**Títol** Information architecture [Recurs electrònic] : for the web and beyond / Louis Rosenfeld, Peter Morville, and Jorge Arango

**Autor** Rosenfeld, Louis

**Publicació** Sebastopol, CA : O'Reilly Media, 2015

**Enllaç:**

[Accés restringit als usuaris de la UOC](#)  
[Accés restringit als usuaris de la UAB](#)

[On trobar-ho](#)
[Mendeley](#)


**Edició** 4th ed

**Descripció** 1 recurs electrònic (xix, 461 p.)

**Nota** Descripció del recurs: 1 desembre 2015

**Bibliografia** Referències bibliogràfiques. Índex

**Matèria** [Pàgines web -- Disseny](#)  
[Recuperació de la informació](#)  
[Informació -- Sistemes d'emmagatzematge i recuperació](#)

**Gènere/Forma** [Llibres electrònics](#)

**Títol** [MyiLibrary](#)

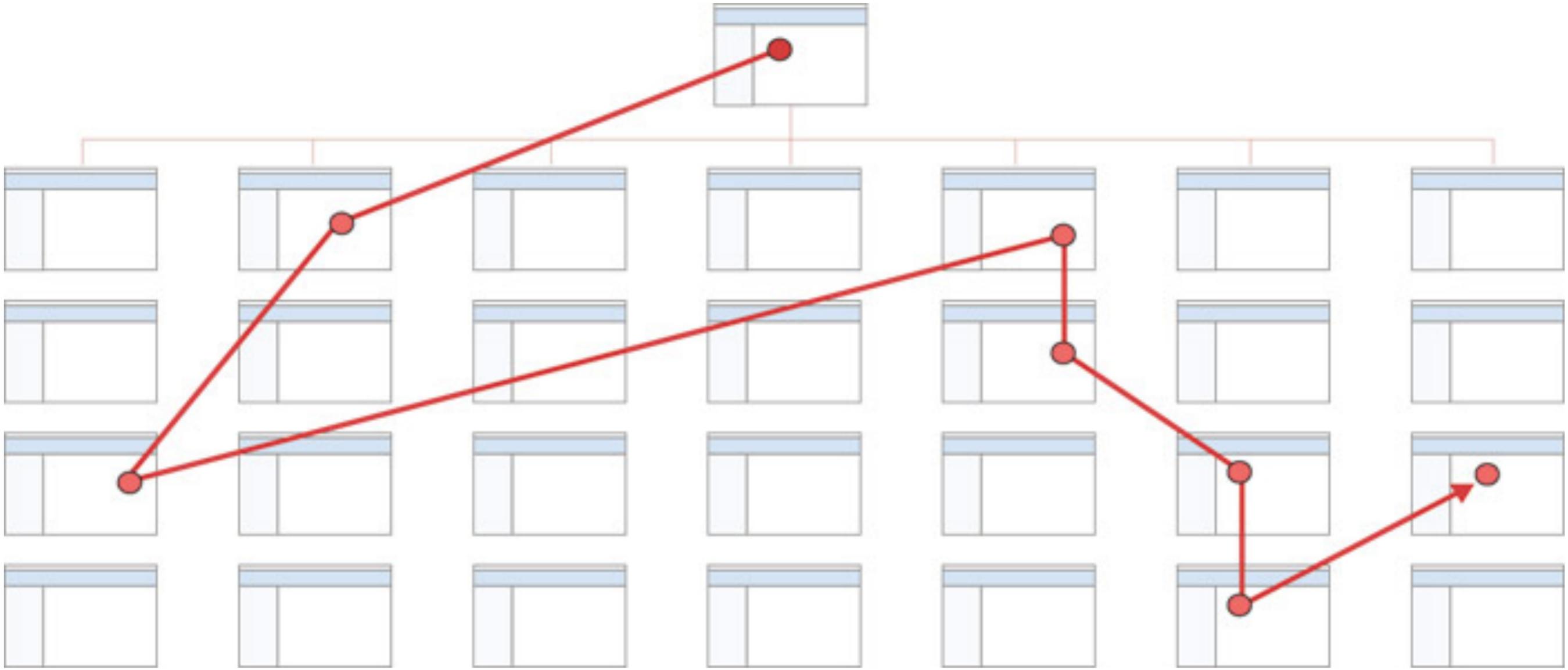
**Títol** [Safari Tech Books Online](#)

**Autor** [Morville, Peter](#)

**Autor** [Arango, Jorge](#)

**ISBN** 9781491913550

**Bib-id** .b66177273



### a. Straight linear sequence



Working with human blood

Except when leaving blood, avoid the use of syringes, needles, and other sharp instruments. When you must use these things, handle them with caution to avoid accidental puncture or cuts.

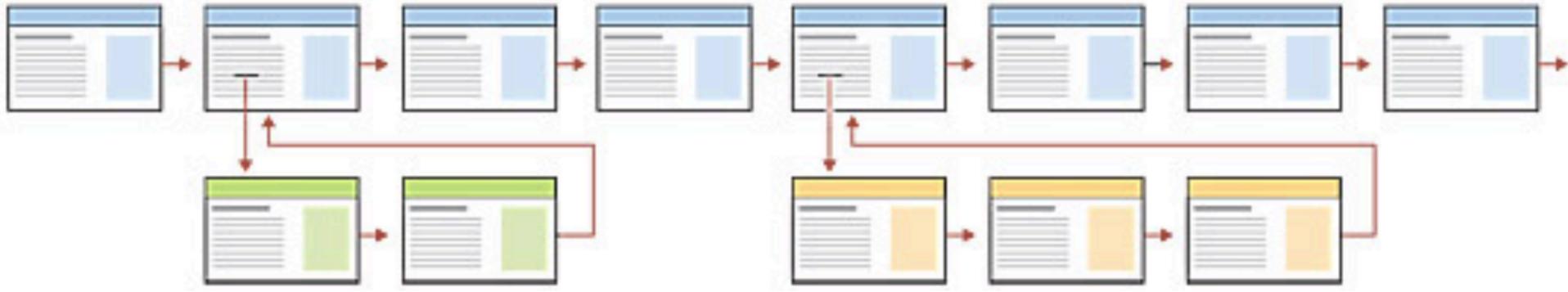
Sharps should be disposed of in a puncture-resistant container that has a lid. Used needles should not be recapped, bent, broken, removed from disposable syringes, or otherwise manipulated by hand.

Always wear protective gloves. If your gloves become soiled with blood, remove them carefully, wash your hands immediately, and put on a new pair of gloves.

Wash your hands as soon as the procedure is completed and always before leaving the laboratory.

Wear a laboratory coat or gown, eye protection, and a mask when conducting procedures that may cause splashing. When pipetting, you should always use a mechanical pipetting device, never mouth pipette. Use a biological safety cabinet to conduct procedures that generate aerosols.

### b. Linear sequences with supporting digressions





# Reconocimiento-NoComercial- SinObraDerivada 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0)

## Aviso Legal:

Esta obra está bajo la licencia Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 España de Creative Commons.

Por tanto, se permite la copia, distribución y comunicación pública siempre y cuando se cite correctamente (Pérez-Montoro, Mario. *Sistemas de organización en entornos digitales (material docente)*. Barcelona: Universitat de Barcelona), no se contradiga con la licencia específica que pueda tener algún contenido incluido y que es la que prevalece, y el uso concreto no tenga finalidad comercial. No se pueden hacer usos comerciales ni obras derivadas. Dado el carácter y la finalidad exclusivamente docente y eminentemente ilustrativa de las explicaciones en clase de esta presentación, el autor se acoge al artículo 32 de la Ley de Propiedad Intelectual vigente respecto al uso parcial de obras ajenas como imágenes, gráficos u otro material contenidos en las diferentes diapositivas.

La licencia completa se puede consultar en:

[https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es\\_ES](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es_ES)