

# La transformación de espacios bibliotecarios bajo el paradigma de la digitalización

XIII Jornadas Técnicas de Bibliotecarios de la Iglesia en España  
Oviedo, 27, 28 y 29 de marzo de 2019

**A mayor digitalización, y por consiguiente se tendría que presuponer una menor necesidad de espacios físicos, está ocurriendo justamente lo contrario: los espacios físicos de las bibliotecas se usan cada vez más.**

# Algunas teorías

- 1. El espacio tripartito**
- 2. Los cuatro espacios**
- 3. Desmaterialización**

# 1. El espacio tripartito



- 1. Depósito**
- 2. Trabajo interno**
- 3. Sala de lectura**

Modelo tradicional, aún vigente desde principios del XIX.

(Gallo-León, 2018)

- El concepto se transforma y amplia con otros espacios: más salas de lectura, salas de exposiciones, etc.
- Después de la 2GGMM el concepto se rompe.
- La arquitectura racionalista impulsa la biblioteca modular > biblioteca deconstruida.

**El espacio tripartito es funcionalista, maquinista : entorno de crecimiento exponencial de colecciones.**

# 2. Los cuatro espacios



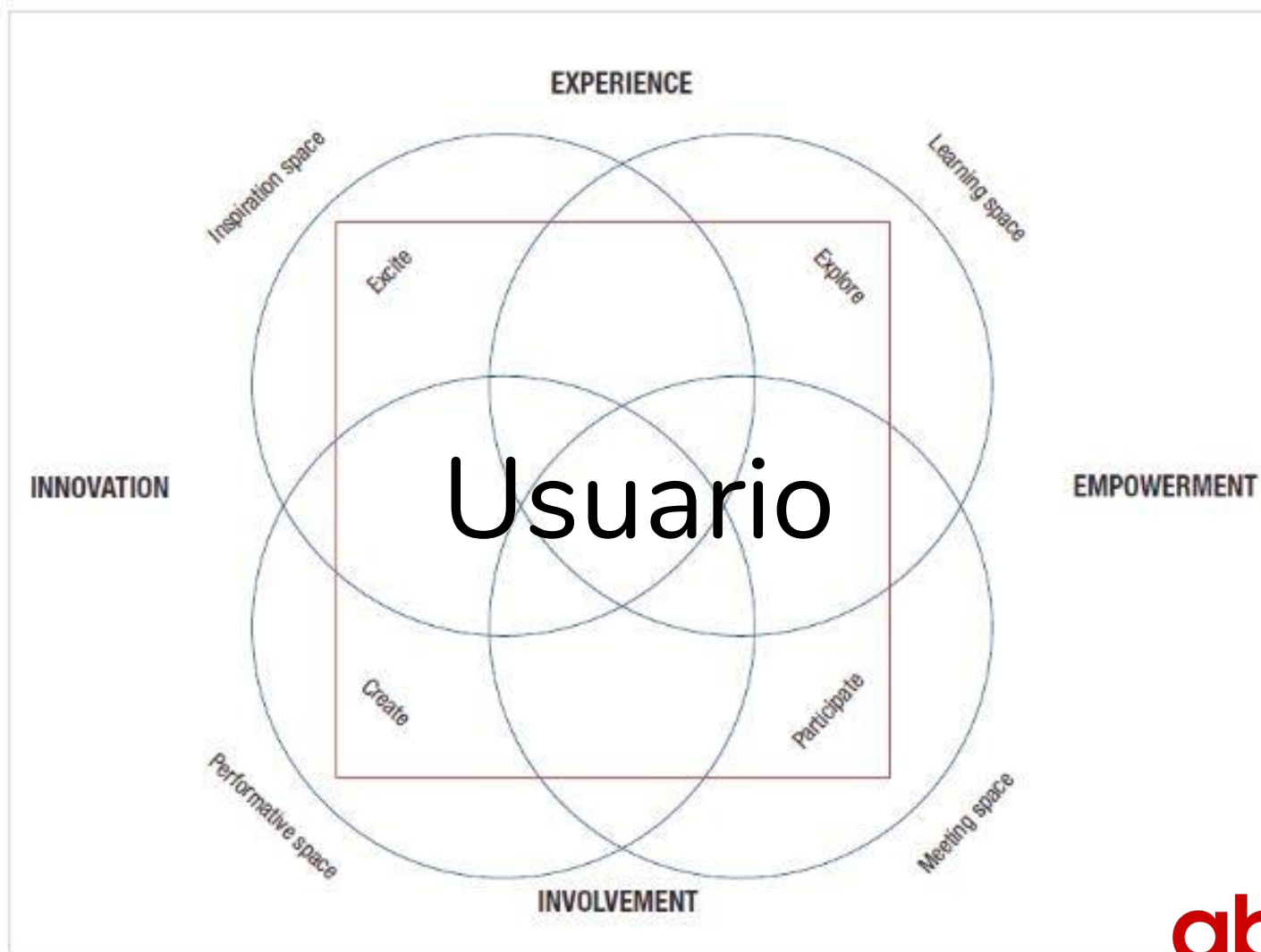
- 1. Learning**
- 2. Inspiration**
- 3. Meeting**
- 4. Performative**

Teoría desarrollada por los daneses Jochumsen, Rasmussen y Skot-Hansen (2012).

*“los cuatro espacios no deben ser vistos como zonas concretas en un sentido físico, sino más bien como posibilidades que deben ser realizadas indistintamente por la biblioteca presencial y digital”*

(Jochumsen, Rasmussen, Skot-Hansen, 2012, p. 590)





# MODEL PROGRAMME FOR PUBLIC LIBRARIES

Contact | Sitemap | f |  SEARCH 



## BEFORE YOU BEGIN

new or refurbish - what are your needs?

## CHALLENGES

- new requirements to function and design

## CASES

## NEWS & EVENTS

## ABOUT THE PROGRAMME



### THE MAKERSPACE

What machinery, materials and prices do you want to be able to offer? And who is to man the makerspace, know the machinery and help the users get started? Read about the challenges and advantages here.



<http://modelprogrammer.slks.dk/en/> [Consulta: 19/03/2019]

Apartado de : estudio de casos



- 1. Collaborative**
- 2. Sanctuary**
- 3. Interaction**
- 4. Community**

Modelo aplicado en la Nanyang  
Technological University

(Gallo-León, 2018)

- Es una propuesta específica para bibliotecas universitarias.
- Se aproxima más a nuestro entorno cultural.
- Puede ser un modelo válido para bibliotecas eclesiales, especialmente las universitarias.

# 3. Desmaterialización



**Desmaterialización de la biblioteca, una deconstrucción de sus edificios, de reducción de su escala en porciones más pequeñas, más flexibles, más dinámicas, y sobretodo, más urbanas.**

(Gil-Solés, 2018)

- La biblioteca como no-edificio. La no-biblioteca. Ruptura de sus muros, superación de sus límites físicos. Mobiliario urbano, integrado, difuminado en el paisaje urbano.
- Descomposición líquida del edificio (teorías de Bauman). Cambio, mutación de su identidad.
- Mantener excelencia, dotaciones, estándares.



**Desmaterialización de la biblioteca, una deconstrucción de sus edificios, de reducción de su escala en porciones más pequeñas, más flexibles, más dinámicas, y sobretodo, más urbanas.**

(Gil-Solés, 2018)

- Superación de las experiencias efímeras actuales.
- De Temporalidad, ubicación física de los usuarios (biblioplayas, bibliopiscinas...)
- A necesidades informativas (atemporales, ubicuas y permanentes).

Bibliotecas de guerrilla



Biblioteca en Levinsky Gardens (Tel Aviv)  
Proyecto Um, dois, muitos (Marta Wengorovius)  
Biblioteca Ban Tha Song Yan (Tailandia)

# Conclusiones sobre estas teorías...

- El espacio para colecciones desaparece y va fuera del recinto.
- Las personas y sus acciones son el eje principal de los nuevos espacios.
- Cambio también en los usos de la biblioteca: qué se viene a hacer en ella.



**La pregunta clave es si en  
nuestro ámbito todo esto  
es posible.**

**Y si, es posible.**

# Cuatro aspectos transversales

**1. Luz**

**2. Confort**

**3. Circulación interior**

**4. Personas**

# 1. Luz



- 1. Luz transversal (fachadas)**  
**directa, proporciona amplitud**
- 2. Luz cenital (cubierta)**  
**Difuminada, confort, calidez ambiental**
- 3. Luz artificial (lámparas, etc.)**  
**Recogimiento, concentración, aislamiento**

Sobre la Biblioteca de Viipuri

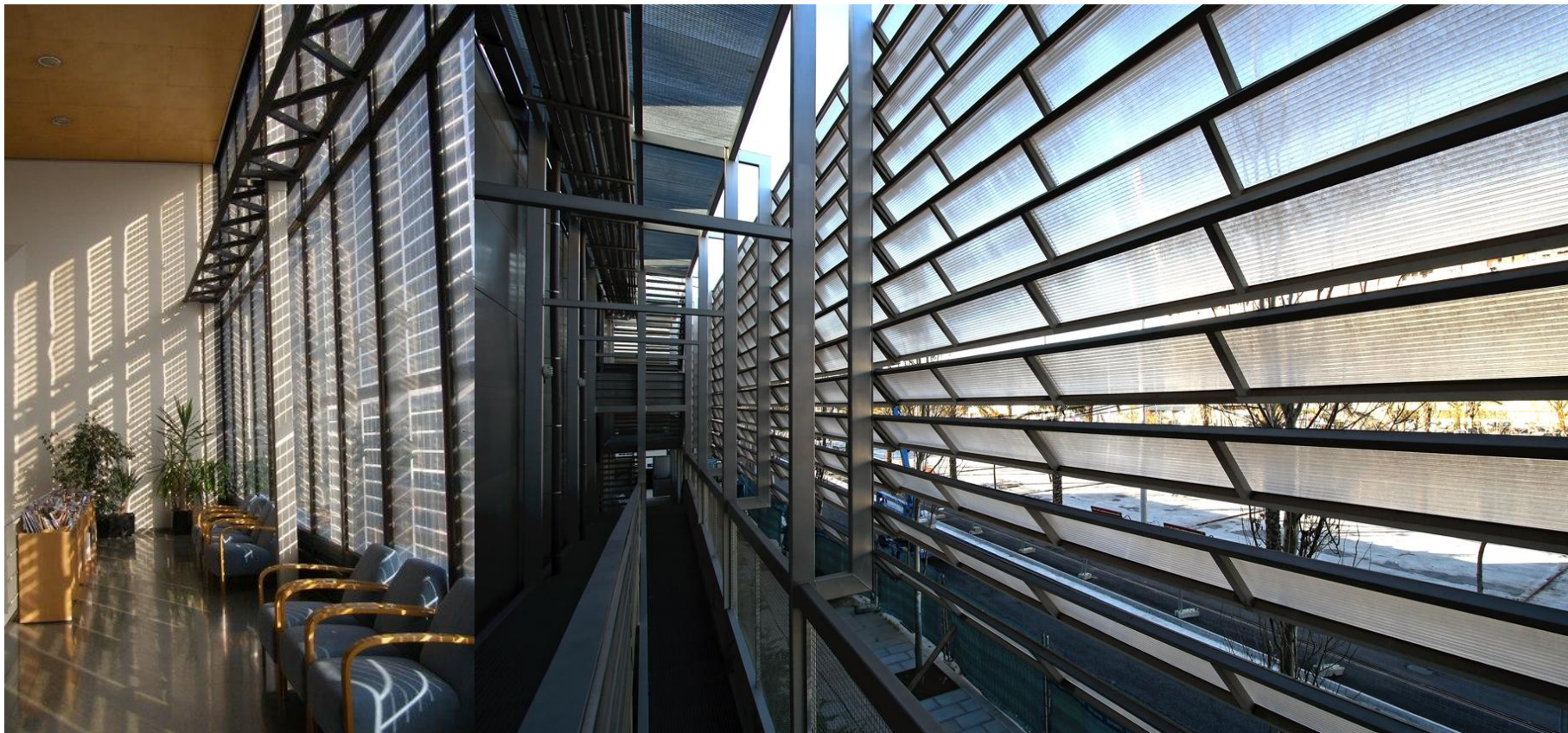
*“De hecho terminará utilizando la luz natural para romper la sensación de aislamiento, de ahogo, y la luz artificial para el confort visual necesario en una biblioteca. Esta llega hasta el techo también, pero reflejada a través de las paredes y con origen en unas lámparas de diseño específico”*

(Prat, 2007)



## Luz transversal

Biblioteca Pública Episcopal de Barcelona



## Luz transversal

Biblioteca Pública Pompeu Fabra, Mataró

Biblioteca Font de la Mina, Sant Adrià de Besòs

**abie**

Asociación  
de Bibliotecarios  
de la Iglesia  
en España



Luz cenital  
Biblioteca de Viipuri





## Luz cenital

Biblioteca Font de la Mina, Sant Adrià de Besòs  
Biblioteca María Moliner, Villaverde (Madrid)  
Biblioteca Montserrat Abelló, Barcelona



## Luz artificial

Biblioteca de Palafolls, Barcelona  
Biblioteca Exeter

# 2. Confort



1. **Temperatura**
2. **Iluminación**
3. **Color**
4. **Mobiliario**
5. **Materiales**
6. **Suelo**
7. **Silencio**
8. **Diseño de interiores**

“En el confort de las  
Además, es imposible  
diseñar todos estos  
aspectos de forma aislada,  
y la búsqueda del confort  
se tiene que realizar  
mediante la combinación  
adecuada de todos ellos”

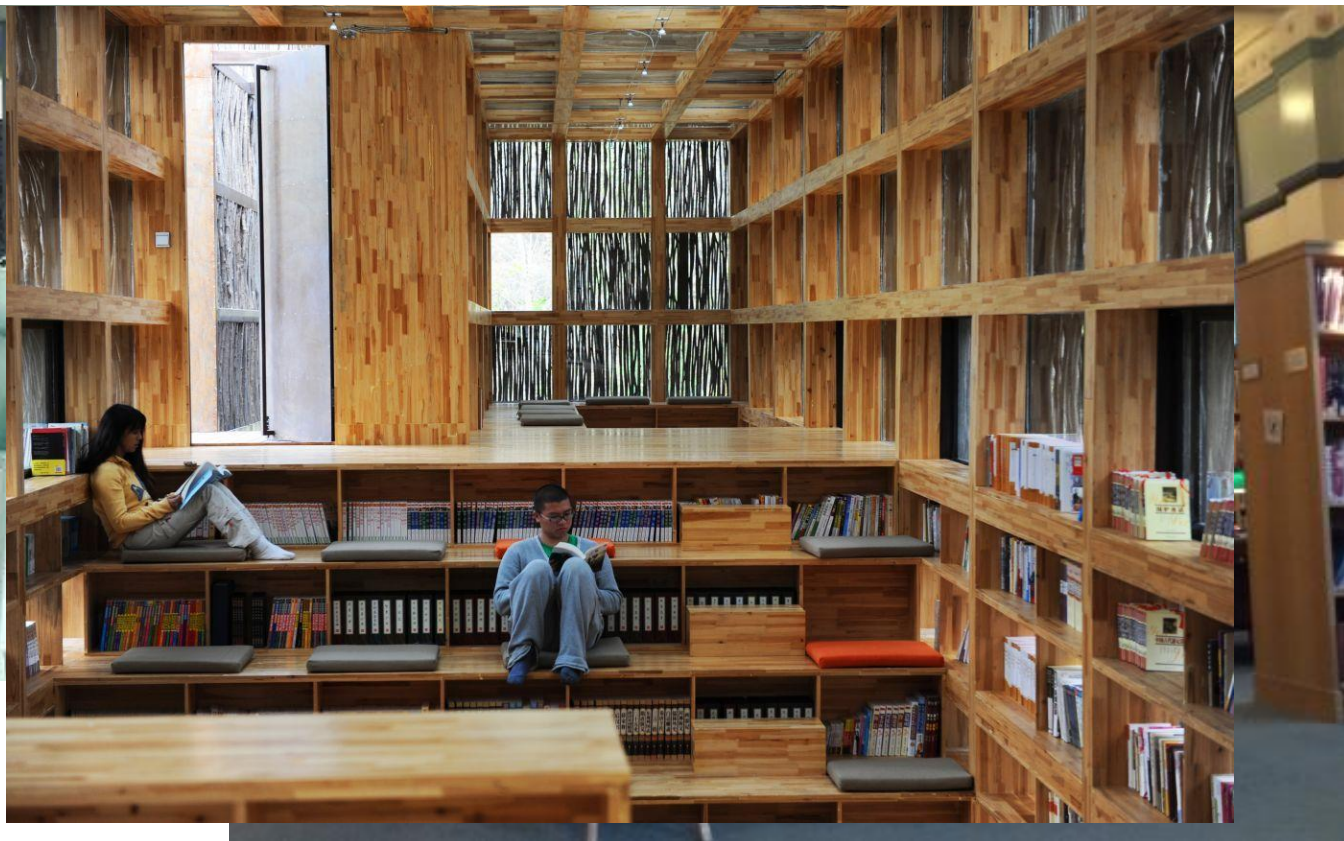
(Gil Solés, 2015)



## El confort es un eje prioritario

Potenciación del tercer espacio.

Un buen diseño interior como catalizador, como potenciador de los servicios y de la función de la biblioteca.



Biblioteca Central de Amsterdam  
Biblioteca de Liyuan, China

# 3. Circulación interior



# **La circulación interior puede marcar la diferencia entre una biblioteca usable y otra que no lo es.**

Dos vertientes:

1. Diálogo interior-exterior : ofrecer conexiones óptimas y suficientes. Tránsito poroso, transiciones sin estridencias. Piel no sea una barrera.
2. Diálogo interior : establecer, promocionar, incentivar y facilitar el tránsito horizontal, vertical y transversal. Tránsito fluido, instantáneo, imperceptible entre zonas.





Musashino Art Library, Japón  
Seattle Public Library  
Biblioteka Pública de Estocolmo, Suecia



Asociación  
de Bibliotecarios  
de la Iglesia  
en España

# 4. Personas

**Expectativas / Usos /  
Necesidades /**

**Requerimientos /**

**Deseos / Acciones / Utilidad**

**Las personas son ahora  
el centro de nuestra  
razón de ser.**



La Biblioteca somos tu, yo, él, ella, nosotros, vosotros, ellos. ¡Somos todos!

**abie**

Asociación  
de Bibliotecarios  
de la Iglesia  
en España



# Bibliografía

Gallo-León (2018). “Los cuatro espacios: un modelo para la organización física de la biblioteca”. *Anuario ThinkEPI*, n. 12, p. 104-112.

<<https://rua.ua.es/dspace/handle/10045/75512>> [Consulta: 19/03/2019]

Gil Solés, Daniel (2015). “El confort, aspecto clave en toda biblioteca” [en línea]. *Daniel Gil Solés* (31 marzo)

<<http://www.danielgilsolés.com/2015/03/el-confort-aspecto-clave-en-toda.html>>

[Consulta: 03/02/2019]



# Bibliografía

Gil Solés, Daniel (2018). *Del templo simbólico a la desmaterialización: un recorrido por la arquitectura bibliotecaria del siglo XX al XXI*. Prólogo de Josep Maria Miró i Gellida. 1ª edición en castellano. Amazon Publishing, agosto 2018. 108 páginas. ISBN 9781718079113. Disponible en: <<http://eprints.rclis.org/33979/>> [Consulta: 19/03/2019]



# Bibliografía

Jochumsen, Henrik; Rasmussen, Casper-Hvenegaard; Skot-Hansen, Dorte (2012). “The four spaces – a new model for the public library”. *New library world*, v. 113, n. 11/12, p. 586-597. <<https://goo.gl/3AqezQ>>  
<<https://doi.org/10.1108/03074801211282948>> [Consulta: 19/03/2019]

Prat, Jaume (2007). “De la confrontación luz natural/luz artificial”. *Arquitectura entre d’altres solucions* (30/04/2007)  
<<http://jaumeprat.com/de-la-confrontacio-llum-naturalllum-artificial/>> [Consulta: 13/01/2018]



# Gràcies!

@BiblioEpiscopal

Daniel Gil Solés

[dgil@bibliotecaepiscopalbcn.org](mailto:dgil@bibliotecaepiscopalbcn.org)