



**Etimología de detalle**

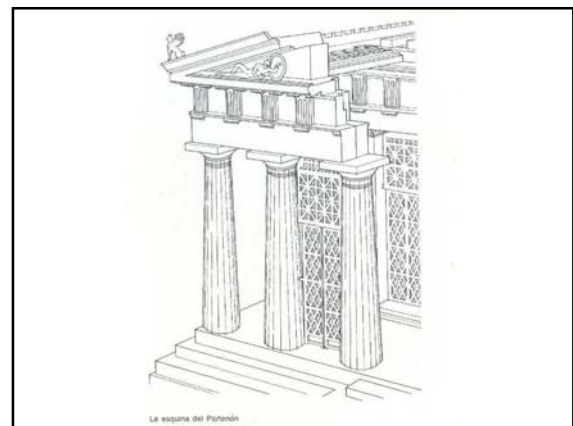
**detalle.**  
 'pormenor, parte considerada individualmente' : francés *détail* 'detalle', del francés antiguo *detail* 'pequeña cantidad; parte cortada', de *detailler* 'cortar', de *de-* 'completamente' ; véase *de-* + *tailler* 'cortar', del latín tardío *taliare* 'cortar' (véase *tallar*).

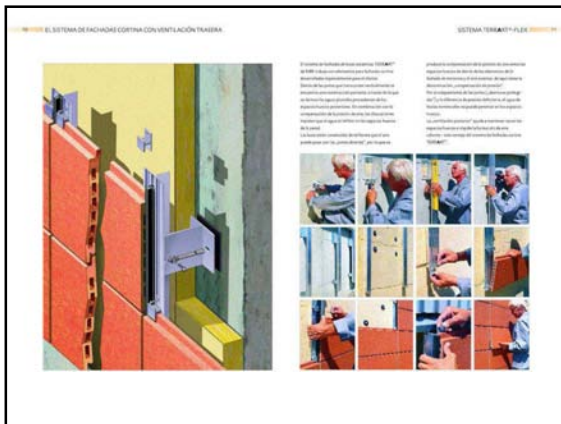
Breve Diccionario Etimológico de la Lengua Española (Guido Gómez de Silva)

**Etimología de construcción**

**construir.**  
 'fabricar, erigir, edificar, formar juntando partes o elementos': latín *construere* 'construir, amontonar juntos', de *con-* 'juntos' (véanse *com-*, *con*) + *struere* 'acumular, amontonar, preparar, disponer, arreglar, construir', del indoeuropeo *streu-* 'tender, extender', de *ster-* 'tender' (véase *esternón*).

Breve Diccionario Etimológico de la Lengua Española (Guido Gómez de Silva)





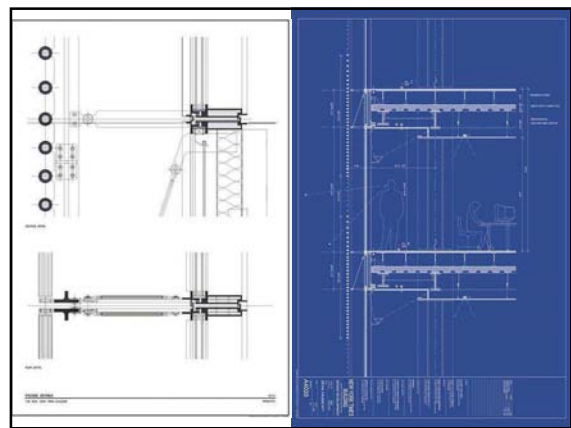
**Sobre el significado de lo material**

Para mí, proyectar y construir es lo mismo. Me gusta la idea de que la forma sea el resultado de la construcción y del material, algo concreto.

En efecto, considero que limitarse a esta fórmula sería una reducción mecanicista, pues la configuración de la forma comporta, voluntariamente o no, una información en sí misma, una intención sobre sus componentes materiales y constructivos. Incluso la ausencia de un propósito formal proporciona información (como ha quedado suficientemente demostrado con la construcción funcional).

La separación académica entre proyectar y construir constituye, por tanto, una estrategia didáctica para el planteamiento de puntos temáticos esenciales...

Deplazes, Andrea  
*Construir la arquitectura.*

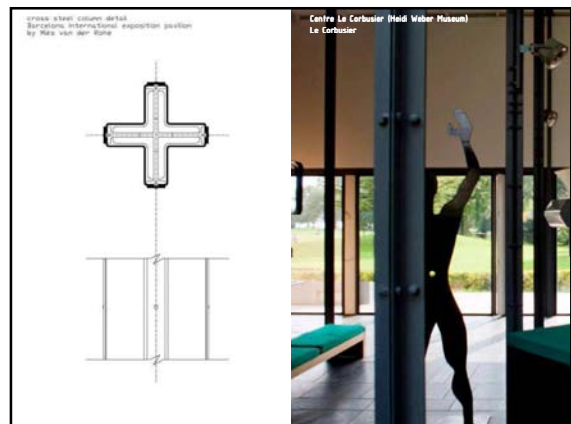


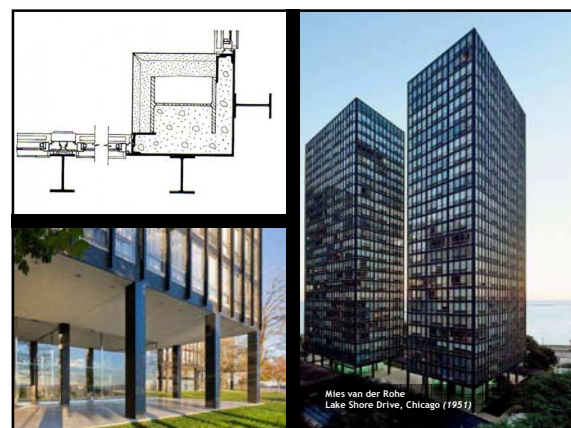
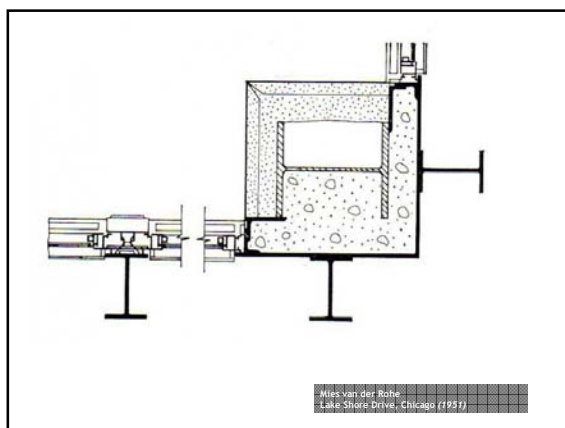
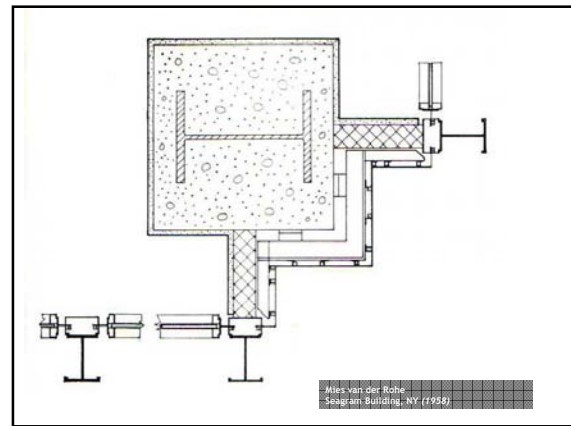
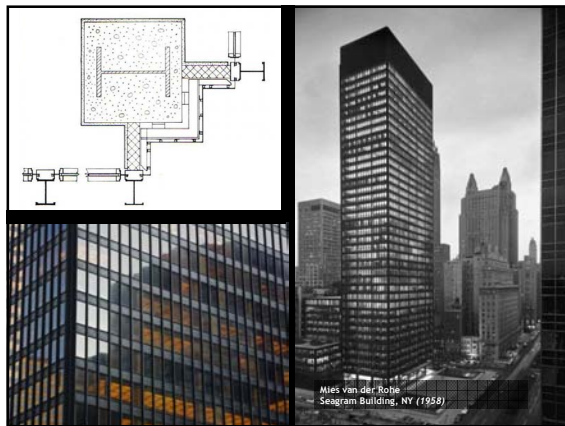
**El detalle**

No me puse a escribir una historia técnica de la arquitectura, o una crítica de la modernidad técnica, o una obra histórica de ningún tipo.

Me puse a escribir un libro sobre el detalle, pero me di cuenta de que no podía discutir los detalles sin discutir estilos de construcción, que no podía hablar de estilos de construcción sin discutir estilos de la arquitectura, y que no podía discutir cualquiera de estos sin discutir la historia.

Ford, Edward R.  
*The details of modern architecture. Prefacio*





### El detalle constructivo en arquitectura

Podemos entender el diseño constructivo como una parte del diseño arquitectónico, que persigue el definir los sistemas y elementos constructivos que permitirán materializar la solución y cada una de sus partes, cumpliendo los consiguientes criterios básicos de durabilidad, funcionalidad constructiva y economía.

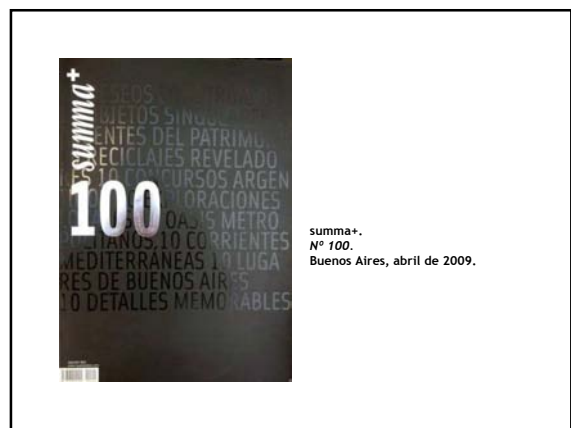
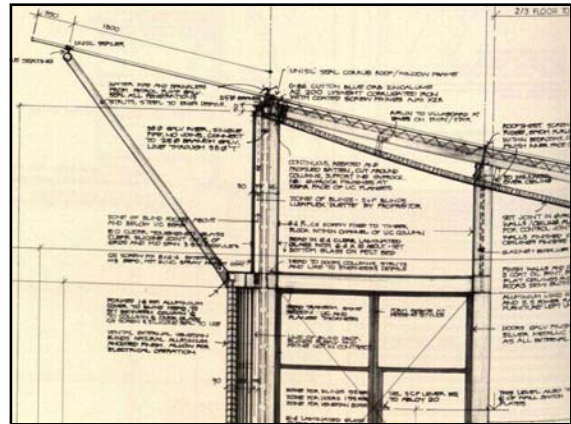
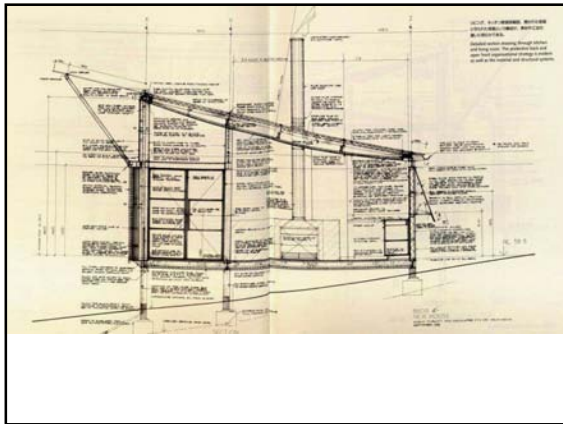
Parece adecuado analizar las características fundamentales de este diseño con el objeto de establecer las soluciones correctas para los detalles constructivos que persigue.

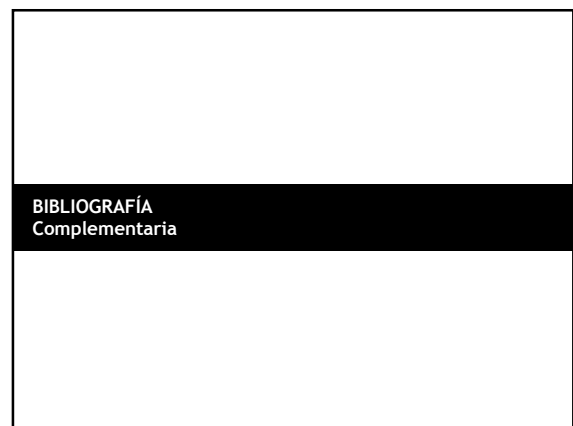
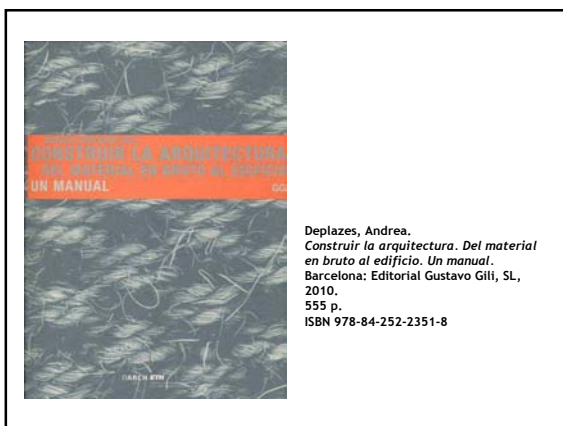
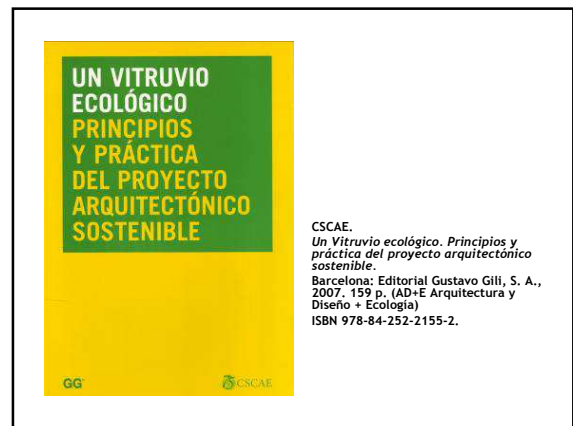
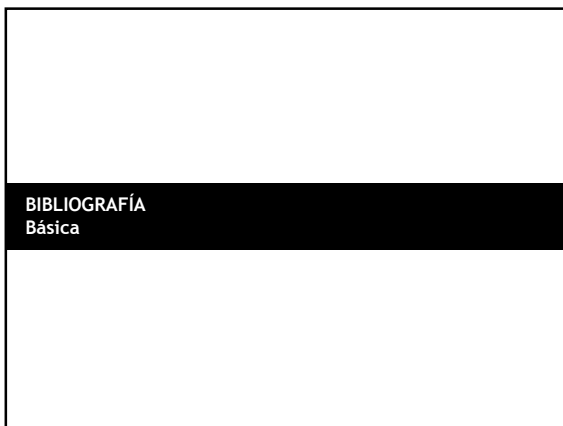
Una forma lógica de resolver un buen diseño constructivo es la de limitar la aparición de procesos patológicos en las obras, que puedan provocar la presencia de lesiones y que supongan problemas en la calidad de la construcción y en la conservación de los edificios

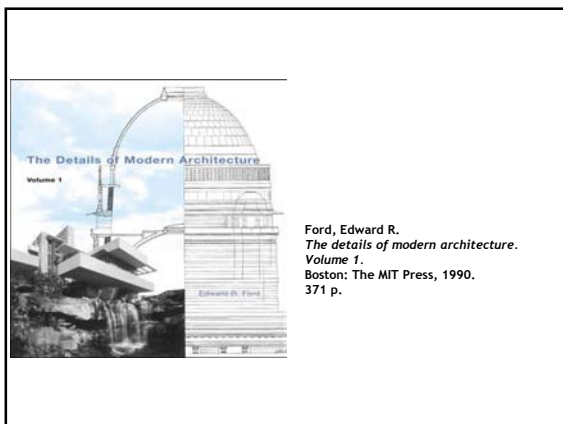
Monjo Carrió y Lacambra Montero  
El detalle constructivo en arquitectura.

SISTEMA	SUBSISTEMAS	Elementos
EL EDIFICIO	ESTRUCTURA	Fundaciones
		Horizontales (losas, vigas)
		Verticales (columnas, tabiques, núcleos)
		Estructuras especiales
	ENVOLVENTE VERTICAL Y HORIZONTAL	Cubiertas
		Muros exteriores
		Carpinterías
	ENTREPISOS	Protecciones
		Pisos
		Carpetas
		Contrapisos
	TABIQUES INTERIORES	Cielorrasos
		Divisores
		Interiores
	CIRCULACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES	Carpinterías
		Terminaciones
		Escaleras
		Rampas
	INSTALACIONES	Accesores
		...
Sanitarias, Gas y contra incendio		
Eléctricas y Corrientes Débiles		
Ventilación, Calefacción y Refrigeración		
Instalaciones especiales		

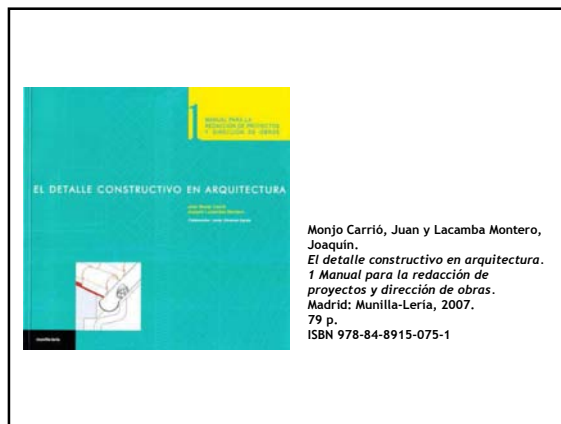
Fuente: Elaboración de la Cátedra sobre la base de Monjo Carrió, Juan, *Tratado de construcción. Sistemas. Capítulo 2. Sistemas y elementos.*



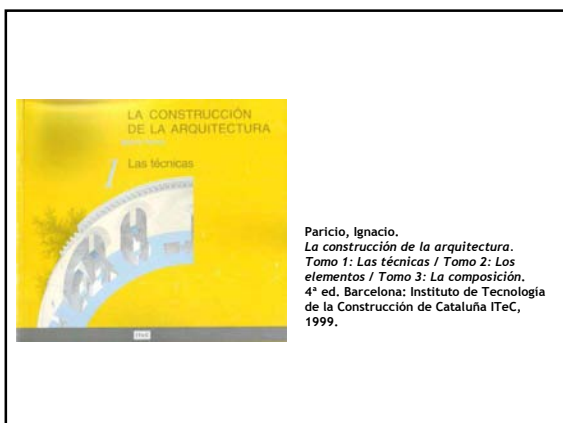




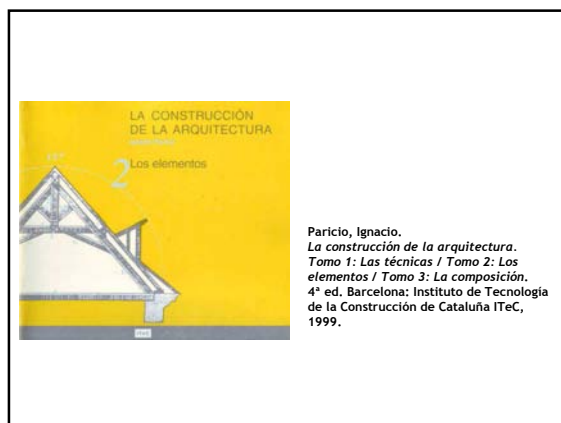
Ford, Edward R.  
*The details of modern architecture.*  
 Volume 1.  
 Boston: The MIT Press, 1990.  
 371 p.



Monjo Carrió, Juan y Lacamba Montero, Joaquín.  
*El detalle constructivo en arquitectura.*  
 1 Manual para la redacción de proyectos y dirección de obras.  
 Madrid: Munilla-Leria, 2007.  
 79 p.  
 ISBN 978-84-8915-075-1



Paricio, Ignacio.  
*La construcción de la arquitectura.*  
 Tomo 1: Las técnicas / Tomo 2: Los elementos / Tomo 3: La composición.  
 4ª ed. Barcelona: Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña ITEC, 1999.



Paricio, Ignacio.  
*La construcción de la arquitectura.*  
 Tomo 1: Las técnicas / Tomo 2: Los elementos / Tomo 3: La composición.  
 4ª ed. Barcelona: Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña ITEC, 1999.



Paricio, Ignacio.  
*La construcción de la arquitectura.*  
 Tomo 1: Las técnicas / Tomo 2: Los elementos / Tomo 3: La composición.  
 4ª ed. Barcelona: Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña ITEC, 1999.