

Publicado en *CONGRESO DE ARQUITECTURA 2016* (<https://congresarquitectura2016.org>)

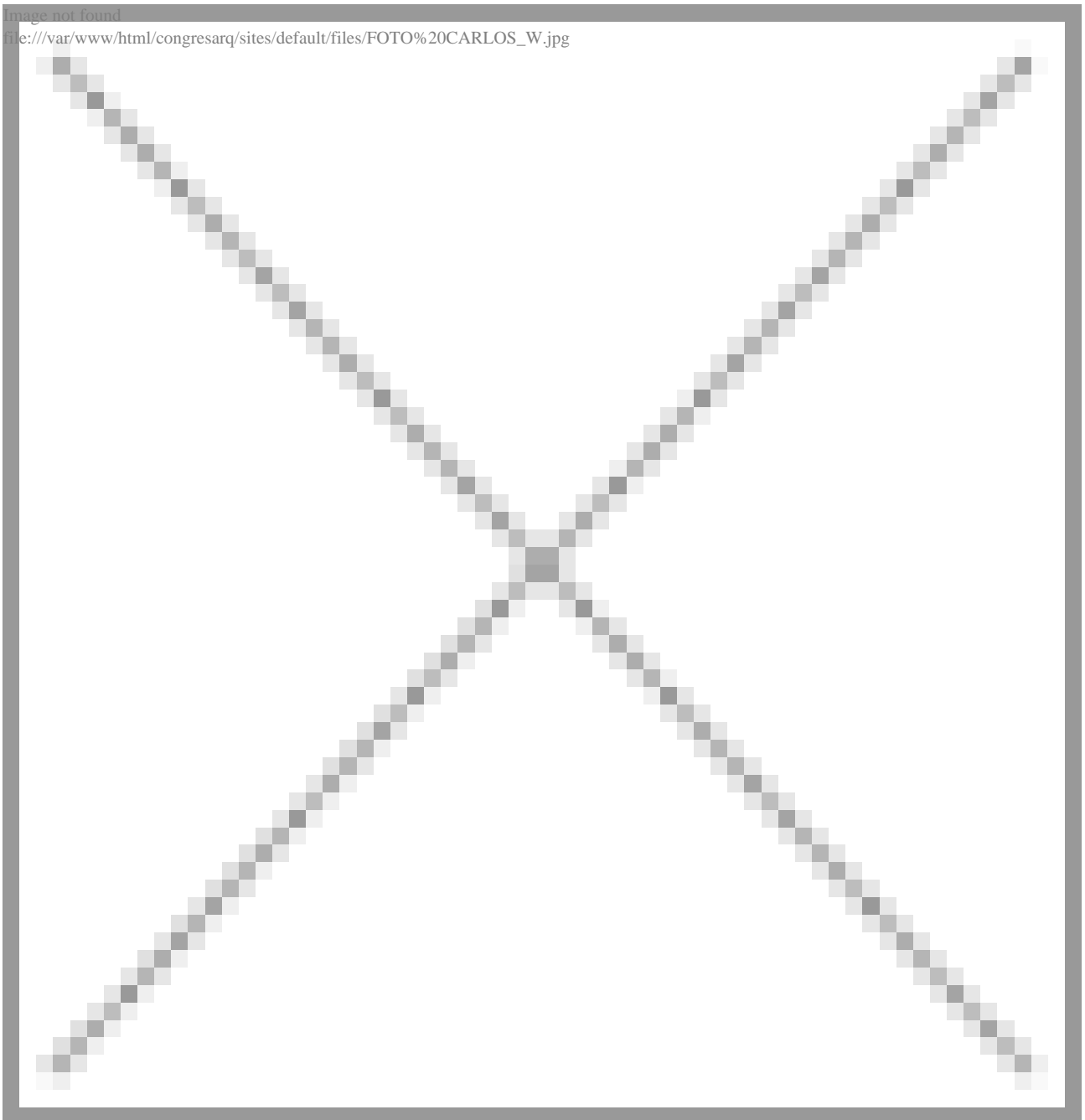
[Home](#) > Arquitectura i enginyeria / Architecture and Engineering . Carles Ferrater

---

## **Arquitectura i enginyeria / Architecture and Engineering . Carles Ferrater**

Image not found

file:///var/www/html/congresarq/sites/default/files/FOTO%20CARLOS\_W.jpg



**Autor:**

Carles Ferrater

**Resum:**

Conscient de la dissociació que s'ha produït en els últims anys entre arquitectes i enginyers, vaig decidir fer èmfasi en la fructífera relació que al llarg de la història moderna ha existit entre enginyers i arquitectes, relació que ha suposat la més gran revolució tecnològica i constructiva de tots els temps. Crec que la història s'ha encarregat de demostrar que això ha estat, és possible "desvetllant la falsedat de la pretesa contraposició entre arquitectes i enginyers". "El disseny és obra de moltes persones; el mite pel qual la tecnologia és el resultat d'una lògica predeterminada no és cert, sinó que és la conseqüència d'un procés complex en el que s'analitza molta informació per finalment poder triar. Allò principal són les persones i el seu talent" Peter Rice en el seu llibre "Un enginyer imagina" descriu així el procés constructiu del Centre Pompidou que va compartir amb

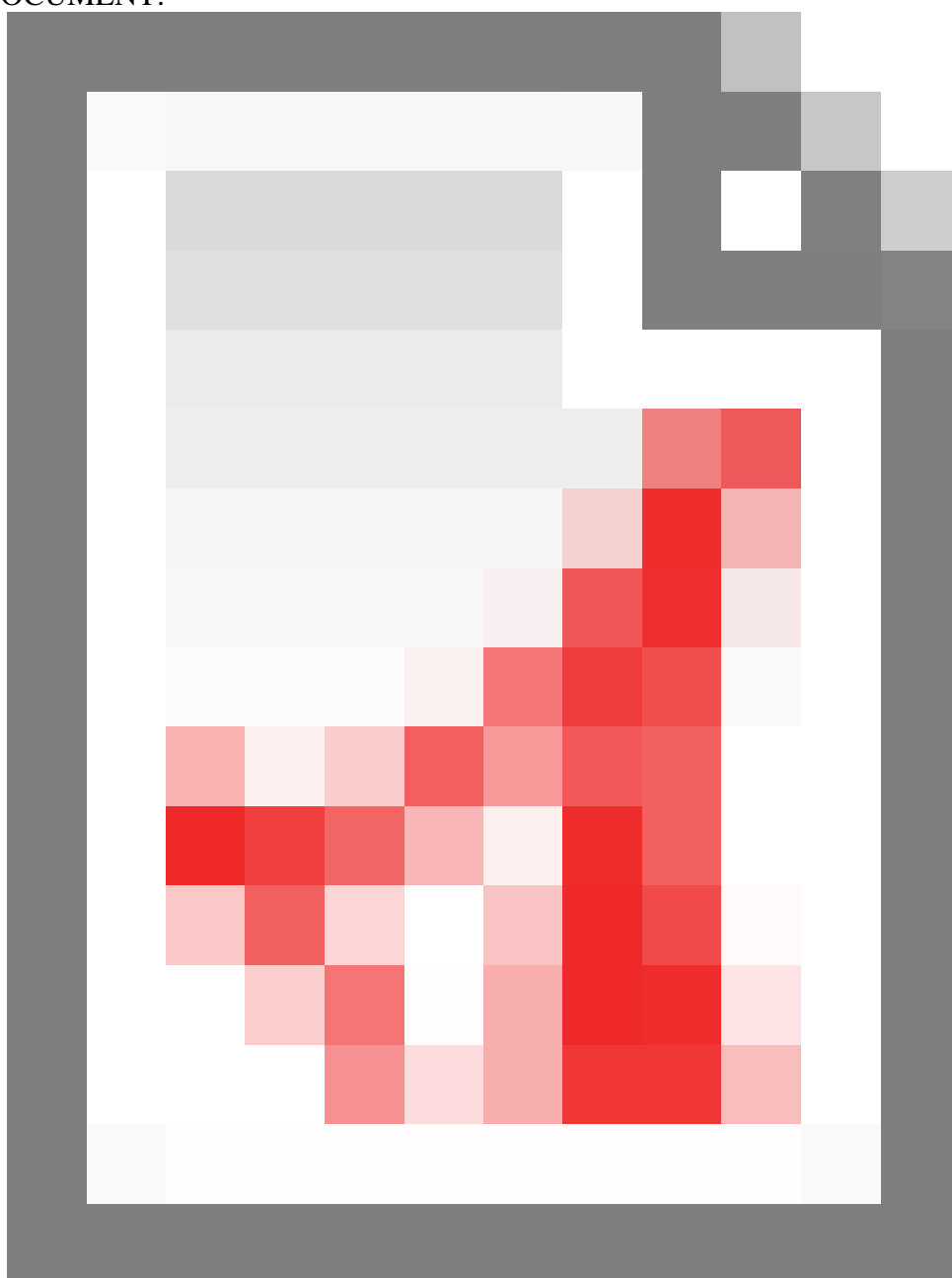
els arquitectes autors del projecte, els industrials que van participar en el procés, les empreses que el varen dur a terme i inclús algun membre del jurat del concurs, com el cèlebre constructor Jean Prouvé. Aquest procediment col·lectiu no ens parla d'una forma particular de fer sinó que descriu l'única manera d'afrontar el fet constructiu des de la segona meitat del s. XX, la complexitat, tant en els seus aspectes tecnològics, constructius, instrumentals i de contingut, sense entrar en els merament regulatius, fa que construir, si mai no ho va ser, no pugui ser ja considerat un acte individual.

[Descarrega PDF català \[1\]](#) [Descargar PDF castellano \[2\]](#) [Download \[3\]](#) [P\[3\]DF english\[3\]](#)

[Document pptx amb les imatges\[4\]](#)

Àmbito:

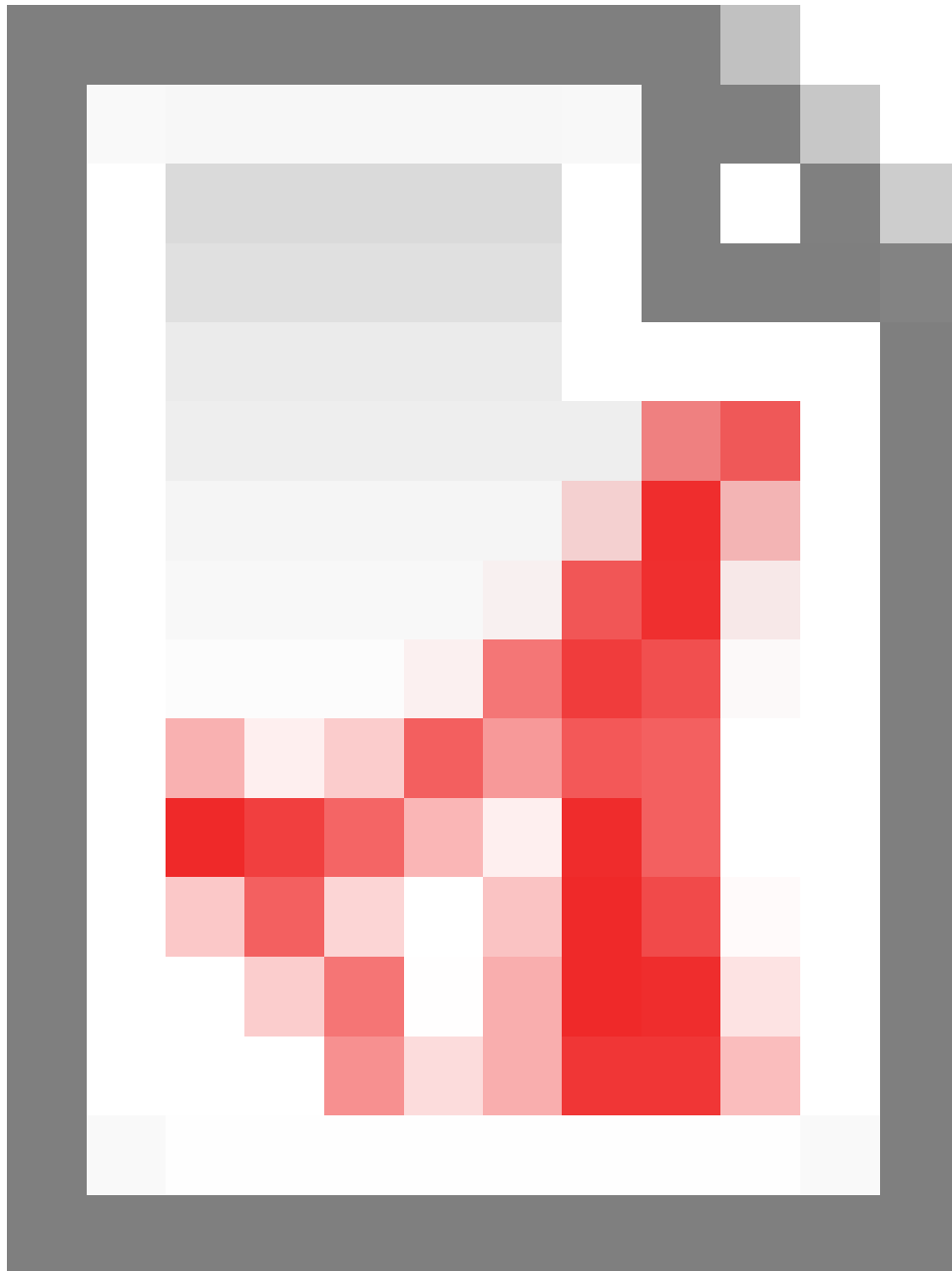
BAIXAR DOCUMENT:



[Engineering and Architecture.pdf\[5\]](#)



[Arquitectura-i-enginyeria.pdf](#)[6]



[Ingenieria-y-arquitectura.pdf](#)[7]

8 [8]

---

**Source URL:** <https://congresarquitectura2016.org/es/content/arquitectura-i-enginyeria-architecture-and-engineering-carles-ferrater>

#### **Links**

[1] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/arquitectura-i-enginyeriaCAT.pdf>

[2] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/arquitectura-i-enginyeriaCAS.pdf>

[3] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/arquitectura-i-enginyeriaENG.pdf>

[4] <https://www.dropbox.com/s/7nwjbo7gaoq8bxx/2016-05-30%20CONGR%C3%89S%20ARQ%202016.pptx?dl=0>

[5] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/Engineering%20and%20Architecture.pdf>

[6] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/Arquitectura-i-enginyeria.pdf>

[7] <https://congresarquitectura2016.org/sites/default/files/Ingenieria-y-arquitectura.pdf>

[8]

[https://congresarquitectura2016.org/es/flag/flag/likes\\_cominocats/25040?destination=printpdf/25040&token](https://congresarquitectura2016.org/es/flag/flag/likes_cominocats/25040?destination=printpdf/25040&token)