

COAC

Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > ESCUELA DE VERANO | Hormigón sin armaduras

ESCUELA DE VERANO | Hormigón sin armaduras ^[1]



ESCUELA DE VERANO 2019

Las **nuevas tecnologías** son grandes aliadas también para la construcción, especialmente en el campo de los materiales. Por eso, el próximo 13 de junio empieza un nuevo curso de la Escuela de Verano, en este caso dedicado al **'Hormigón sin armaduras'**.

El objetivo de esta formación es dar a conocer la construcción con hormigón con fibras y con poca armadura para elementos convencionales como pavimentos, techos, bigas, pilares o muros.

En este sentido, se estudiará la historia del hormigón con fibras y se entrará también en el cálculo del hormigón con fibras. Además, se analizarán las ventajas de distintas tipologías de hormigón como el de fibra de cristal y de carbono o el de fibra polimérica en

relación al de hormigón armado y se hará una pincelada sobre otras técnicas innovadoras como la impresión 3D. Por último, también se dedicará una sesión a conocer proyectos arquitectónicos contruidos con homigones y morteros con fibras.

El curso se divide en **cinco sesiones de 4 horas** y está dirigido por el prestigioso doctor arquitecto **Robert Brufau**.

Éste y todos los demás [cursos de la Escuela de Verano 2019](#) ^[2] tienen un **descuento del 20%**. [¡Inscríbete!](#) ^[3]

Demarcació:

[Barcelona](#) ^[4]

Data:

13 June 2019 to 09 July 2019

Inscripcions:

<https://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2631&lang=C>

Director/docent:

Directora: Robert Brufau

Source URL: <https://arquitectes.cat/en/node/31691?language=ca#comment-0>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/en/node/31691?language=ca>

[2] <https://www.arquitectes.cat/es/escolasert/escuela-verano/9-curso-que-no-te-puedes-perder-sobre-arquitectura-y-diseno-2019>

[3] <https://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2631&lang=E>

[4] <https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/763?language=ca>