



## Edificació / Equipaments

# Construcció del CaixaForum València a l'Àgora de la Ciutat de les Arts i les Ciències

### Client

Fundació "La Caixa"

### Arquitecte

Enric Ruíz-Geli – Cloud 9

### Localització

València

### Període de l'obra

Abril de 2020 – juny de 2022

### Col·laboradors

Xpiral, Ardèvol, BAC, JG Ingenieros, Integral Ingenieros

### Abast

Construcció del nou edifici que allotja l'equipament cultural dedicat a la divulgació cultural i científica. Les instal·lacions de 10.000 metres quadrats inclouen dues sales d'exposicions, un auditori amb capacitat per a unes 300 persones, una llibreria, un restaurant i un espai familiar educatiu.



## Descripció de l'obra

El disseny de l'edifici, a càrrec de l'arquitecte Enric Ruiz-Geli i el seu estudi Cloud 9, s'ha concebut com una creació artística en si mateix. La seva estructura conforma un paisatge a partir de diferents càpsules i una coberta colossal en què la sostenibilitat té un paper clau. D'aquesta manera, conviuen en harmonia l'arquitectura de l'edifici original i la intervenció arquitectònica per permetre'n l'ús cultural.

El projecte busca potenciar i conviure en l'emblemàtica Àgora de la Ciutat de les Arts i les Ciències respectant el concepte original de l'edifici com a espai de reflexió i, al mateix temps, transformant-lo en un nou espai cultural.

A la part central de la planta baixa s'ubiquen les dues sales d'exposicions, que creen una graderia que actuarà com a veritable àgora del projecte.

A un extrem de l'edifici se situa l'auditori amb capacitat per a 300 persones. A l'altre, la recepció, la llibreria i les oficines. D'altra banda, l'espai del restaurant ocupa un lloc privilegiat a un dels laterals de l'edifici, de manera que podrà tenir entrada i sortida independents.

A sobre de les sales d'exposicions, se situa l'espai familiar i educatiu CaixaForum Família.

Crèdits fotos: @Miguel Lorenzo. Fundació "La Caixa"  
@Máximo García. Fundació "La Caixa"

## Dades principals

<b>Micropilotes TITAN</b>	2.728 ml
<b>Estructura metàl·lica unió cargolada</b>	540.695 kg
<b>Envolupants vegetals</b>	855 m <sup>2</sup>
<b>Tarima de fusta</b>	1.861 m <sup>2</sup>
<b>Tancaments acústics</b>	2.205 m <sup>2</sup>

<b>Estructura de fibra de vidre revestida amb ceràmica de CUMELLA</b>	1.352 m <sup>2</sup>
<b>Sostre tensat</b>	861 m <sup>2</sup>
<b>Envoltant de cartó ondulat ignífug</b>	951 m <sup>2</sup>
<b>Sistemes avançats de climatització i confort, BMS, audiovisuals</b>	