

antorcha, f – pochodeň
EE.UU. – Estados Unidos
sombriilla, f – stínítko
rayo, m – paprsek
torso en gira – otáčející se torzo

Santiago Calatrava Valls

Santiago Calatrava nació en 1951 en Benimamét, provincia de Valencia. Después de sus estudios en Valencia, continuó sus estudios en Suiza en Zúrich. Allí después de acabar sus estudios de arquitectura y ingeniería estableció su primer estudio. Su primer trabajo importante fue la reconstrucción de la estación ferrocarril de Stadelhofen en Zúrich. El primer trabajo que podíamos ver en la presentación fue el del Torre de telecomunicación en Montjuïc- Barcelona. Esta torre fue construida para los Juegos Olímpicos de 1992. La inspiración de sus obras es siempre en la naturaleza. Por ejemplo la Torre de Montjuïc es una representación de la mano de un atleta que lleva una antorcha.

El siguiente proyecto fue el Museo de arte moderna (Milwaukee Art Museum) en Milwaukee – EE. UU.. Otro aspecto de la obras de Calatrava. es, que son perfectos en cuanto a la realización técnica. Por ejemplo el Milwaukee Art Museum es una visión del vuelo de un pájaro, por eso las alas del edificio se pueden mover. Al mismo tiempo las alas funcionan como una sombrilla, ahora hacen o impiden a los rayos de sol de entrar en el edificio.

El proyecto de Caltrava más conocido en España, es de seguro la Ciutat de les Arts y Ciències en Valencia, uno de los 12 tesoros de España. El complejo es de una mitad científico de otra un puesto turístico.

El tercer proyecto mostrado en la presentación fue la obra construida a Malmö en Suecia. La inspiración para este rascacielo había sido el cuerpo humano en gira El torso en gira es el segundo rascacielo residencial más alto de Europa, mide 190 m.

Las últimas dos secciones fueron dedicadas a las obras de ingeniería. Por primeros se trataba de puentes:

2001 Buenos Aires - Puente de la mujer(Argentina)

2007 Reggio Emilia(Italia)

2008 Venecia – Il quarto ponte su Canal Grande(Italia)

Las últimas obras presentadas fueron las estaciones de ferrocarriles

1998 Lisboa, Estación de Oriente(Portugal)

1994 Lyon de Antoine de Saint-Exupéry (Francia),

proyecto de WTC Transportation Hub en Nueva York