



PROYECTAR Y CONSTRUIR CON PREFABRICADOS

ÁREA PROYECTOS Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICOS | CURSO A.3

Patrocina



OBJETIVOS

La continua demanda de mayor calidad en la edificación unida a la necesidad de minimizar los costes de ejecución exige una transformación de los actuales procesos proyectual y constructivo. Una opción que cada vez está adquiriendo más presencia es el empleo de prefabricados en dichos procesos, que permite mejorar la calidad de lo construido, disminuir notablemente los tiempos de ejecución y minimizar los residuos.

Esta opción no sólo exige mano de obra especializada, sino un nuevo enfoque a la hora de proyectar y construir.

A través de diversos ejemplos reales construidos tendremos oportunidad de analizar diferentes elementos y sistemas prefabricados aplicables a la arquitectura, sus posibilidades y limitaciones, así como su repercusión económica en los costes de ejecución.

COORDINACIÓN

M^{ra} Carmen Luque Crespo. *Arquitecta. Fundación FIDAS.*

DURACIÓN, FECHAS, HORARIO Y LUGAR

12 horas.

7, 8 y 9 de noviembre de 2011 (De 17:00 a 21:00 horas).

Salón de Actos Fundación FIDAS. Sevilla.

MATRÍCULA (*)

99 € (Subvencionada): Arquitectos colegiados COAS, COAH, socios FIDAS y estudiantes ETSA.

198 € (Otros interesados).

(*) 25% de descuento sobre los importes anteriores en concepto de matrícula anticipada para las matrículas abonadas **hasta el 26 de octubre de 2011 inclusive**.

Gastos de cancelación de matrícula: 20% en concepto de gestión (40% para las efectuadas en la última semana antes del comienzo del curso) aplicables a los importes sin descuento.

Inscripción previa obligatoria: los interesados deberán reservar su plaza por teléfono (954 460 120 –Ext. 2 Formación) o a través del apartado de Formación de la página web de FIDAS.



PROGRAMA Y CONTENIDOS

Lunes 7 de noviembre de 2011.

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE PREFABRICACIÓN EN ARQUITECTURA.

Tipos de técnicas y sistemas de prefabricación. Posibilidades y limitaciones. Materiales y componentes. La concepción del proyecto con prefabricados. Coordinación dimensional y cumplimiento de normativa. Estado actual del tejido industrial.

EJEMPLOS REALES. EDIFICIOS DE EQUIPAMIENTO.

· CEIP Los Arenales. Guadalajara

· Guardería Can Roca. Terrasa.

Felipe Pich-Aguilera Baurier. *Arquitecto. Pich-Aguilera Arquitectos.*

Martes 8 de noviembre de 2011.

PREFABRICACIÓN PESADA.

Análisis de costes. Compatibilidad entre componentes y con otros elementos. Fabricación y puesta en obra. Reconstrucción de la continuidad.

EJEMPLOS REALES. EDIFICIOS DE VIVIENDA.

· Viviendas protegidas El Polvorí. Barcelona.

Felipe Pich-Aguilera Baurier. *Arquitecto. Pich-Aguilera Arquitectos.*

· Viviendas protegidas C/ Arrayán. Sevilla.

Félix Pozo Soro. *Arquitecto.*

Miércoles 9 de noviembre de 2011.

PREFABRICACIÓN LIGERA.

Reseña histórica.

La construcción desmontable como respuesta ante los problemas de habitabilidad.

Modulación, fabricación y montaje. La resolución del detalle constructivo.

Posibilidades de aplicación en edificios con estructura tradicional.

EJEMPLOS REALES. VIVIENDAS UNIFAMILIARES.

· Vivienda tipo kit para trabajadores temporeros. Prototipo E8. Cartaya (Huelva).

· Solarkit 2010. Proyecto de la Universidad de Sevilla para SolarDecathlon Europe 2010.

· Patio 2.12. Proyecto de las Universidades Andaluzas para SolarDecathlon Europe 2012.

Francisco Javier Terrados Cepeda. *Arquitecto.*