

DIRECCIÓN DE OBRA EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS NO TRADICIONALES (20 horas)

Contenidos

Historia y antecedentes

El acero y los perfiles

La madera: origen, secciones adecuadas, largos de presentación. El curado en origen y los tratamientos in situ. Las fijaciones recomendadas.

Definición, ventajas, normas y alcances

Acción de las cargas de viento, nieve, hielo y sismos

Transmisión de cargas

Criterios de dimensionado

Fundaciones

Paneles

Entrepisos y escaleras

Cubiertas

Tornillos y anclajes

Aislaciones y barreras

Sustratos, placas y sistemas de revestimiento exterior

Placas de yeso y accesorios

Instalaciones

Carpinterías

Detalles constructivos.