



Programa y temporalización

A).- DOCENCIA TEÓRICA:

SESIÓN 1: 3 horas. COAG.

MÓDULO 1. ENVOLVENTE TÉRMICA.

- 1.1.1 Manual trasventilada.
- 1.1.2 CTE-HE1. Edificio y envolvente.
- 1.1.3 Aislamiento. Termoenfoscados.
- 1.1.4 Euroclase. Reacción al fuego de los elementos constructivos.
- 1.1.5 Programa Therm de simulación de la envolvente.
- 1.1.6 Tanteo de transmitancias y condensaciones.
- 1.1.7 La termografía. El análisis del edificio enfermo.
- 1.1.8 Obra Casco vello de Vigo. Rehabilitación de manzana. Premios COAG XV 2012.
- 1.1.9 Obra de Ampliación del Parque Central de Bomberos. Termoenfoscado y trasventilada.
- 1.1.10 Sistemas de fachada trasventilada.
- 1.1.11 S.A.T.E. Sistema de aislamiento térmico exterior.
- 1.1.12 San Francisco. Diagnóstico da fachada en edificios antigos.

SESIÓN 2: 3 horas. COAG.

MÓDULO 2. OBRA DE EDIFICIO DE VIVIENDAS EN LA AVENIDA DE CASTELAO Nº71.

- 1.1.13 I.T.E. Informe de Inspección Técnica de Edificación.
- 1.1.14 CE3X.
- 1.1.15 Proyecto básico y de ejecución para la conservación, mejora de la calidad y eficiencia energética de edificio de 13 plantas y 49 viviendas. Avenida de Castelao nº71 de Vigo.
- 1.1.16 Detalles constructivos y materiales. Termoenfoscado en cantos de forjado y pilares, lana de roca de 80 mm. y fachada trasventilada de composite de aluminio, cubiertas planas, SATE lana de roca, SATE mineral.

MÓDULO 3. OBRA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ZAMANES.

- 1.1.17 Memoria constructiva.
- 1.1.18 DB-HE.
- 1.1.19 LIDER.
- 1.1.20 CALENER.
- 1.1.21 Detalles constructivos y materiales. Cubierta en pendiente, SATE poliestireno estruido de 80 mm., soleras aisladas (CAVITI), encuentro de SATE con carpintería.
- 1.1.22 Planos.
- 1.1.23 Documentación fotográfica.

SESIÓN 3: 3 horas. COAG.

MÓDULO 4. OBRA DE CENTRO PARA EQUIPACIONES DE TORROSO.

- 1.1.24 LIDER.
- 1.1.25 CALENER.
- 1.1.26 Detalles constructivos y materiales. Cubierta Kalzip engatillada, aislamientos de lana de roca y lana de vidrio, soleras aisladas, doble carpintería, cubierta plana no transitable.
- 1.1.27 Planos.
- 1.1.28 Documentación fotográfica.
- 1.1.29 Videos de la secuencia de obra.
- 1.1.30 Virtualizaciones.



B).- DOCENCIA TEÓRICO – PRÁCTICA:

SESIÓN 4: 3 horas. CASCO VELLO DE VIGO.

PRESENTACIÓN DE MUESTRAS Y MAQUETAS EN EL ESTUDIO.

VISITA A OBRA MÓDULO 5. REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS PARA VIVIENDAS EN EL CASCO VELLO DE VIGO. PREMIOS COAG XV 2012.



Estudio en el casco vello de Vigo.



Colexio Oficial de
Arquitectos de Galicia

DOCENCIA PRÁCTICA:

SESIÓN 5: 2 horas. AVENIDA DE CASTELAO Nº71 - VIGO.

VISITA A OBRA MÓDULO 2. EDIFICIO DE VIVIENDAS - AVENIDA DE CASTELAO Nº71.

SESIÓN 6: 2 horas. ZAMANES – VIGO.

VISITA A OBRA MÓDULO 3. OBRA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN ZAMANES.

SESIÓN 7: 2 horas. TORROSO – MOS.

**VISITA A OBRA MÓDULO 4. OBRA DE CENTRO PARA EQUIPACIÓNS, EQUIPAMENTOS
E DOTACIÓNS RURAIS DE TORROSO.**



Módulo 2. Edificio de viviendas Castelao 71.



Módulo 2. Edificio de viviendas castelao 71.



Módulo 3. Vivienda unifamiliar en Zamanes.



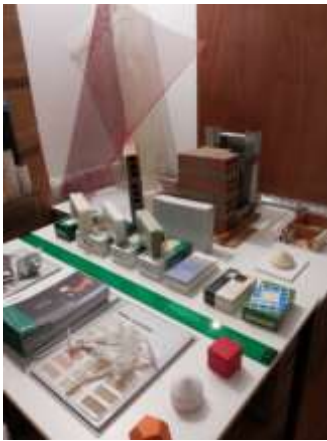
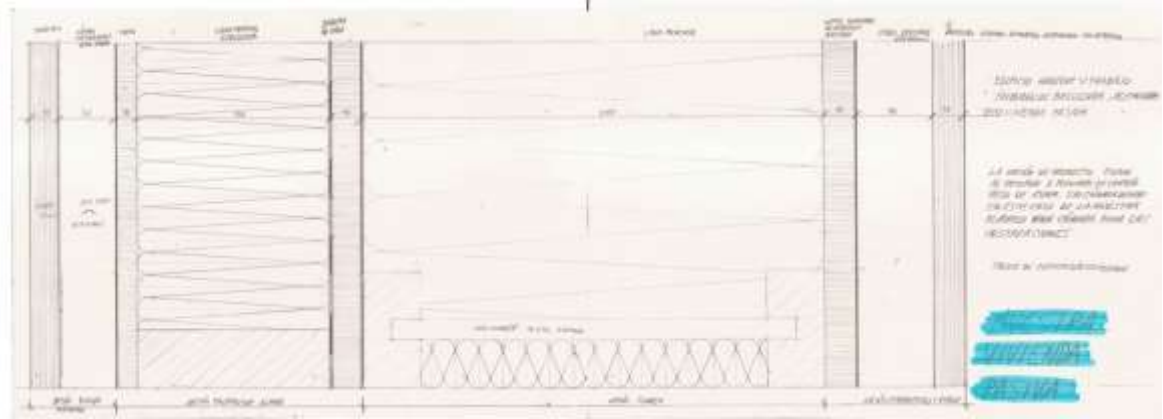
Módulo 3. Vivienda unifamiliar en Zamanes.



Muestra de fachada trasventilada del edificio de viviendas de Castelao 71.



Maqueta de trabajo 1/1. Fachada vivienda pasiva.



Materiales y maquetas de trabajo.



Maqueta de traballo 1/1. Fachada o cuberta de bandeja perfilada de aluminio Kalzip.



Módulo 4. Auditorio de Torroso.



Aislamientos de lana mineral de vidrio.



Lana mineral de roca.



Cubiertas especiales.





Casco vello de Vigo. PREMIOS COAG XV 2012.



Taller de eficiencia energética en el mercado de Tomiño. Aislamientos reflectivos.



Termoenfocado a la espera trasventilada en el Parque Central de Bomberos.