



COLEXIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE GALICIA



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

C U R S O D E P O S T G R A D O E N

INSPECCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS

SANTIAGO DE COMPOSTELA

2010-2011

DIRECTOR ACADÉMICO:

ANTONIO RAYA DE BLAS

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE:

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICAS

ENTIDAD COLABORADORA:

COLEXIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE GALICIA. COAG

MÓDULO 1: REDACCIÓN DE INFORMES DE INSPECCIÓN TÉCNICA DE EDIFICIOS

17 DE DICIEMBRE DE 2010

MAT_01

9:30 a 11:30

LA INSPECCIÓN TÉCNICA DE LOS EDIFICIOS. ORDENANZAS EN GALICIA

D. Mariano De Labra Morán

Arquitecto

MAT_02

12:00 a 14:00

16:00 a 18:00

EL ARQUITECTO EN LA INSPECCIÓN SISTEMÁTICA DE EDIFICIOS

D. Ramón Muñoz Jordán

Arquitecto

MAT_03

18:30 a 20:30

ASPECTOS GENERALES SOBRE LA METODOLOGÍA EN LA DIAGNOSIS

D. César Díaz Gómez

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña

18 DE DICIEMBRE DE 2010

MAT_07

9:30 a 11:30

12:00 a 14:00

PATOLOGÍA HABITUAL EN EDIFICIOS RESIDENCIALES MODERNOS

D. César Díaz Gómez

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña

14 DE ENERO DE 2011

MAT_04

9:30 a 11:30

12:00 a 14:00

METODOLOGÍA DE ESTUDIO DE LESIONES

D. José Antonio Amor Cagiao

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_05

16:00 a 18:00

ORIGEN DE LAS LESIONES: MECÁNICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS

D. Jorge Aragón Fitera

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_06

18:30 a 20:30

GENERALIDADES DEL DETERIORO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS

D. Joaquín Fernández Madrid

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de A Coruña

15 DE ENERO DE 2011

MAT_09

9:30 a 11:30

12:00 a 14:00

ASPECTOS PRÁCTICOS Y NORMATIVOS DE LA INSPECCIÓN DE EDIFICIOS

D. Luis Jurado Téllez

Arquitecto. Perito judicial

21 DE ENERO DE 2011

MAT_10

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

PRÁCTICA. VISITA OBRA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_11

16:00 a 20:00

PRÁCTICA. VISITA OBRA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

22 DE ENERO DE 2011

MAT_11

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

REDACCIÓN DE INFORMES DE PATOLOGÍA

D. Domingo Pellicer Daviña

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de Navarra

28 DE ENERO DE 2011

MAT_12

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

PARTICULARIDADES DE LA ITE DE EDIFICIOS: ERRORES COMUNES

D. Santiago Muñiz Gómez

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_13

16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LA RESPONSABILIDAD LEGAL DE LA ITE

D. José Ángel Hermo Túñez

Arquitecto

29 DE ENERO DE 2011

MAT_14

9:30 a 11:30

LA EXPERIENCIA DE ITE EN SANTIAGO DE COMPOSTELA

D. Ángel Panero Pardo

Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

MAT_15

12:00 a 14:00

LA EXPERIENCIA DE ITE EN EL IGVS-COAG

D. Felipe Lariño Noia

Arquitecto

04 DE FEBRERO DE 2011

MAT_17

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

PLANES DE MANTENIMIENTO

D. Felipe Pérez-Somarriba Remírez de Esparza

Arquitecto. Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Alfonso X el Sabio

MAT_16

16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

ORIGEN DE LAS LESIONES DESDE EL PROYECTO

D. Francisco Javier Estévez Cimadevila

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de A Coruña



05 DE FEBRERO DE 2011

MAT_17

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

PRÁCTICA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MÓDULO 2: INSPECCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

25 DE FEBRERO DE 2011

MAT_18
9:30 a 11:30

RECURSOS INFORMÁTICOS EN LA EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE LESIONES

D. Emilio Martín Gutiérrez

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_19
12:00 a 14:00
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE APEO.

D. José Ignacio García Casas

Dr. Arquitecto. Jefe de la Unidad T.E.C. de Ruinas. Ayuntamiento de Madrid

04 DE MARZO DE 2011

MAT_20
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

DEMOLICIONES

D. José Miguel Ávila Jalvo

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid

11 DE MARZO DE 2011

MAT_21
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

DAÑOS POR INCENDIOS EN LA ESTRUCTURAS

D. José María Izquierdo y Bernaldo de Quirós

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Jefe del Departamento de Rehabilitación del Instituto Técnico de Materiales y Construcciones, S.A. (INTEMAC)

MAT_22
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LESIONES, ORIGEN Y REPARACIÓN EN CIMENTACIONES

D. Juan Bautista Pérez Valcárcel

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de A Coruña

12 DE MARZO DE 2011

MAT_23
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES, ORIGEN Y REPARACIÓN EN SISTEMAS PORTICADOS DE HORMIGÓN

D. Francisco Javier Estévez Cimadevila

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de A Coruña

25 DE MARZO DE 2011

MAT_24
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES, ORIGEN Y REPARACIÓN EN FORJADOS

D. Jorge Aragón Fitera

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_29
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LESIONES, ORIGEN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

D. Rafael Martínez Lasheras

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid

26 DE MARZO DE 2011

MAT_25
9:30 a 14:00

PRÁCTICA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña
D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela
D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

01 DE ABRIL DE 2011

MAT_26
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES DE ORIGEN BIOLÓGICO EN MADERA

D. Manuel Touza Vázquez

Dr. Ingeniero de Montes. Centro de Innovación y Servicios Tecnológicos de la madera de Galicia

MAT_27
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LESIONES Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA

D. José Antonio Vázquez Rodríguez

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

02 DE ABRIL DE 2011

MAT_25
9:30 a 14:00

PRÁCTICA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia
D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña
D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela
D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

08 DE ABRIL DE 2011

MAT_28
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LA EXPERIENCIA DE LA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA

D. Francisco Arriaga Martitegui

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid

MAT_30
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LESIONES EN MUROS DE FÁBRICAS

D. Manuel Freire Tellado

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

09 DE ABRIL DE 2011

MAT_31
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN EN MUROS DE FÁBRICAS

D. Manuel Freire Tellado

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MÓDULO 3: INSPECCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CERRAMIENTOS, PARTICIONES, ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES DEL EDIFICIO

06 DE MAYO DE 2011

MAT_32
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES EN CERRAMIENTOS HORIZONTALES: CUBIERTAS, TEJADOS Y AZOTEAS

Dña. Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Dra. Arquitecta. Profesora de la Universidad de Navarra.

MAT_33
16:00 a 18:00

LESIONES EN CERRAMIENTOS VERTICALES: FACHADAS

Dña. Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Dra. Arquitecta. Profesora de la Universidad de Navarra.

MAT_34
18:30 a 20:30

ORIGEN DE LESIONES EN FACHADAS

D. José Antonio Amor Cagiao

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

07 DE MAYO DE 2011

MAT_35
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN

D. José Fernández Salas

Aparejador. Arquitecto. Profesor Titular de la Universidad de A Coruña

20 DE MAYO DE 2011

MAT_36
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES EN CERRAMIENTOS ENTERRADOS: SÓTANOS

D. Félix Lasheras Merino

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad Politécnica de Madrid

MAT_37
16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

LESIONES EN APLACADOS Y REVESTIMIENTOS PÉTREOS

D. Joaquín Fernández Madrid

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad de A Coruña

21 DE MAYO DE 2011

MAT_38
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES EN ACABADOS SUPERFICIALES: MORTEROS, PAVIMENTOS, FALSOS TECHOS Y PINTURAS

Dña. María Cruz Iglesias Martínez

Dra. Arquitecta. Catedrática de la Universidad de A Coruña

27 DE MAYO DE 2011

MAT_39
9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

LESIONES EN PARTICIONES INTERIORES Y ESCALERAS

D. José Ramón Garitaonandia de Vera

Dr. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_40
16:00 a 19:00

PRÁCTICA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

19:30 a 21:00

CHARLA TÉCNICA CYPE INGENIEROS. Presentación de los productos y servicios de la empresa.

28 DE MAYO DE 2011

MAT_41

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

HUMEDADES

Dña. Soledad García Morales

Dra. Arquitecta. Profesora de la Universidad Politécnica de Madrid

03 DE JUNIO DE 2011

MAT_42

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

**LESIONES EN HUECOS DE FACHADA
DEFICIENCIAS TÉRMICAS**

D. Antonio Raya De Blas

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_43

16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

DEFICIENCIAS ACÚSTICAS

D. José Luis González Moreno-Navarro

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña

04 DE JUNIO DE 2011

MAT_44

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

DEFICIENCIAS EN INSTALACIONES I: ELECTRICIDAD Y GAS

Dña. María Jesús Dios Vieitez

Dra. Arquitecta. Profesora de la Universidad de A Coruña

10 DE JUNIO DE 2011

MAT_46

9:30 a 11:30

DEFICIENCIAS EN INSTALACIONES II: SANEAMIENTO Y FONTANERÍA

D. Agustín Rico Ortega

Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_40

12:00 a 14:00

PRÁCTICA

D. Eduardo Alonso Lois. Arquitecto. Director de la CAT del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia

D. Jorge Aragón Fitera. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

D. Ángel Panero Pardo. Arquitecto. Director de la Oficina Técnica del Consorcio de Santiago de Compostela

D. Antonio Raya de Blas. Arquitecto. Profesor de la Universidad de A Coruña

MAT_45

16:00 a 18:00
18:30 a 20:30

DEFICIENCIAS EN INSTALACIONES III: CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN

D. Juan Luis Fumadó Alsina

Dr. Arquitecto. Catedrático de la Universidad Politécnica de Cataluña

11 DE JUNIO DE 2011

MAT_47

9:30 a 11:30
12:00 a 14:00

DEFICIENCIAS EN LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

D. José Luis Posada Escobar

Arquitecto. Jefe de Área de Seguridad y Accesibilidad del Ministerio de la Vivienda

Con la colaboración de:



Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción