



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

PATOLOGÍA y REHABILITACIÓN de FACHADAS y CUBIERTAS

¡ síguela por internet !



Ponente: D^a Ana Sánchez-Ostiz.
Dra.Arquitecta

14, 15 y 16 de OCTUBRE de 2013

de 16:00 a 20:00 horas

GABINETE TÉCNICO DEL COAT DE GIPUZKOA
P^o Árbol de Gernika 23 – Donostia San Sebastián

ORGANIZADO POR



COLABORA



OBJETIVOS

Gran parte del trabajo que realizamos últimamente está centrado en intervenciones en materia de rehabilitación, en su mayoría en rehabilitación de fachadas y cubiertas.

El objetivo de este curso es el estudio de las lesiones que pueden aparecer en las fachadas y cubiertas desde el punto de vista de su misión como cerramiento del edificio.

Se estudiarán las lesiones más habituales que aparecen. De estas lesiones se tratarán: los síntomas, las causas, la prevención y la reparación.

Para que el curso resulte más práctico, cada tema se ilustrará con ejemplos y casos reales.

PROGRAMA

LESIONES DE FACHADAS

1.- Acciones que actúan sobre las fachadas y Deterioro de la materia.

- 1.1. Acciones físicas
- 1.2. Acciones químicas
- 1.3. Corrosión química
- 1.4. Corrosión electroquímica
- 1.5. Pudrición
- 1.6. Destrucción de la madera
- 1.7. Destrucción de materiales por radiación ultravioleta del sol

2.- Variaciones dimensionales reversibles e irreversibles. Estudio de los síntomas, las causas. Prevención y reparación.

- 2.1. Variaciones dimensionales reversibles
- 2.2. Variaciones dimensionales irreversibles. Dilatación potencial de los materiales cerámicos

3.- Lesiones de origen higrotérmico. Estudio de los síntomas, las causas. Prevención y reparación.

- 3.1. Deficiencias del aislamiento térmico. Puentes térmicos.
- 3.2. Incidencia de la presencia de humedades.
- 3.3. Sistemas de reparación. Mejora del aislamiento térmico

4.- Lesiones de los puntos singulares

LESIONES DE CUBIERTAS

1.- Patología de cubiertas planas

- 1.1. Tipologías de cubiertas a rehabilitar
- 1.2. Lesiones del soporte de cobertura
- 1.3. Lesiones de la impermeabilización
- 1.4. Lesiones debidas al mal comportamiento térmico e higrotérmico
- 1.5. Lesiones de la capa de protección y acabado
- 1.6. Lesiones del sistema de evacuación de aguas
- 1.7. Lesiones de los puntos singulares

2. Reparación de cubiertas planas

3. Casos de rehabilitación de cubiertas planas

4.- Patología de cubiertas inclinadas

- 4.1. Tipologías de cubiertas a rehabilitar
- 4.2. Lesiones del soporte de cobertura
- 4.3. Lesiones de la cobertura
- 4.4. Lesiones debidas al mal comportamiento térmico e higrotérmico
- 4.5. Lesiones del sistema de evacuación de aguas
- 4.6. Lesiones de los puntos singulares

5. Reparación de cubiertas inclinadas

6. Casos de rehabilitación de cubiertas inclinadas

PONENTE

D^a Ana Sánchez-Ostiz.

Dra. Arquitecta.

OCTUBRE

| lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado | domingo |
|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

lunes, martes y miércoles, de 16:00 a 20:00

12 HORAS LECTIVAS

Lugar: GABINETE TÉCNICO DEL COAAT GIPUZKOA
Pº Árbol de Gernika, 23 Donostia – San Sebastián

Precio no colegiados: 190 euros

Precio colegiados: 100 euros

Colegiados carrera finalizada en los últimos 4 años: 50 euros

*Las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, así como las asistencias inferiores al 75% de las horas lectivas, no acceden a la subvención.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a todos los/as colegiado/as con una asistencia superior al 75% de la horas lectivas, disponible directamente desde la página web del Colegio.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 7 de OCTUBRE de 2013, a las 13 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:

Compártelo en: [twitter](#)



@COATIENavarra