

REHABILITACIÓN, REPARACIÓN y REFUERZO ESTRUCTURAL. M3. ESTRUCTURAS DE FÁBRICA

Contingencias de las Intervenciones tras la ITE-IEE y el informe de Patologías

Línea Formativa: GESTION DE RIESGOS EN PROCESO EDIFICATORIO // INSPECCIÓN TÉCNICA y REHABILITACIÓN

PONENTES / HIZLARIAK:

D. José Moriana Pericet. . Arquitecto . Director Técnico de CEMOSA y formador en los COAs.

OBJETIVO: Enunciar y desarrollar las diferentes opciones de reparación y refuerzo que pueden originar los daños en una edificación, y que pueden afectar a los diferentes elementos estructurales que lo integran. Calcular diferentes tipos de refuerzos en las estructuras de fabrica, rehabilitando los elementos estructurales tanto en lo relacionado con su resistencia como en su deterioro frente a la humedad
Proporcionar a los alumnos la formación adecuada que les capacite para efectuar una reparación y/o refuerzo, lo más acertado posible, del estado de conservación de un edificio, aprendiendo:

- Una metodología ordenada que permita un mayor rigor y precisión en el refuerzo y/o reparación.
- Las técnicas de reparación y/o refuerzo más innovadoras.
- Las alternativas a plantear, para la reparación de las patologías observadas así como su estimación de coste.

PROGRAMA 12-06-2019.

09:00-09:30 El muro de Fábrica

- Conceptos básicos. Estructura. Características y tipos
- Los materiales pétreos y cerámicos en la construcción con fábricas
- Intervención y tratamiento

09:30-10:30 Proyecto de actuación

- Contenido
- Proceso de intervención. Estudio patológico
 - Observación, Toma de datos, Análisis. Diagnóstico y Propuesta de actuación

10:30-11:30 Criterios básicos para la reparación de Estructuras de Fábricas

- Introducción. Reparaciones de humedades en muros
 - Electro osmosis
 - Barrera química
 - Otras acciones
- Tratamientos para evitar el deterioro de las fábricas de ladrillo (cara vista) como repararlo

11:30-12:00 DESCANSO

12:00-13:00 Tratamientos de núcleo y revestimientos

- Factores que inciden en la protección y conservación (inyecciones de cal/resinas)
- Tratamiento de los elementos de revestimiento

13:00-14:00 Medidas de actuación. Obtención de datos. Reparación estructural

- Proceso. reparación del muro: Ensayos químicos, Físicos, destructivos, no destructivos...
- Análisis de los distintos elementos. Problemas higrotérmicos y su repercusión en la estructura.

14:00-14:30 Ejecución de los apeos, previos a la reparación estructural

- Dónde realizar el apeo
- Cómo realizar el apeo

16:00-18:30 Cálculos de Rehabilitación de muros de Fábrica

- Comprobación de estructuras Muro de Fabrica. Aspectos Generales. DB SE Fábricas
- Introducción
- Base de Cálculo
- Peritacion de elementos estructurales

- Refuerzos de muros
- Refuerzo mediante recrecido
- Refuerzo tratamiento químico

- Cálculos

18:30-19:15 Informe ejemplo rehabilitación de una estructura de Fábrica

La organización se reserva el derecho de introducir variaciones en el programa. FORMACIÓN GIPUZKOA. Nieves Rubio

Antolakuntzak bere gain hartzen du egitarauak aldatetak sartzeko eskubidea. FORMAKUNTZA GIPUZKOA

LUGAR DE CELEBRACION / LEKUA : DELEGACIÓN EN GIPUZKOA DEL COAVN / EHAEOKO GIPUZKOAKO EGOITZA (Frantzia hiribidea, 11. Donostia)

INSCRIPCIÓN : Se formalizará en la Delegación vía e-mail enviando el formulario circulado, debidamente cumplimentado, haciendo click en el botón "enviar correo electrónico" a factur@coavnss.org y adjuntando el abonaré de pago. El envío lo recibe Nerea en factur@coavnss.org, para cualquier aclaración. **Especificar si es a vuestro nombre o a nombre de alguna sociedad a quien hay que emitir la factura en el boletín.** El plazo de inscripción se cierra el **jueves 06/06/19 a las 00:00 o hasta completar PLAZAS (42).**

IZEN-EMATEA: Gipuzkoako ordezkartizan gauzatuko da posta elektronikoko bidez, behar bezala betetako zirkularreko inprimakia bidalita. Horretarako factur@coavnss.org, helbidera bidali "posta elektronikoa bidali" botoia sakatuz eta ez ahaztu ordainketa ziurtagiria ere atxikitzea. Edozein azalpenetarako, bidalketa Nereak jasoko du factur@coavnss.org, helbidean. **Adierazi zuen izenean edo beste elkarte baten izenean izango den buletinean igorri beharreko faktura. Izen-emateko epea osteguna, 2019-06-06, 00:00ak artekoa da edo lekuak (42) bete arte**

MATRICULA / MATRIKULA :

Abonar en la cuenta de la Caja de Arquitectos nº.

Arquitectos Colegiados COAVN/EHAEOKo arkitekto elkargokideak: **25€**

Otros/Besteak : **120€**

ES91-3183-2000-2110-0485-2420

NÚMERO CSCAE*	<input type="text"/>
NOMBRE COMPLETO	<input type="text"/>
FACTURA A NOMBRE DE	<input type="text"/>
D.N.I. o C.I.F.*	<input type="text"/>
TELÉFONO	<input type="text"/>
DIRECCIÓN*	<input type="text"/>
POBLACION*	<input type="text"/>
C.P.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
PROFESIÓN*	<input type="text"/>

CSCAE ZENBAKIA*	<input type="text"/>
IZENA ETA ABIZENA	<input type="text"/>
FAKTURA NOREN IZENEAN	<input type="text"/>
N.A.N./I.F.K.*	<input type="text"/>
TELÉFONOA	<input type="text"/>
HELBIDEA*	<input type="text"/>
HERRIA*	<input type="text"/>
P.K.*	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
LANBIDEA*	<input type="text"/>

* Rellenar en caso de no ser Arquitecto colegiado en Gipuzkoa

*Derrigorrez bete behar dute Gipuzkoako Arkitektoen Elkargoko kideak ez direnek