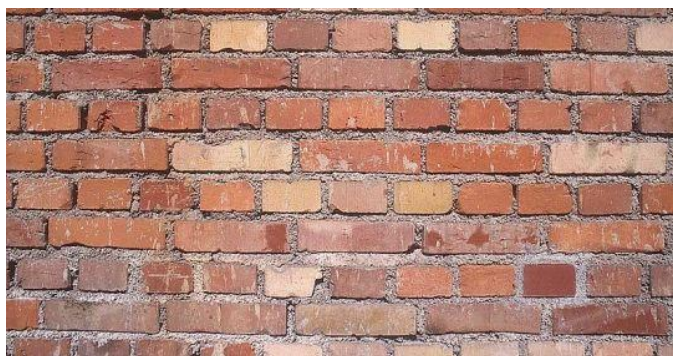


JORNADA TÉCNICA | 5 horas

Patología, inspección, diagnóstico e intervención en estructuras de fábrica



Fecha: 19 de abril de 2016
Hora: Mañana (ver programa al dorso)
Lugar: Instituto Valenciano de la Edificación (IVE)
Dirección: C/ Tres Forques, 98, Valencia
Precio: 40€ (tarifa general) / 30€ (tarifa reducida)
Programa R: ● Módulo "Rehabilitación estructural"

Inscripción en [CFP - UPV](#)

.....

El objeto de la jornada es profundizar en las diferentes etapas del proceso de rehabilitación de estructuras de fábrica. Para ello se hará un repaso de las causas y tipos de procesos patológicos, se mostrarán diferentes pruebas, instrumentos y técnicas que puedan ayudar al profesional en la toma de decisiones, se expondrán los criterios de intervención para que pueda plantear, de manera fundamentada, propuestas de intervención acordes a las lesiones y daños detectados con unos costes razonables. El alumno al finalizar dispondrá de las herramientas necesarias para abordar un proyecto de rehabilitación de una estructura de fábrica.

.....

Patrocina



*NOTA: La tarifa reducida de 30€ se aplicará a desempleados y estudiantes, así como a profesionales empleados o colegiados en entidades miembro del Patronato IVE.

Plazas gratuitas limitadas para profesionales en situación de desempleo. Consultar disponibilidad [aquí](#)

- 9:00 Acreditación de los asistentes
- 9:10 **Bienvenida e inauguración de la jornada**
- 9:15 **Introducción a las estructuras de fábrica: aspectos generales, propiedades y tipos**
Carlos Lerma Elvira, Doctor Arquitecto, Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad Politécnica de Valencia [+info](#)
- 10:00 **Comportamiento y caracterización mecánica de obras de fábrica. Análisis estructural de obras de fábrica**
Adolfo Alonso, Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia [+ info](#)
- 11:00 Pausa
- 11:30 **Monitorización, diagnóstico e instrumentación en obras de fábrica**
Javier Yuste Navarro, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos [+info](#)
- 12:15 **Bases de cálculo y patología de las obras de fábrica**
Bernardo Perepérez Ventura, Doctor Arquitecto, Catedrático del Departamento de Construcciones Arquitectónicas de la Universidad Politécnica de Valencia [+info](#)
- 13:15 **Criterios de intervención en estructuras de fábrica**
Camilla Mileto, Departamento de Composición Arquitectónica de la Universidad Politécnica de Valencia [+ info](#)
- 14:15 **Rehabilitación de estructuras de fábrica con morteros de cal y sistemas TRM (textile reinforced mortars)**
Julia Gómez Díaz, Arquitecta de Interiores, Dpto. Técnico de SIKA [+ info](#)
- 14:45 Cierre de la jornada

MÁSTER EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA



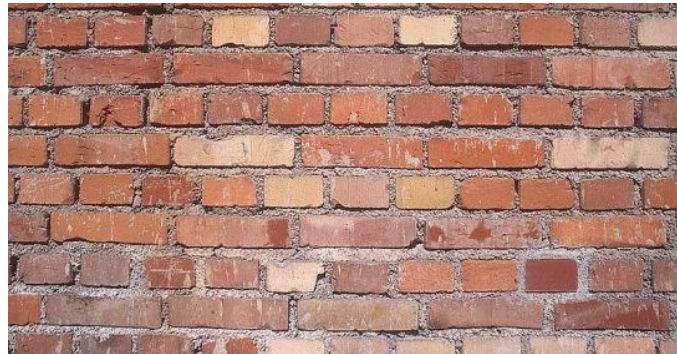
Esta jornada forma parte del máster en “Rehabilitación de Edificios y Regeneración Urbana” desarrollado por el Instituto Valenciano de la Edificación en colaboración con la DG de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración Urbana de la Generalitat Valenciana y contribuye a la obtención del módulo de “Rehabilitación estructural”. [Más información.](#)

El objeto de este Máster y de todas las actividades que en él se engloban, es facilitar la adaptación de los técnicos vinculados al sector de la construcción a las exigencias técnicas de los procesos de rehabilitación de edificios y regeneración urbana, en distintos grados y niveles de complejidad. Pero también, desarrollar el nuevo perfil profesional especializado en la gestión de estos procesos.

Se pretende una formación flexible y adaptada a las necesidades del profesional en base a créditos acumulativos que permiten la obtención de certificados de **experto** (150h), diplomas de **especialización** (300h) y **máster** (600h).

JORNADA TÈCNICA | 5 hores

Patologia, inspecció, diagnòstic i intervenció en estructures de fàbrica



Data: 19 d'abril de 2016
Hora: Matí (veure programa al dors)
Lloc: Institut Valencià de l'Edificació (IVE)
Adreça: C/ Tres Forques, 98, Valencia
Preu: 40€ (tarifa general) / 30€ (tarifa reduïda)
Programa R: ● Mòdul "Rehabilitació estructural"

Inscripció en [CFP - UPV](#)

.....

L'objecte de la jornada és aprofundir en les diferents etapes del procés de rehabilitació d'estructures de fàbrica. Per a açò es farà un repàs de les causes i tipus de processos patològics, es mostraran diferents proves, instruments i tècniques que puguem ajudar al professional en la presa de decisions, s'exposaran els criteris d'intervenció perquè puga plantejar de manera fonamentada, propostes d'intervenció amb concordança a les lesions i danys detectats amb uns costos raonables. L'alumne, en finalitzar, disposarà de les eines necessàries per a abordar un projecte de rehabilitació d'estructures de fàbrica.

.....

Patrocina



*NOTA: La tarifa reduïda de 30€ s'aplicarà a aturats i estudiants, així com a professionals empleats o col·legiats en entitats membre del Patronat IVE.
Places gratuïtes limitades per a professionals en situació de desocupació. Consultar disponibilitat [ací](#).

- 9:00 Acreditació dels assistents
- 9:10 **Benvinguda e inauguració de la jornada**
- 9:15 **Introducció a les estructures de fàbrica: aspectes generals, propietats i tipus**
Carlos Lerma Elvira, Doctor Arquitecte, Departament de Construccions
Arquitectòniques de la Universitat Politècnica de València [+info](#)
- 10:00 **Comportament i caracterització mecànica de obres de fàbrica. Anàlisi estructural de obres de fàbrica**
Adolfo Alonso, Departament de Mecànica dels Mitjans Continus i Teoria de les Estructures de la Universitat Politècnica de València. [+info](#)
- 11:00 Pausa
- 11:30 **Monitorització, diagnòstic i instrumentació en obres de fàbrica**
Javier Yuste Navarro, Enginyer de Camins, Canals i Ports [+info](#)
- 12:15 **Bases de càlcul i patologia de les obres de fàbrica**
Bernardo Perepérez Ventura, Doctor Arquitecte, Catedràtic del Departament de Construccions Arquitectòniques de la Universitat Politècnica de València. [+info](#)
- 13:15 **Criteris d' intervenció en estructures de fàbrica**
Camilla Mileto, Departament de Composició Arquitectònica de la Universitat Politècnica de València [+ info](#)
- 14:15 **Rehabilitació d'estructures de fàbrica amb morters de calç i sistemes TRM (textile reinforced mortars)**
Julia Gómez Díaz, Arquitecta d'interiors, Departament Tècnic de SIKA [+ info](#)
- 14:45 Tancament de la jornada

MÀSTER EN REHABILITACIÓ D'HABITATGES I REGENERACIÓ URBANA



Esta jornada forma part del màster en "Rehabilitación d'Edificis i Regeneració Urbana" desenrotllat per l'Institut Valencià de l'Edificació en col·laboració amb la DG d'Habitatge, Rehabilitació i Regeneració Urbana de la Generalitat Valenciana i contribueix a la obtenció del mòdul de "Rehabilitació estructural". [Més informació.](#)

L'objecte d'este Màster i de totes les activitats que en ell s'engloben, és facilitar l'adaptació dels tècnics vinculats al sector de la construcció a les exigències tècniques dels processos de rehabilitació d'edificis i regeneració urbana, en distints graus i nivells de complexitat. Però també, desenrotllar el nou perfil professional especialitzat en la gestió d'estos processos.

Es pretén una formació flexible i adaptada a les necessitats del professional basant-se en crèdits acumulatius que permeten l'obtenció de certificats d'**expert** (150h), diplomes d'**especialització** (300h) i **màster** (600h).