

JORNADA TÉCNICA | 5 horas

Patología, inspección, diagnóstico e intervención en estructuras metálicas



Fecha: 6 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 metálicas. 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 estructuras metálicas.

Patrocina



*NOTA: La tarifa reducida de 30€ se aplicará a desempleados, estudiantes, alumni y personal UPV, 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](#)

- 09.00 Acreditación de los asistentes
- 09.15 Bienvenida e inauguración de la jornada**
- 09.30 Introducción las estructuras metálicas: Aspectos generales. Estructuras metálicas, propiedades y tipos de metales**
D. José Ramón Atienza Reales. Catedrático de Estructuras y Puentes Metálicos de la ETS/CGP, UPV, [+ info](#)
- 10.15 Lesiones en estructuras metálicas.**
Luis de Mazarredo Aznar, Arquitecto, Departamento de Mecánica de los medios continuos y Teoría de las Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia. [+ info](#)
- 11.00 Pausa
- 11.30 Peritaje estructuras metálicas**
Ernesto Fenollosa. Dr. Arquitecto. Departamento de Mecánica de los medios continuos y Teoría de las Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia [+ info](#)
- 12.15 Indicaciones para la reparación de estructuras metálicas y normativa de referencia**
José Monfort Leonart. Arquitecto. Departamento de Mecánica de los medios continuos y Teoría de las Estructuras de la Universidad Politécnica de Valencia. [+ info](#)
- 13.00 Herramientas para la evaluación estructural: CYPE 3D y CYPECAD en rehabilitación de estructuras metálicas.**
Carlos Fernández, Director Técnico de CYPE
- 13.45 Criterios para el refuerzo de estructuras metálicas: Rehabilitación del “Círculo de Bellas Artes” i la “Casa Encendida”**
Jesús Hierro Sureda, Arquitecto, Escuela de Arquitectura de la Universidad Europea de Madrid [+ info](#)
- 14.30 Cierre de la jornada

MATERIAL ENTREGABLE



Todos los asistentes a la jornada recibirán, por cortesía de CYPE, una licencia temporal de los programas de estructuras de CYPE. Asimismo, se realizará un sorteo entre los asistentes de una licencia de CYPECAD y CYPE 3D base, valorada en más de 1.800€.

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 metàl·liques



Data: 6 d'abril de 2016
Hora: Matí (veure programa al dors)
Lloc: Institut Valencià de l'Edificació (IVE)
Adreça: C/ Tres Forques, 98, València
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 metàl·liques. Per a açò es farà un repàs de les causes i tipus de processos patològics, es mostraran diferents proves, instruments i tècniques que puguen ajudar al professional en la presa de decisions, s'exposaran els criteris d'intervenció perquè puga plantejar de manera fonamentada, propostes d'intervenció concordes 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 metàl·liques.

Patrocina



*NOTA: La tarifa reduïda de 30€ s'aplicarà a aturats, estudiants, alumni i personal UPV, 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](#).

- 09.00 Acreditació dels assistents
- 09.15 Bienvenida i inauguració de la jornada**
- 09.30 Introducció les estructures metàl·liques: Aspectes generals. Estructures metàl·liques, propietats i tipus de metalls**
D. José Ramón Atienza Reales. Catedràtic d'Estructures i Ponts Metàl·lics de laETS/CGP, UPV, [+ info](#)
- 10.15 Lesions en estructures metàl·liques**
Luis de Mazarredo Aznar, Arquitecte, Departament de Mecànica dels mitjans continus i Teoria de les Estructures de la Universitat Politècnica de València. [+ info](#)
- 11.00 Pausa
- 11.30 Peritatge estructures metàl·liques**
Ernesto Fenollosa. Dr. Arquitecte. Departament de Mecànica dels mitjans continus i Teoria de les Estructures de la Universitat Politècnica de València. [+ info](#)
- 12.15 Indicacions per a la reparació d'estructures metàl·liques i normativa de referència**
José Monfort Leonart. Arquitecte. Departament de Mecànica dels mitjans continus i Teoria de les Estructures de la Universitat Politècnica de València. [+ info](#)
- 13.00 Eines per a l'avaluació estructural: CYPE 3D i CYPECAD en rehabilitació d'estructures metàl·liques.**
Carlos Fernández, Director Tècnic. CYPE
- 13.45 Criteris pel reforç d'estructures metàl·liques: Rehabilitació del "Círculo de Bellas Artes" i la "Casa Encendida"**
Jesús Hierro Sureda, Arquitecte, Escola d'Arquitectura de la Universitat Europea de Madrid [+ info](#)
- 14.30 Tancament de la jornada

MATERIAL ENTREGABLE



Tots els assistents a la jornada rebran, per cortesia de CYPE, una llicència temporal dels programes d'estructures de CYPE.

Així mateix, es realitzarà un sorteig entre els assistents d'una llicència de CYPECAD i CYPE 3D base, valorada en més de 1.800€.

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).