

CURS DE CONSTRUCCIONS AMB PEDRA EN SEC 2016

PROGRAMACIÓ DOCENT

PLANTEJAMENT DEL CURS

El curs es planteja com a una continuació del curs realitzat entre els mesos d'octubre i novembre de l'any 2015, el qual es va definir com a un curs introductor. Aquesta segona edició proposa un major aprofundiment en les construccions de pedra seca. Es repeteix l'estructura a través de dos cursos:

- CURS.I- Tècniques d'aixecament i representació del patrimoni amb pedra en sec: desenvolupa la representació i estudi de construccions de pedra, especialment amb els mitjans i tècniques digitals actuals.
- CURS.II- Aprofundiment en la construcció amb pedra en sec: planteja introduir els aspectes fonamentals de la tècnica de construcció amb pedra en sec. Per l'altra, el

Ambdós cursos es desenvoluparan de forma simultània i amb una vessant molt pràctica, tractant diferents aspectes sobre la pedra en sec. El programa està dissenyat de forma que ambdós cursos són complementaris però independents. Per tant, no es necessari cursar-los els dos i se'n pot cursar un de sol.

Objectius

CURS.I- Adquirir coneixements avançats sobre la tècnica i les construccions representatives amb pedra en sec. Conèixer i aplicar principis avançats de construcció amb pedra en sec.

CURS.II- Conèixer les tècniques actuals per al topografiat i la representació d'elements patrimonials construïts amb pedra seca.

Públic a qui va dirigit

El curs s'adreça a persones interessades en la construcció amb pedra seca. D'especial interès per estudiants i professionals provinents de disciplines com arquitectura, enginyeria de l'edificació, arqueologia, història, geologia o antropologia, així com també a aquells que vulguin adquirir coneixements específics sobre aquesta tècnica.

Places: 20 cada curs.

Certificacions

Certificat de realització del curs per part de la FURV.

Els estudiants matriculats a algun dels ensenyaments de grau de la Universitat Rovira i Virgili, podran convalidar 1 crèdit ECTS de Seminaris Interdisciplinars (25h) per cada curs, o 2 crèdits lliure en el cas d'estudiants de llicenciatura.

CURS.I

TÈCNiques D'AIXECAMENT I REPRESENTACIÓ DEL PATRIMONI AMB PEDRA EN SEC I OBRA DE FÀBRICA

Continguts de les sessions teòriques

- [1] Introducció al curs i classe teòrica: introducció als sistemes tradicionals de representació, fent especial incidència en aquells vinculats a la construcció tradicional amb pedra. Introducció pràctica de les tècniques de captura i representació, per les sessions pràctiques.

- [2] Tècniques d'aixecament actuals aplicades al patrimoni construït: explicació del context actual de les tècniques de captura de dades i representació en construccions patrimonials. Tècniques de generació de bases topogràfiques i tractament de dades.

Metodologies

- Classe magistral: les sessions teòriques tindran el format de classe magistral, on el ponent exposarà els continguts del curs d'acord amb la planificació.
- Taller a l'aula: les sessions pràctiques estan orientades a l'aplicació d'aquells coneixements exposats a les sessions teòriques, a través de l'experiència directa amb la construcció de pedra en sec.

Planificació temporal.

El curs es desenvoluparà al llarg de cinc sessions, distribuïdes en cinc tardes que inclouran tant la teoria com la pràctica. Amb caràcter general, les dos primeres sessions es distribuiran en dos hores de teoria i dos hores de taller a l'aula. Les tres darreres es dedicaran a taller a l'aula amb seguiment personalitzat dels treballs.

Calendari: 8, 15 i 29 d'octubre, 5 de novembre

Horari: 10:00h – 17:00h

ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS

Lloc

Tant les sessions teòriques com les pràctiques es duran a terme a les instal·lacions de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Reus (URV), ubicada al Campus Bellissens, C/Universitat 1, Reus.

Material

Material proporcionat als alumnes: es lliurarà la documentació necessària per al seguiment de les sessions teòriques. A més, els alumnes disposaran d'un espai de formació virtual (moodle) des d'on es podrà descarregar tot el material docent en format digital. Es facilitaràn el programari necessari.

Material proporcionat pels alumnes: ordinador propi (en cas necessari, es podrà facilitar un ordinador per realitzar les pràctiques).

CURS.II

EXPERIÈNCIA DIRECTA EN LA CONSTRUCCIÓ AMB PEDRA EN SEC

Continguts de les sessions teòriques

- [1] Introducció al curs i classe magistral orientada al treball de camp (*Dr. Agustí Costa Jover, Sr. Sergio Coll Pla, Sr. Gatano Blanc Gironés, Sra. Neus Borrell Sedó*).
- [2] Classe Magistral 1. La Pedra en sec a la Fatarella (*Sr. Xavier Rebés d'Areny-Plandolit*).
- [3] Classe magistral 2. El manteniment del patrimoni amb pedra en sec. Tècniques de restauració i conservació (*Dr. Agustí Costa Jover, Sr. Sergio Coll Pla*).
- [4] Classe magistral 3. La catalogació i documentació del patrimoni en pedra en sec (*Dr. Agustí Costa Jover, Sr. Sergio Coll Pla*).

Metodologies

- Classe magistral: les sessions teòriques tindran el format de classe magistral, on el ponent exposarà els continguts del curs d'acord amb la planificació docent.
- Treball de camp: les sessions pràctiques estan orientades a l'aplicació d'aquells coneixements exposats a les sessions teòriques, a través de l'experiència directa amb la construcció amb pedra en sec.

Planificació temporal.

El curs es desenvoluparà en quatre jornades, que inclouran tant teoria com pràctica. Amb caràcter general, les jornades constaran d'una sessió de teoria inicial i una altra de treball de camp, amb descans al migdia per dinar.

Calendari: 19 setembre i 3, 10, 17 i 24 d'octubre

Horari: 15:00h – 19:00h

ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS

Lloc

Les sessions teòriques tindran lloc a la seu de la Fundació el Solà, situada al C/ Solà 23, de La Fatarella.

Les sessions pràctiques es desenvoluparan al camp, en ubicacions prèviament seleccionades i situades al mateix terme de La Fatarella.

Material

Material proporcionat als alumnes: es lliurarà la documentació escrita necessària per al seguiment de les sessions teòriques. A més, els alumnes disposaran d'un espai de formació virtual (moodle) des d'on es podrà descarregar tot el material docent en format digital. L'idioma utilitzat tant al material didàctic com a les sessions teòriques serà el català. Per les sessions pràctiques es facilitaran les eines necessàries per treballar la pedra.

Material proporcionat pels alumnes: roba i calçat adequats (roba còmoda i per embrutar, calçat de seguretat o rígid de muntanya), així com guants i ulleres de seguretat.

