Disseny d'estructures d'acer amb 'CYPE 3D'. 6a edició (online).

CURS
2019-2020
PREINSCRIPCIÓ
22/04/20 fins al 28/05/20
MATRÍCULA
22/04/20 fins al 28/05/20
IMPORT MATRÍCULA
200 €

150 ? per estudiants i professionals a l'atur (caldrà justificar-ho documentalment).
EXPEDICIÓ DE TÍTOLS ACADÈMICS
S?aplicarà la taxa vigent en el moment de l?expedició del títol
LÍMIT D'ALUMNES
30

TIPUS
Curs d'especialització
CATEGORIA/ES
Agronomia, Arquitectura, Forest, Indústria
CRÈDITS
3 ECTS
MODALITAT FORMATIVA
No presencial

COORDINACIÓ
Jorge Lampurlanés Castel

973702537
jorge.lampurlanes@udl.cat
ORGANITZACIÓ
Centre de Formació Contínua UdL
C/Jaume II, 71
Campus de Cappont
25001 - Lleida

Tlf: 973703383

Fax: 973703377
formaciocontinua@udl.cat

PRESENTACIÓ

En aquest curs es pretén donar els coneixement necessaris per la utilització acurada del 'CYPE 3D' i el 'Generador de pòrtics' de Cype pel disseny de naus industrials d'estructura d'acer.

Durant el curs s'analitzaran les variables que intervenen en el procés de disseny estructural així com els procediments de dimensionat dels diferents elements que configuren una estructura, segons la normativa vigent. Es dedicarà la major part del curs a dissenyar naus industrials de diferent tipologia (pòrtic rígid, encavallada, amb forjat).

Un cop finalitzat el curs, l'alumne serà capaç d'utilitzar els programes a nivell professional.

PROGRAMA

Disseny d'estructures d'acer amb 'CYPE 3D'

- 1. Naus industrials: tipología estructural.
- 2. Determinació de les accions i dimensionat de les corretges amb el 'Generador de Pòrtics'.
- 3. 'CYPE 3D': Nau amb pòrtics rígids.
- 4. Determinació dels coeficients de vinclament.
- 5. Nau amb encavallades. Eliminació de pilars. Junta de dilatació.
- 6. Nau amb marquesina.
- 7. Unions. Fonaments.
- 8. Nau amb entreplanta: dimensionat del forjat.
- 9. Obtenció de llistats i plànols.

PROFESSORAT

Lampurlanés Castel, Jorge

Lara Cuadra, Alfredo

ALTRES INFORMACIONS

REQUISITS D'ADMISSIÓ

Enginyeries tècniques o superiors, Arquitectura, Arquitectura Tècnica i equivalents.

PROCEDIMENT DE SELECCIÓ

Ordre de preinscripció.

PERÍODE EN QUÈ S'IMPARTEIX

Data inici 01/06/20 - Data finalització 22/06/20

LLOC ON S'IMPARTEIX

Online

Dies i hores en què s'imparteix

Dies 1, 3, 5, 8, 10, 12, 15, 17, 19 i 22 de juny (dilluns, dimecres i divendres) de 6 a 9 de la tarda (18 a 21 h).

INFORMACIÓ COMPLEMENTARIA

imatges