

DADES PERSONALS

DNI o passaport _____ Data naixement _____

Sexe H D Nom _____

Primer Cognom _____ Segon Cognom _____

Adreça _____

Població _____ CP _____

Comarca/provincia _____ Tel. _____

Adreça electrònica _____

Dades acadèmiques o professionals:

Estudiant/a de la UdL: Sí / No En cas afirmatiu indiqueu:

Centre _____ Curs _____ Titulació _____

Estudiant universitari de fora de la UdL: Sí / No En cas afirmatiu indiqueu:

Universitat _____ Curs _____ Titulació _____

Si no sou estudiant universitari, indiqueu la titulació i/o la professió

Vull rebre informació dels cursos d'estiu de properes edicions.

En compliment de la Llei 15/1999, de 13 de desembre de Protecció de Dades de Caràcter Personal, s'informa que les dades de caràcter personal facilitades s'incorporaran en un fitxer degudament registrat del que és titular la Universitat de Lleida amb la finalitat d'atendre aquesta relació i ser informat d'activitats que realitza la Universitat de Lleida. Les dades personals facilitades són confidencials i d'ús exclusiu de la Universitat i són tractades d'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades. El titular de les dades pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, oposició i cancel·lació mitjançant escrit adreçat a la Secretaria General, Plaça de Víctor Siurana, 1 de Lleida, CP 25003.

Signatura: _____

Indiqueu el codi i el títol dels cursos als quals us voleu inscriure. Abans de formalitzar la matrícula, confirmeu la compatibilitat horària dels cursos i la disponibilitat de places:

CODI	TÍTOL

Import de la matrícula dels cursos de la Universitat d'Estiu de la UdL escollits			
Estudiants UdL: reducció del 30%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 i el 30 de maig de 2014*	A x 0,70		A
Estudiants UdL: reducció del 20%, si s'efectua l'ingrés entre el 2 i el 20 de juny de 2014*	A x 0,80		B
Resta d'alumnes: reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre el 5 de maig i el 20 de juny de 2014*	A x 0,90		C
			D

*Els descomptes no s'aplicaran a les matèries transversals

PATROCINA



LLEIDA
DEL 30 DE JUNY AL 10 DE JULIOL DE 2014

Per formalitzar el pagament, heu de fer arribar la inscripció a l'Oficina de la Universitat d'Estiu (C/ Jaume II, 71. 25001 Lleida. Tel. 973 703390 a/e: estiu@estiu.udl.cat) i us lliuraran el full de pagament que heu de portar a ingressar a la Caixa, terminals de ServiCaixa, CatalunyaCaixa o Banc Santander.



08L1

Eines i Aplicacions Informàtiques

DISSENY D'ESTRUCTURES D'ACER AMB EL "NOU METALL 3D"

Del 30 de juny al 4 de juliol
Lleida

3 ECTS reconeguts per la UdL:
30 hores presencials + 45 hores
de treball autònom de l'alumnat

En aquest curs s'aprendrà a utilitzar el "Nou Metall 3D" i el "Generador de pòrtics" de Cype pel disseny de naus industrials d'estructura d'acer. S'aprofundirà en les diferents opcions del programa, especialment en aquelles que permeten un disseny més acurat dels diferents elements estructurals. També es comentaran els aspectes normatius que afecten al disseny d'aquestes estructures i que apareixen al Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), a la Instrucció de l'Acer Estructural (EAE) i a l'Eurocodi 3. Es dedicarà una part molt important del curs a dissenyar i optimitzar l'estructura de naus industrials de diferent tipologia (pòrtic rígid, amb encavallada, amb forjat). Es veuran les possibilitats del programa pel dimensionat de les unions i dels fonaments i s'aprendrà a treure la informació necessària per confeccionar els diferents documents del projecte estructural (anex de càlculs, amidaments, plànols).

Els programes de càlcul estructural de Cype són dels més emprats en els gabinets de projectes del nostre país. Un cop finalitzat el curs, l'alumne serà capaç d'utilitzar-los a nivell professional. Aquest curs està adreçat al col·lectiu de professionals i d'estudiants de les següents titulacions: Enginyeries i Enginyeries Tècniques de qualsevol especialitat, Arquitectura, Arquitectura Tècnica i Enginyeria de la Construcció.

Llengua d'impartició: Català

Coordinació Jorge Lampurlanés Castel (Departament d'Enginyeria Agroforestal de la UdL)
Equip docent Jorge Lampurlanés Castel (UdL) i Alfredo Lara Cuadra (ASEDECO assessoria i enginyeria)

Hores lectives 30
Espai Universitat de Lleida. Campus de Cappont
Preu 118,59 € estudiantat UdL / 135,00 € la resta
Places 30

PROGRAMA

Dilluns 30

16.00-18.00 h **Jorge Lampurlanés**
Naus industrials: Tipologia estructural. Accions
Alfredo Lara
18.30-20.00 h "Generador de pòrtics": Accions i dimensionament de corretges. Exportació a "Nou Metall 3D"

Dimarts 1

Alfredo Lara
09.30-11.30 h Nau porticada, façana de placa alveolar I
12.00-14.00 h Nau porticada, façana de placa alveolar II
Alfredo Lara
16.00-18.00 h Nau porticada, façana de panell sandvitx I
18.30-20.00 h Nau porticada, façana de panell sandvitx II

Dimecres 2

Alfredo Lara
09.30-11.30 h Nau amb encavallada I
12.00-14.00 h Nau amb encavallada II
Alfredo Lara
16.00-18.00 h Nau amb marquesina
18.30-20.00 h Nau amb forjat

Dijous 3

Alfredo Lara
09.30-11.30 h Unions
12.00-14.00 h Fonamentacions superficials
Alfredo Lara
16.00-18.00 h Nau de gran alçada I
18.30-20.00 h Nau de gran alçada II

Divendres 4

Alfredo Lara
09.30-11.30 h Nau amb pont grua
12.00-14.00 h Obtenció de documentació gràfica (plànols) i de llistats

ALLOTJAMENT

L'Oficina de la Universitat d'Estiu de la Universitat de Lleida pot facilitar informació sobre allotjament per als participants del curs

Oficina de la Universitat d'Estiu
Campus de Cappont
Edifici Polivalent
Planta baixa
C/ Jaume II, 71
25001 Lleida
Tel. 973 703 390
Fax 973 703 398
estiu@estiu.udl.cat

