

# BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

## 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 el llibret informatiu 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, les dades de caràcter personal facilitades s'incorporen 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 al responsable del fitxer, Plaça Victor Siurana, 1 de Lleida, C.P. 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		A
Reducció del 15%, si s'efectua l'ingrés fins el dia 31 de maig de 2011*	A x 0,85	B
Reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre l'1 i el 17 de juny de 2011*	A x 0,90	C

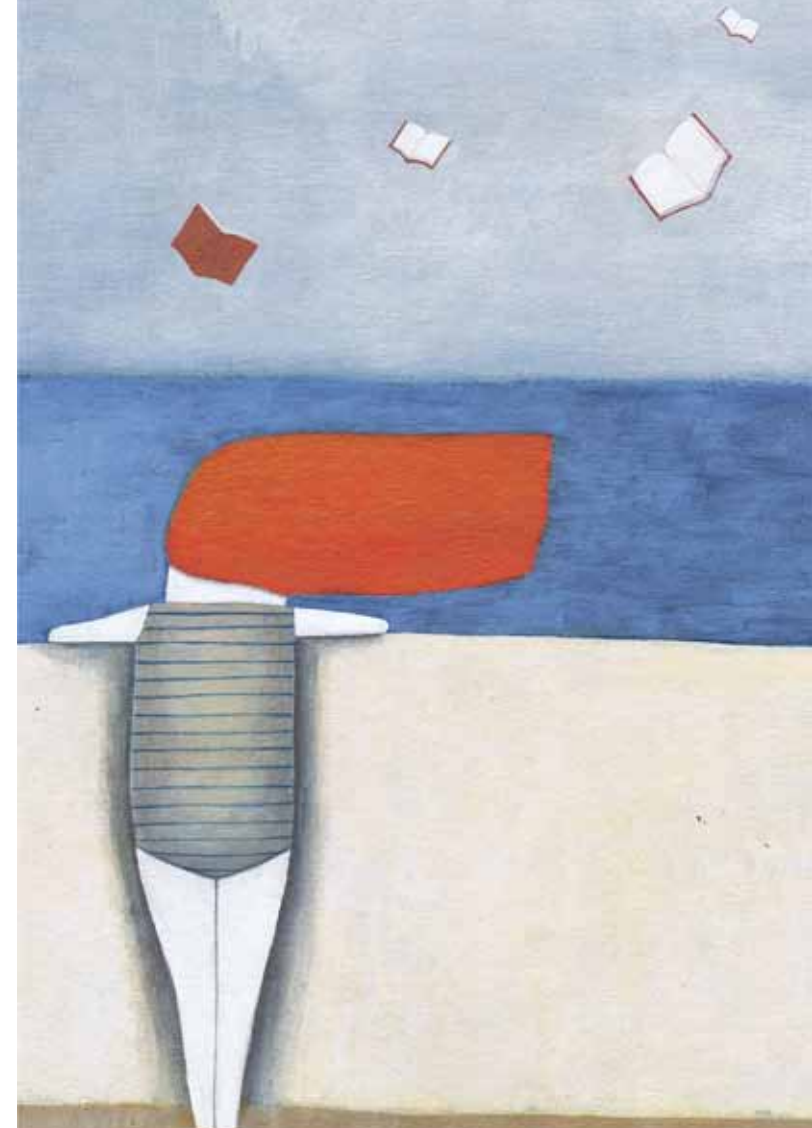
Per formalitzar el pagament, heu de fer arribar aquesta inscripció a l'Oficina de la Universitat d'Estiu (C/ Jaume II, 71, 25001 Lleida. Tel. 973 703 390 a/e: estiu@estiu.udl.cat) i us lliuraran el full de pagament que heu de portar a ingressar a la Caixa, Caixa de Catalunya o Banc Santander.

\*Els descomptes no s'aplicaran a les matèries transversals ni al seminari Música Instrumental a la Península Ibèrica 1750-1800

Patrocina:



UNIVERSITAT DE LLEIDA  
ESTIU 2011  
Lleida, del 4 al 8 de juliol de 2011



42L2

# INICIACIÓ PRÀCTICA A LA DOMÒTICA

Del 4 al 7 de juliol  
Lleida

L'objectiu principal del curs és donar una visió aprofundida i molt actualitzada dels sistemes domòtics i de la manera com es realitza un projecte de domòtica. El curs partirà d'un enfocament acadèmic i generalista del que és la domòtica, quins sistemes engloba i quines tecnologies alternatives existeixen al mercat; aquesta aproximació es complementarà amb un enfocament més pràctic, el del món professional, de la manera com es realitza un projecte domòtic i quins productes comercials existeixen. El curs inclou hores de demostracions pràctiques per visualitzar a petita escala un sistema domòtic que controli alguns dispositius.

El curs s'adreça a arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, enginyers tècnics, estudiants d'enginyeries i professionals que vulguin adquirir coneixements o ampliar-los sobre els sistemes i els projectes de domòtica.

**Coordinació** Ingrid Martorell Boada (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)  
**Equip docent** Ingrid Martorell Boada (UdL), Miguel Medrano Martorell (PentaDom) i Guillermo Sanjuan de Diego (PentaDom)

**Hores lectives** 30  
**Espai** Universitat de Lleida. Campus de Cappont  
**Preu** 60 €  
**Places** 30

## PROGRAMA

### Dilluns 4

09.30-10.00 h **Ingrid Martorell**  
Introducció i presentació del curs  
**Guillermo Sanjuan**  
10.00-11.30 h Definicions i introducció  
12.00-14.00 h Instal·lacions que cal controlar, mode de control i normativa  
**Guillermo Sanjuan**  
16.00-18.00 h Situació actual. Àmbits d'actuació. Mercats verticals. Actors que intervenen en el mercat  
18.00-20.00 h Canals de comercialització

### Dimarts 5

09.30-11.30 h **Guillermo Sanjuan**  
Història i evolució del mercat. Situació actual de la domòtica

12.00-14.00 h Fases d'un projecte domòtic. Especificacions. Càlculs de potència i dimensionat  
**Guillermo Sanjuan**  
16.00-18.00 h Fases d'un projecte domòtic. Desenvolupament del disseny. Aprovació del projecte per part del client  
18.00-20.00 h Fases d'un projecte domòtic. Repartiment de tasques i implementació. Últims ajustaments in situ

### Dimecres 6

**Guillermo Sanjuan**  
09.30-11.30 h Panoràmica de la gama de productes dels principals fabricants: AMX, Lutron, KNX  
12.00-14.00 h Panoràmica de la gama de productes dels principals fabricants: AMX, Lutron, KNX  
**Miguel Medrano**  
16.00-20.00 h Demo amb equips reals. Exemples i bones pràctiques, programació. Exemples i bones pràctiques, dissenys de panells

### Dijous 7

**Miguel Medrano**  
09.30-11.30 h Demo amb equips reals. Exemples i bones pràctiques, programació. Exemples i bones pràctiques, dissenys de panells  
12.00-14.00 h Demo amb equips reals. Demostració d'un petit sistema domòtic que controli algun dispositiu  
**Miguel Medrano**  
16.00-18.00 h Demo amb equips reals. Demostració d'un petit sistema domòtic que controli algun dispositiu

la Mañana

Vull assistir a la vetllada de la Universitat d'Estiu (sopar fred gratuït)

Lleida  
 Dijous 7

Empleneu aquest apartat si us interessa compartir cotxe:

Trajecte

Dia

Hora

Tinc vehicle: Sí  No

Autoritzo a facilitar el meu telèfon a qui vulgui compartir cotxe per fer el mateix desplaçament

*La Universitat d'Estiu només actua d'intermediària, no es fa responsable de cap inconvenient que pugui sorgir*

## 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

