

# UNIVERSITAT DE LLEIDA ESTIU 2009



**LA SEU D'URGELL,  
DEL 14 AL 24 DE JULIOL DE 2009**



Universitat de Lleida  
Universitat d'Estiu



**Universitat de Lleida**



**Universitat d'Estiu UdL**

Oficina de la Universitat d'Estiu  
Campus de Cappont  
Edifici Polivalent  
Planta baixa  
C/ Jaume II, 71  
25001 Lleida

**Per a més informació:**

Tel. 973 703 390  
Fax 973 703 398  
[estiu@estiu.udl.cat](mailto:estiu@estiu.udl.cat)  
<http://estiu.udl.cat>



### **ACTE INAUGURAL**

Dimarts 14 de juliol  
20.00 h Centre Cívic El Passeig  
La Seu d'Urgell

### **LLIÇÓ INAUGURAL**

Astronomia: Una imatge, més que mil paraules  
a càrrec de Salvador J. Ribas Rubio  
Director científic del Parc Astronòmic del Montsec

### **LLIURAMENT DEL PREMI**

Dotzè Concurs de Cartells. Universitat d'Estiu

### **Guanyador**

Pablo Álvarez Rosendo

### **INAUGURACIÓ EXPOSICIÓ**

La Seu del Món  
Treball realitzat en el curs sobre reporterisme internacional  
impartit per Sandra Balcells durant la Universitat d'Estiu de 2008

**Patrocinadors:**

Ajuntament de la Seu d'Urgell  
Consell Social de la UdL  
Diputació de Lleida  
Fundació Pública Institut d'Estudis Ilerdencs

**Entitats col·laboradores:**

Ajuntament de Seròs  
Ajuntament de Tremp  
Cal Valls  
Caldea. Espai Termolúdic  
Catalonia Qualitat  
Centre Equèstre Lliri Blau  
Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics, Lleida  
Col·legi la Salle de la Seu d'Urgell  
Consell Comarcal de l'Alt Urgell  
Consell Comarcal de les Garrigues  
Consorci del Montsec  
Consorci Patrimoni Mundial de la Vall de Boí  
COPE Lleida - Cadena 100 - Rock & Gol  
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural  
IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell  
Institut Geològic de Catalunya  
Instituto Cervantes  
Instituto de la Mujer – Ministerio de Igualdad  
La Caixa - Obra Social  
La Mañana  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
Onda Rambla  
Parc Astronòmic del Montsec  
Plusfresc  
Radio Lleida - Cadena Ser  
Segre  
Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya  
Societat Astronòmica de Lleida  
Umbilical  
Xarxa Vives d'Universitats

# ÍNDIX

<b>I. Art i Humanitats</b>	
Mirades Compromeses .....	7
Dos Segles de Música: un Recorregut per la Musica del Barroc i del Classicisme .....	9
Visions de la Ciutat: Reptes, Oportunitats i Amenaces .....	11
Pintura Mural: la Llum i el Color .....	13
El Pirineu Medieval en Temps de Sanç III “el Major” de Navarra .....	15
<b>II. Dret, Economia, Política i Societat</b>	
Ús Pràctic d’Arxius i Gestió de Documents .....	17
Excel per a la Gestió Financera de l’Empresa Adaptada al Nou Pla General Comptable .....	19
Migracions a la Mediterrània: Algerians entre Dos Ribes .....	21
Els Conflictes Internacionals Actuals .....	23
Conseqüències i Problemàtiques del Nou Pla General de Comptabilitat .....	25
El PDI Laboral de les Universitats Públiques: Aspectes Legals i Negociació Col·lectiva .....	27
<b>III. Eines i Aplicacions Informàtiques</b>	
Apropament Pràctic a les Noves Eines d’Internet. Web 2.0 .....	29
Bones Pràctiques en el Disseny de Pàgines Web .....	31
Introducció als SIG (Sistemes d’Informació Geogràfica) de Programaria Lliure .....	33
Internet i Nous Mitjans de Comunicació .....	35
Rumb Nord. Guia d’Orientació i de Lectura de Mapes per a Usuaris de GPS .....	37
Com Fer una Presentació d’Èxit. Aplicacions i Tècniques (5a Edició) .....	39
<b>IV. Ensenyament i Didàctica</b>	
El Cavall com a Suport Pedagògic en l’Adquisició de Competències d’Ajust Social .....	41
Pràctica Educativa en Igualtat d’Oportunitats des d’Infantil fins a Secundària .....	43
Educació i Conflicte: el Paper del Joc com a Element de Socialització .....	45
Educació Emocional (5a Edició) .....	47
<b>V. Llengua i Literatura</b>	
Bruixes, Madrastrès i Heroïnes: Literatura Infantil i Coeducació .....	49
Plaer dels Ulls. L’Art d’Editar i Anotar Textos Literaris .....	51
Gramàtica Pedagògica i Avaluació a l’Aula de l’Espanyol com a Llengua Estrangera .....	53

<b>VI. Medi Ambient</b>	
Curs de Geologia Pràctica: Coneixement i Convivència amb el Nostre Entorn .....	55
Producció Ecològica de Cultius .....	57
Estudi de Camp de Sòls de la Cerdanya (14a edició) .....	59
Les Aigües Termals i Mineromedicinals als Pirineus, Hidroteràpia i Terapèutica .....	61
Estudi de la Biodiversitat en Ambients Extremes: el Cas de la Patagònia .....	63
Interpretació del Patrimoni: Disseny de Recursos .....	65
Relació entre el Patrimoni Natural i el Patrimoni Històric .....	67
Biologia i Conservació de les Tortugues Marines .....	69
<b>VII. Salut i Alimentació</b>	
Conscienciació Cap a l'Envel·liment amb "El Joc d'Envel·lir" ....	71
La Salut al Plat .....	73
Respiració i Relaxació, Dos Eines per "Viure" .....	75
<b>VIII. Ciència i Tecnologia</b>	
Un Cop d'Ull a l'Univers .....	77
Curs Pràctic del Programa CALENER per a la Nova Certificació Energètica dels Edificis.....	79
Iniciació a la Robòtica amb Lego Mindstorm .....	81
<b>IX. Curs Teoricopràctic d'Arqueologia Vilars 2009</b> .....	83
<b>X. Cursos d'Estiu a Solsona</b> .....	85
<b>XI. Activitats Culturals i de Lleure</b> .....	87
<b>XII. Normativa d'Inscripció</b> .....	89

## MIRADES COMPROMESSES

**Dates:** Del 20 al 24 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Xavier Goñi Gracenea (Servei de Reproducció d'Imatge de la UdL)**Equip docent:** Isabel Muñoz Villalonga (fotògrafa)

**Resum del curs:** Aquest curs està dirigit a persones que vulguin fer servir la fotografia com a eina d'expressió personal utilitzant el cos humà i la seva expressivitat, com a manifestació de la seva creativitat. Professionals i estudiants avançats de fotografia en podran treure el màxim profit. L'experiència que pot aportar Isabel Muñoz, fotògrafa especialitzada en reportatges que tenen com a base el llenguatge corporal i el retrat, contribuirà que els assistents puguin ampliar els seus coneixements. Els alumnes realitzaran un treball sobre l'expressió corporal dirigit per Isabel Muñoz. Es comentarà, també, el material aportat pels inscrits al començament del curs, així com les imatges obtingudes durant l'estada a la Seu d'Urgell.

Per matricular-se al curs cal tenir coneixements pràctics de fotografia i és imprescindible portar equipament fotogràfic. En realitzar la inscripció, les persones interessades han de presentar un breu currículum fotogràfic amb mostres dels treballs realitzats. La selecció es farà per rigorós ordre d'inscripció i currículum.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 14**Programa:**

Dilluns 20

**Isabel Muñoz**

- |               |   |
|---------------|---|
| 09.30-11.30 h | Presentació i revisió dels dossiers aportats pels alumnes |
| 12.00-14.00 h | Projecció d'un resum dels treballs d'Isabel Muñoz         |
| 16.00-19.30 h | Experiència professional d'Isabel Muñoz                   |



Dimarts 21

**Isabel Muñoz**

09.30-11.30 h Metodologia del treball que han de realitzar els alumnes

12.00-14.00 h Localitzacions per a la realització del treball

16.00-19.30 h Realització pràctica del treball dels alumnes

Dimecres 22

**Isabel Muñoz**

09.30-11.30 h Localitzacions per a la realització del treball

12.00-14.00 h Realització pràctica del treball dels alumnes

16.00-19.30 h Realització pràctica del treball dels alumnes

Dijous 23

**Isabel Muñoz**

09.30-11.30 h Localitzacions per a la realització del treball

12.00-14.00 h Realització pràctica del treball dels alumnes

16.00-19.30 h Revisió dels treballs realitzats

Divendres 24

**Isabel Muñoz**

09.30-11.30 h Edició dels treballs dels alumnes

12.00-14.00 h Edició dels treballs dels alumnes



**DOS SEGLES DE MÚSICA: UN RECORREGUT PER LA MÚSICA DEL BARROC I EL CLASSICISME****Dates:** Del 14 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Màrius Bernadó Tarragona (Departament d'Història de l'Art i Història Social de la UdL) i Rosa M. Pérez Calvo (Unitat d'Atenció Socioeducativa de l'ICE de la UdL)**Equip docent:** Màrius Bernadó Tarragona (UdL), Antoni Cagigós Soro (Catedral d'Urgell i Museu Diocesà d'Urgell), Joan Vives Bellalta (Catalunya Música)

**Resum del curs:** Curs especialment adreçat a estudiants majors de 50 anys, que tindran ordre de prioritat en la matrícula. Resta obert al públic en general, sempre que quedin places lliures. El curs planteja un breu recorregut per alguns dels noms i de les obres cabdals de la història de la música. Concretament, se centra en dos moments especialment importants en el desenvolupament de la música, els segles XVII i XVIII, és a dir, la música del Barroc i del classicisme sobre la qual es fonamenta bona part del recorregut de la gran tradició musical d'Occident. L'objectiu del curs és facilitar l'accés al coneixement de la dimensió artística d'alguns dels grans genis de la història de la música, així com ajudar a la comprensió de la seva obra, tot presentant el context cultural i social del qual sorgeix cada partitura, la seva arquitectura interna i la seva significació estètica i històrica. Es vol potenciar una aproximació vivencial al fet musical i contribuir a desvetllar les capacitats per a una escolta sensible i alhora fonamentada en coneixements.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dimarts 14

**Màrius Bernadó**

09.30-11.30 h La música en els temps del Barroc

**Màrius Bernadó**12.00-14.00 h Claudio Monteverdi: *L'Orfeo*

Dimecres 15

**Joan Vives**

09.30-11.30 h Johann Sebastian Bach i Georg Friedrich Händel

**Joan Vives**

12.00-14.00 h Johann Sebastian Bach: *Passió segons Sant Mateu*  
/ Georg Friedrich Händel: *El Messies*

Dijous 16

**Màrius Bernadó**

09.30-11.30 h La música durant el Classicisme

**Antoni Cagigós**

12.00-14.00 h Wolfgang Amadeus Mozart, geni, catòlic i maçó

**Rosa M. Pérez**

16.00-19.00 h Visita al Museu de l'Acordió d'Arsèguel

Divendres 17

**Màrius Bernadó**

09.30-11.30 h Wolfgang Amadeus Mozart: *La flauta màgica*

**Màrius Bernadó**

12.00-14.00 h Wolfgang Amadeus Mozart i Franz Joseph Haydn:  
la música instrumental

La Unitat d'Atenció Socioeducativa de l'ICE de la UdL ofereix 12 descomptes del 50% en el preu de la matrícula a les persones majors de 50 anys. Els descomptes s'atorgaran per rigorós ordre d'arribada.

## VISIONS DE LA CIUTAT: REPTES, OPORTUNITATS I AMENACES

**Dates:** Del 20 al 24 de juliol

**Localitat:** La Seu d'Urgell

**Coordinació:** Aaron Gutiérrez Palomero i Daniel Paül Agustí (Departament de Geografia i Sociologia de la UdL)

**Equip docent:** Aaron Gutiérrez Palomero (UdL), Vladimir López Alcañiz (Universitat Autònoma de Barcelona) i Daniel Paül Agustí (UdL)

**Resum del curs:** El curs que es presenta té com a principal objectiu mostrar la diversitat de facetes que conviuen sota el que anomenem "ciutat". La complexitat del tema obligarà a centrar-nos únicament en la ciutat europea mediterrània i en el moment actual, tot i que les referències a altres contextos temporals i espacials estaran presents al llarg de les diverses sessions.

El plantejament del curs defuig l'estudi detallat d'un aspecte concret de la ciutat per mostrar una perspectiva genèrica i transversal. No es tracta d'un curs d'especialització, sinó de donar les claus per entendre els principals reptes que es plantegen a les ciutats. Per aquest motiu, no cal tenir coneixements específics previs per inscriure-s'hi. El curs s'adreça a totes aquelles persones que tinguin inquietuds per conèixer una perspectiva general d'alguns dels conflictes, reptes i oportunitats que afronten les ciutats europees.

**Nombre d'hores lectives:** 30

**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell

**Preu:** 60 €

**Límit de places:** 30

**Programa:**

Dilluns 20

**Aaron Gutiérrez i Daniel Paül**

09.30-11.30 h Què és la ciutat?

**Aaron Gutiérrez**

12.00-13.00 h Ciutat i polítiques urbanes

**Daniel Paül**

16.00-18.00 h Plantejament estratègic

**Aaron Gutiérrez**

18.00-20.00 h Polítiques de regeneració urbana

Dimarts 21

**Vladimir López**

09.30-11.30 h Ciutat com a escenari històric

**Daniel Paül**

12.00-14.00 h Ciutat i cultura

**Aaron Gutiérrez, Vladimir López i Daniel Paül**

16.00-20.00 h Ciutat i cinema

Dimecres 22

**Vladimir López**

09.30-11.30 h Ciutat i moviments socials

**Daniel Paül**

12.00-14.00 h Ciutat i turisme

**Aaron Gutiérrez**

16.00-18.00 h La difusió dels límits i el xoc entre la part urbana i la rural

Dijous 23

**Aaron Gutiérrez**

09.30-11.30 h Ciutat i transport

**Daniel Paül**

12.00-14.00 h Màrqueting urbà

**Aaron Gutiérrez i Daniel Paül**

16.00-18.00 h Xarxes de ciutats

Divendres 24

**Aaron Gutiérrez i Daniel Paül**

09.30-11.30 h Perspectives futures

**Aaron Gutiérrez**

12.00-13.00 h Reptes de les ciutats

## PINTURA MURAL: LA LLUM I EL COLOR

**Dates:** De l'1 al 4 de juliol**Localitat:** Erill la Vall**Coordinació:** Josep Minguell Cardenyas (pintor muralista) i Anna Monsó Porté (Centre del Romànic de la Vall de Boí)**Equip docent:** Imma Lorés Otzet (UdL), Josep Minguell Cardenyas (pintor muralista), Anna Monsó Porté (Centre del Romànic de la Vall de Boí) i Andrea Podenzana (Acadèmia de Belles Arts de Florència)**Resum del curs:** En el context del romànic de la Vall de Boí, es proposa una introducció teòrica i pràctica a la pintura mural. Es vol conèixer la singularitat de la pintura al fresc per descobrir els conceptes fonamentals de la pintura mural. Partirem del coneixement teòric i pràctic dels materials d'aquesta tècnica pictòrica per endinsar-nos en el món de la pintura mural, des de la creació pictòrica, l'estudi i la recerca històrica.

El curs, de caràcter interdisciplinari s'adreça als estudiants i professionals en l'àmbit d'història de l'art, restauració d'obres d'art, turisme, comunicació audiovisual, arquitectura, belles arts, magisteri i, en general, a tothom que hi estigui interessat.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** Centre del Romànic de la Vall de Boí (Erill la Vall) i Sala d'actes de la Biblioteca de Tàrraga**Preu:** 60 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dimecres 1

**Josep Minguell**

11.00-11.30 h Presentació del curs a Tàrraga

11.30-14.00 h Sessió de treball sobre el projecte Llum de l'Alba (Cicles de Murals al Fresc)

Els dibuixos preparatoris dels frescos de les voltes de la nau central: *Liber Genesis*. Museu de Tàrraga**Andrea Podenzana**

16.00-18.00 h La història del color en la pintura mural egípcia i grecoromana I. Els colors dels faraons

18.00 h Desplaçament cap a la Vall de Boí

## Dijous 2

**Josep Minguell**

09.30-11.30 h De la matèria a la llum. Consideracions sobre els pigments en la pintura mural al fresc

12.00-14.00 h Pràctica: introducció a la tècnica del fresc

**Anna Monsó**

16.00-20.00 h La llum del romànic. Visites a les esglésies romàniques de la Vall de Boí

## Divendres 3

**Josep Minguell**

09.30-12.00 h Pràctica: introducció a la tècnica del fresc

**Imma Lorés**

12.30-14.00 h El color i la llum com a recursos expressius en la pintura mural romànica

**Josep Minguell**

16.00-20.00 h Pràctica: introducció a la tècnica del fresc

## Dissabte 4

**Josep Minguell**

09.30-14.00 h Pràctica: introducció a la tècnica del fresc

**Andrea Podenzana**

16.00-18.00 h La història del color en la pintura mural egípcia i grecoromana II. Els colors del món grecoromà

18.00-19.30 h Cloenda del curs i lliurament de certificats

Nota: Aquest és l'únic curs de la Universitat d'Estiu de la UdL que es realitza a la Vall de Boí. Les persones interessades es poden posar en contacte amb el Centre del Romànic per obtenir informació sobre transport i reserves d'allotjament especials per als participants del curs.

Centre del Romànic de la Vall de Boí

C/ del Batalló, 5

25528 Erill la Vall

Tel. 973 696 715

[centreromanic@vallboi.com](mailto:centreromanic@vallboi.com)

<http://www.centreromanic.com>



EL PIRINEU MEDIEVAL EN TEMPS DE SANÇ III  
 “EL MAJOR” DE NAVARRA

**Dates:** Del 9 a l'11 de juliol

**Localitat:** Tremp

**Coordinació:** Jaume Fernàndez González (historiador)

**Equip docent:** Jaume Fernàndez González (historiador), Santiago Torres Torredelot (historiador), Jordi Sanahüja Navarro (historiador) i Ramon Sarobe Huesca (Museu d'Història de Catalunya)

**Resum del curs:** A principis del segle XI Sanç III de Navarra expandí les terres del regne de Pamplona des del primigeni comtat de Castella, seguint per la Navarra atlàntica o Vascònia, per Aquitània, fins al comtat d'Aragó, Sobrarb i Ribagorça, fent frontera amb les terres catalanes del Pallars i l'Urgell.

Aquest enorme domini sota el comandament del rei navarrès esdevingué l'eix des d'on s'organitzà la conquesta de la conca de l'Ebre sota control sarraí. L'èxit de l'empresa política navarresa fou espectacular i l'organització del regne, sòlida. Només la mort de Sanç, el Major, i la seva polèmica herència fragmentaren un imperi pirinenc que esdevingué decisiu en l'inici de la Reconquesta. Fruit de l'edifici polític de Sanç III nasqueren els regnes d'Aragó i de Castella i fou decisiu per a territoris molt vinculats a Catalunya, com el comtat de Ribagorça.

**Nombre d'hores lectives:** 20

**Espai:** Centre Cívic Tarraquet de Tremp

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 40

**Programa:**

Dijous 9

**Jaume Fernàndez**

18.30-19.00 h Presentació del curs

19.00-21.00 h Sanç III i l'expansió del regne de Navarra

Divendres 10

07.00-22.00 h Visita pràctica al castell de Loarre i al monestir de San Juan de la Peña



Dissabte 11

**Santiago Torres**

10.00-12.00 h Els castells de Sanç III de Pamplona

**Ramon Sarobe**

12.30-14.00 h Relacions entre Sanç III i els comtats catalans

**Jordi Sanahuja**

16.00-18.00 h L'herència de Sanç III el Major

**Jaume Fernàndez**

18.00-19.00 h Debat i conclusions

19.00-19.30 h Cloenda i lliurament de certificats

## ÚS PRÀCTIC D'ARXIU I GESTIÓ DE DOCUMENTS

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Pepita Raventós Pajares (Servei d'Arxiu i Gestió de Documents de la UdL)**Equip docent:** M. Paz Martín Pozuelo (Universitat Carlos III de Madrid) i Pepita Raventós Pajares (UdL)

**Resum del curs:** L'objectiu d'aquest curs és fer una aproximació fonamentalment pràctica a la realitat del món dels arxius i el paper que tenen en la societat actual, ja que sovint se'n té un coneixement escàs. S'explicaran conceptes com document, fitxer, carpeta, dada personal, informació, evidència electrònica o signatura electrònica, que sovint escoltem perquè estan presents en la nostra vida quotidiana, però que podem confondre amb altres realitats.

Adreçat a persones interessades a conèixer millor aspectes relacionats amb els arxius i la protecció de dades, com es presenten els documents en les administracions o empreses, o notícies relacionades amb la falsificació documental, la pèrdua de documents, la recuperació de la memòria, etc.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Capponet**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Pepita Raventós**

09.30-10.00 h Presentació

10.00-11.30 h Conceptes bàsics

12.00-14.00 h Què és un arxiu? On puc trobar un arxiu?

La gestió dels documents versus la informació que contenen els documents

Dimarts 7

**Pepita Raventós**

09.30-11.30 h La protecció de les dades personals

12.00-14.00 h Les tecnologies de la informació a l'arxiu: signatura electrònica, Internet, blogs, cercadors, etc.

Dimecres 8

**M. Paz Martín**

09.30-11.30 h L'observatori Archivística & Sociedad

12.00-14.00 h Els arxius i la salut

Dijous 9

**M. Paz Martín**

09.30-11.30 h Els arxius i la justícia

12.00-14.00 h Els arxius i l'educació

Divendres 10

**M. Paz Martín**

09.30-11.30 h Els arxius i l'arquitectura

12.00-14.00 h Els arxius i l'enginyeria



**EXCEL PER A LA GESTIÓ FINANCERA DE L'EMPRESA  
ADAPTADA AL NOU PLA GENERAL COMPTABLE****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** José Manuel Alonso Martínez (Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals de la UdL)**Equip docent:** José Manuel Alonso Martínez (UdL) i Ramon Saladrigues Solé (UdL)

**Resum del curs:** El curs s'adreça a tot tipus d'estudiant que desitgi conèixer el funcionament del full de càlcul Excel i aprofundir-hi, al mateix temps que aprèn com es desenvolupa l'activitat i el funcionament d'una empresa des del punt de vista de la gestió economicofinancera. El curs permetrà a l'alumne tenir un bon coneixement de les principals utilitats del full de càlcul Excel i ser capaç, amb la utilització d'aquesta eina, d'elaborar el pla econòmic i financer d'una empresa. També li permetrà utilitzar les principals funcions econòmiques, financeres, estadístiques i lògiques del full de càlcul, al mateix temps que analitza la viabilitat d'un projecte empresarial utilitzant les principals ràtios i instruments. Finalment, es facilitaran els coneixements necessaris per presentar els resultats empresarials, amb la generació de gràfics i l'exportació d'aquests resultats a altres programes com ara el Word i el PowerPoint.

Els estudiants inscrits caldrà que portin una memòria USB per conservar els exercicis realitzats durant el curs.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 25**Programa:**

Dilluns 6

**José Manuel Alonso**

09.30-11.30 h Introducció al full de càlcul: arxius, llibres, fulls, files, columnes, cel·les, rangs

12.00-14.00 h Creació del llibre i dels quadres del pla economico-financer

Dimarts 7

**José Manuel Alonso**

09.30-11.30 h Introducció de dades: utilització de fórmules i funcions

12.00-14.00 h Pla d'inversions i finançament, previsió de vendes i de compres

Dimecres 8

**Ramon Saladrigues**

09.30-11.30 h Compte de resultats

12.00-14.00 h Pressupost de tresoreria

Dijous 9

**Ramon Saladrigues**

09.30-11.30 h Balanç de situació

12.00-14.00 h Viabilitat del projecte: ràtios i funcions financeres

Divendres 10

**José Manuel Alonso**

09.30-11.30 h Format del full de càlcul i introducció als gràfics en l'Excel

12.00-14.00 h Presentació de documents i exportació al Word i al PowerPoint

**MIGRACIONS A LA MEDITERRÀNIA: ALGERIANS  
ENTRE DOS RIBES****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Virtual**Coordinació:** Anna Mata Romeu (Departament de Geografia i Sociologia de la UdL)**Equip docent:** Dolors Mayoral Arqué (UdL), Medhkour Mostefa (Universitat d'Orà) i Juan David Sempere Souvannavong (Universitat d'Alacant)**Resum del curs:** El curs s'emmarca en el Programa Algèria Universitats (PAU) de la Xarxa Vives d'Universitats (XVU) i la Conferència Regional de les Universitats de l'Oest d'Algèria (CRUO). L'objectiu principal és proporcionar un marc conceptual per comprendre les dinàmiques socials i els mecanismes que actuen en els fenòmens migratoris. Es pretén, també, fomentar l'anàlisi de les polítiques socials i dels moviments de població, en sentit ampli, des del punt de vista de les causes i dels efectes en l'espai social; donar a conèixer la particular idiosincràsia d'Algèria, en el seu vessant polític, econòmic i social; i reflexionar sobre com aquesta influeix en els moviments migratoris actuals.**Nombre d'hores lectives:** 30**Modalitat:** Virtual. Curs que es realitzarà amb el suport de l'Aula Virtual de la XVU, una plataforma d'ensenyament a distància basada en programari lliure (Moodle).**Metodologia:** El curs es concep com un espai de reflexió i debat entorn d'uns continguts teòrics. La participació de l'alumnat pren molta importància i per això els professors facilitaran, a l'aula virtual, material escrit referent a la temàtica indicada en forma de textos propis, articles de premsa, fotografies, articles de llibres i material bibliogràfic en general. Amb aquest material s'aniran treballant tots els conceptes i temes plantejats en el programa. El professorat vetllarà per la participació equitativa dels alumnes en els espais de debat i reflexió que s'aniran organitzant.**Preu:** 60 €**Límit de places:** 30

**Programa:** En l'actualitat, els moviments migratoris constitueixen, sens dubte, un dels temes de major incidència social i política a escala internacional. Aquesta rellevància guarda relació, en bona mesura, amb les condicions en què es produeix la sortida del país d'origen i l'entrada en el país de destí del migrant; les diferents formes d'assentament i acomodació en el país d'acollida i les actituds socials que es generen al seu voltant; les transformacions que els migrants operen tant en els seus països d'origen com en els de destí, en relació amb les composicions familiars, la transmissió de valors culturals, l'economia, la política, etc.

Aquests conceptes s'abordaran aplicats a l'estudi d'una realitat concreta: Algèria. Es convidarà a aprofundir-hi des de la riquesa que suposa comptar amb aportacions de professorat de diferents disciplines. Es tractaran els següents aspectes:

1. Les migracions com a procés social. Definicions i tipologies.
2. Conseqüències demogràfiques, econòmiques, socioculturals i polítiques dels moviments migratoris en l'arc mediterrani.
3. Les societats receptores. Estratègies d'acomodació.
4. Les societats d'origen. Codesenvolupament i transnacionalisme.
5. Els moviments migratoris en el segle XXI.

Informació de l'Aula Virtual  
<http://aulavirtual.vives.org>

## ELS CONFLICTES INTERNACIONALS ACTUALS

**Dates:** Del 14 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Albert Galinsoga Jordà (Departament de Dret Públic de la UdL)**Equip docent:** Núria Camps Mirabet (UdL), Jaime Clemente Sampietro (historiador), Albert Galinsoga Jordà (UdL), David C. Hall (escriptor), Eva Montoro Morate (UdL) i Stelios Stavridis (Universitat de Saragossa)

**Resum del curs:** El curs proporcionarà als assistents instruments apropiats per analitzar els conflictes armats actuals i els seus aspectes més importants, així com per fer-ne el seguiment. S'analitzaran les característiques específiques d'aquests conflictes: la licitud o il·licitud de l'ús de la força, les violacions de drets humans, la tecnificació i l'armament, les víctimes (infància, dones, refugiats), l'actuació dels mitjans de comunicació, la protecció del patrimoni natural i cultural, els mitjans de resolució, etc. Des d'una perspectiva crítica, es contextualitzaran els conflictes en el seu marc històric, polític, econòmic i social. A més a més, s'informarà l'alumnat dels instruments jurídics internacionals aplicables: *ius ad bellum*, dret internacional humanitari, etc. Es farà ús de les noves tecnologies per proporcionar material de suport als assistents (articles científics i divulgatius, mapes, esquemes, cronologies, etc.), a més de la projecció audiovisual de material cinematogràfic i documental. Aquest curs està dirigit a qualsevol persona (professional, docent o estudiant) interessada a adquirir la capacitat d'estudiar, des de la seva complexitat, els conflictes internacionals i la seva gestió des d'una òptica general.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dimarts 14

**Albert Galinsoga**

16.00-18.00 h Presentació i introducció del curs. Els conflictes internacionals i el dret internacional



**David C. Hall**

18.00-20.00 h Després de la presidència imperial: “Restoring the Rule of Law”

Dimecres 15

**Stelios Stavridis**

16.00-18.00 h Els conflictes internacionals a la regió mediterrània  
**Stelios Stavridis, Albert Galinsoga i David C. Hall**

18.00-20.00 h Taula rodona: “Els conflictes armats després de l’11-S”

Dijous 16

**Albert Galinsoga**

16.00-18.00 h Els conflictes armats al Pròxim Orient

**Jaime Clemente**

18.00-20.00 h La guerra de l’Iraq

Divendres 17

**Eva Montoro**

09.30-11.30 h Els conflictes armats a l’Àfrica i la tasca dels tribunals penals internacionals

**Núria Camps**

12.00-14.00 h El patrimoni cultural i el conflicte de l’Iraq

**Jaime Clemente i Eva Montoro**

16.00-18.00 h Projectió de la pel·lícula *Disparando a perros* (*Shooting Dogs*, Michael Caton-Jones, 2005)

18.00-20.00 h Les víctimes dels conflictes armats (anàlisi i debat)

**CONSEQÜÈNCIES I PROBLEMÀTIQUES DEL NOU PLA GENERAL DE COMPTABILITAT****Dates:** Del 14 al 16 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** José Luis Gallizo Larraz (Departament d'Administració d'Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals de la UdL)**Equip docent:** José Luis Gallizo Larraz (UdL), Ramon Saladrigues Solé (UdL) i Ramiro Serrano García (Universitat d'Alcalá de Henares)**Resum del curs:** La reforma comptable que ha impulsat la Unió Europea afecta de forma molt significativa les nostres empreses. El curs té com a principal objectiu donar a conèixer el nou Pla General de Comptabilitat (PGC), subratllant-ne els nous criteris i les tècniques de valoració. El curs s'adreça als professionals de la comptabilitat i les finances, a l'estudiantat (fonamentalment de ciències empresarials i administració d'empreses) i al professorat de secundària de les àrees d'economia i d'empresa.**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dimarts 14

**José Luis Gallizo**

09.30-11.50 h L'estructura del nou PGC, el marc conceptual, els principis i els nous criteris de valoració

12.00-14.00 h Existències i operacions comercials, ingressos per prestacions de serveis, subvencions i provisions. Els grups 8 i 9 del quadre de comptes

**Ramon Saladrigues**

16.00-18.20 h Els passius financers: valoració dels deutes a cost amortitzat

Dimecres 15

**José Luis Gallizo**

09.30-11.50 h Comptes anuals: balanç, compte de resultats, estat de fluxos d'efectiu i estat de canvis en el patrimoni net.

Aplicació del resultat: limitacions a la distribució de dividendes. Reserva obligatòria per al fons de comerç. Requisits per als dividendes a compte

**Ramiro Serrano**

12.00-14.00 h Els actius no corrents: immobilitzat material, intangibles i deteriorament del valor. Deteriorament de valor de deutors i provisions a curt i llarg termini

**Ramiro Serrano**

16.00-18.20 h Els actius financers a cost amortitzat i a valor raonable

Dijous 16

**Ramon Saladrigues**

09.30-11.50 h Arrendaments: operatiu, renting i lísing

**Ramiro Serrano**

12.00-14.00 h Darreres novetats: respostes a consultes a l'ICAC i novetats en la normativa fiscal

**Ramon Saladrigues**

16.00-18.20 h Comptabilitat de l'impost sobre beneficis: diferències temporàries, impostos diferits, liquidació de l'impost

**EL PDI LABORAL DE LES UNIVERSITATS PÚBLIQUES:  
ASPECTES LEGALS I NEGOCIACIÓ COL·LECTIVA****Dates:** Del 20 al 22 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Ana M. Romero Burillo (Departament de Dret Públic de la UdL)**Equip docent:** Ana Rosa Argüelles Blanco (Universitat d'Oviedo), Ana Caro Muñoz (Universitat Autònoma de Madrid), Luis Fernández Villazón (Universitat d'Oviedo), Sergi Fillet Castella (Universitat Politècnica de Catalunya), Carolina Martínez Moreno (Universitat d'Oviedo), Josep Moreno Gené (UdL), Miquel Àngel Purcalla Bonilla (Universitat Rovira i Virgili), Ana M. Romero Burillo (UdL), Joan Ramon Rosell Polo (UdL) i Juan Manuel del Valle Pascual (Universitat Politècnica de Madrid)**Resum del curs:** La proclamació del principi de laboralitat del personal docent i investigador de les universitats públiques dut a terme per la LOU i la LOMLOU ha comportat indubtables alteracions respecte al seu tractament anterior com a personal subjecte a dret administratiu. Entre altres aspectes, ara, a aquest personal li resulta d'aplicació la legislació laboral, dins de la qual cal incloure-hi els convenis col·lectius. A partir d'aquesta premissa, a les diferents comunitats autònomes s'ha endegat, i en alguns casos conclòs, el procés de negociació col·lectiva de les condicions laborals per les quals s'ha de regir el PDI laboral. Es pretén analitzar aquest procés de negociació col·lectiva en el si de les universitats, i això implica l'estudi dels diferents convenis col·lectius vigents, entre els quals es troba el I Conveni Col·lectiu del PDI de les universitats públiques catalanes.

Aquest curs té com a destinataris, a més dels estudiants, el PDI laboral, el PAS que desenvolupa les seves tasques en els serveis de recursos humans de les universitats públiques, els gestors universitaris, el personal de les assessories jurídiques i els representants sindicals del PDI, entre altres.

**Nombre d'hores lectives:** 15**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 30 €**Límit de places:** 30

## **Programa:**

Dilluns 20

### **Juan Manuel del Valle**

09.30-11.00 h El PDI laboral de les universitats públiques: present i futur

11.00-11.30 h Col·loqui

### **Ana Caro**

12.00-13.30 h Marc legal de la negociació col·lectiva del PDI laboral de les universitats públiques

13.30-14.00 h Col·loqui

### **Josep Moreno**

16.00-17.30 h Les figures contractuals del PDI en la negociació col·lectiva: classificació professional i carrera acadèmica

17.30-18.00 h Col·loqui

Dimarts 21

### **Luis Fernández**

09.30-11.00 h L'ordenació del PDI laboral en la negociació col·lectiva: l'organització de l'activitat i el contingut de la prestació

11.00-11.30 h Col·loqui

### **Ana Rosa Argüelles**

12.00-13.30 h El tractament de les mesures de conciliació de la vida personal i laboral del PDI en la negociació col·lectiva

13.30-14.00 h Col·loqui

### **Miquel Àngel Purcalla**

16.00-17.30 h La protecció de la salut laboral del PDI en la negociació col·lectiva

17.30-18.00 h Col·loqui

Dimecres 22

### **Ana M. Romero**

09.30-11.00 h Les condicions econòmiques del PDI laboral en la negociació col·lectiva: retribució, protecció social i acció social

11.00-11.30 h Col·loqui

### **Sergi Fillet i Joan R. Rosell**

12.00-13.00 h Una experiència pràctica de negociació col·lectiva del PDI laboral. El cas de les universitats catalanes

### **Carolina Martínez**

13.00-14.00 h Conferència de cloenda: present i futur de la negociació col·lectiva del PDI laboral de les universitats públiques



**APROPAMENT PRÀCTIC A LES NOVES EINES  
D'INTERNET. WEB 2.0****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Xavier Noguero Marín (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)**Equip docent:** David Manjón Porta (UdL) i Xavier Noguero Marín (UdL)

**Resum del curs:** Web 2.0 engloba tot un conjunt de noves tendències on els protagonistes a Internet som els propis usuaris. L'aparició de noves tecnologies permet traslladar les aplicacions clàssiques d'escriptori a la xarxa, facilitant l'accessibilitat i la compartició de la informació. Per exemple, el processador de textos deixa d'estar instal·lat al nostre PC per trobar-se disponible a Internet, els nostres documents es guarden en línia i es poden compartir fàcilment. Aquesta mateixa idea s'aplica a molts altres camps: l'agenda, les fotografies o la música, entre altres.

El curs explica què és la Web 2.0 tot fent un recorregut per les principals aplicacions actuals en els diferents àmbits d'interès de les xarxes socials i està adreçat a persones no dedicades professionalment al món de les tecnologies de la informació. L'objectiu principal és que l'alumne pugui treure profit d'aquests coneixements per al seu ús quotidià. Les sessions estan dissenyades perquè siguin pràctiques i dinàmiques.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

	<b>Xavier Noguero</b>
09.30-10.00 h	Presentació
	<b>David Manjón</b>
10.00-11.00 h	Introducció: conceptes i tecnologies
	<b>Xavier Noguero</b>
11.30-12.00 h	Comunicació
	<b>David Manjón</b>
12.00-13.00 h	Organització personal
13.00-14.00 h	Oficina I

Dimarts 7

**Xavier Noguero**

09.30-11.30 h Oficina II

**David Manjón**

12.00-14.00 h Blogs, wikis i variants

Dimecres 8

**Xavier Noguero**

09.30-11.30 h Multimèdia: fotografia

**David Manjón**

12.00-14.00 h Multimèdia: àudio

Dijous 9

**David Manjón**

09.30-11.30 h Multimèdia: vídeo

**Xavier Noguero**

12.00-14.00 h Sindicació

Divendres 10

**David Manjón**

09.30-11.30 h Cerca d'informació

**Xavier Noguero**

12.00-14.00 h Xarxes socials i mashups



**BONES PRÀCTIQUES EN EL DISSENY DE PÀGINES WEB****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Afra Pascual Almenara (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)**Equip docent:** Jonathan Chiné Cónsul (UdL), Juan Manuel Gimeno Illa (UdL), Juan Miguel López Gil (UdL) i Afra Pascual Almenara (UdL)**Resum del curs:** Aquest curs té com a objectiu presentar les bases necessàries per poder desenvolupar i construir una pàgina web correcta gramaticalment i accessible per a tothom. L'alumnat aprendrà bones pràctiques per desenvolupar pàgines web, incloure-hi aspectes senzills que formen part de la denominada Web 2.0 i avaluar-ne l'accessibilitat. Al llarg del curs es treballarà sobre un projecte en el qual s'aplicaran les diverses tecnologies presentades i que al final es podrà aprofitar com a "plantilla base" per a futurs desenvolupaments.**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Afra Pascual i Jonathan Chiné**

- 09.30-11.30 h Conceptes previs sobre el desenvolupament d'una pàgina web: metodologia, disseny i contingut
- 12.00-14.00 h Conceptes introductoris de l'entorn de desenvolupament web. Presentació de l'editor web i primer exemple de disseny

Dimarts 7

**Jonathan Chiné**

- 09.30-11.30 h Conceptes bàsics de XHTML. Estructuració correcta de continguts d'un lloc web
- 12.00-14.00 h Desenvolupament del projecte. Creació de la pàgina d'exemple



Dimecres 8

**Jonathan Chiné**

09.30-11.30 h Conceptes de CSS i marcatge semàntic. Com incorporar-ho al codi XHTML

12.00-14.00 h Desenvolupament del projecte. Incorporació de CSS i marques semàntiques

Dijous 9

**Juan Manuel Gimeno**

09.30-11.30 h Conceptes bàsics de Web 2.0

12.00-14.00 h Desenvolupament del projecte. Incorporació d'elements Web 2.0

Divendres 10

**Juan Miguel López**

09.30-11.30 h Conceptes bàsics d'accessibilitat. Normativa, avaluació i correcció d'errors

12.00-14.00 h Desenvolupament del projecte. Avaluació de l'accessibilitat i correcció d'errors



**INTRODUCCIÓ ALS SIG (SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA) DE PROGRAMARI LLIURE****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** David Manjón Porta (Àrea de Sistemes d'Informació i Comunicacions de la UdL)**Equip docent:** Laura Gracia Guardiola (EPTISA) i David Manjón Porta (UdL)

**Resum del curs:** El curs és una iniciació als sistemes d'informació geogràfica (SIG) mitjançant eines de programari lliure. Durant el curs s'introduirà l'alumne en el món del programari lliure i, a través de l'aplicació gvSIG, en l'entorn dels SIG. Es realitzaran diferents exercicis pràctics que serviran per treballar el funcionament de les eines d'edició, les consultes SQL i la impressió de plànols temàtics. El curs està adreçat a estudiants i persones en general que es vulguin introduir en el funcionament dels SIG i del programari lliure.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**David Manjón**

16.00-17.00 h Introducció al programari lliure

17.00-18.00 h Instal·lació del gvSIG

**Laura Gracia**

18.00-19.00 h Introducció als SIG

19.00-20.00 h Recursos geogràfics

Dimarts 7

**Laura Gracia**

16.00-18.00 h Pràctica: edició amb el gvSIG

**Laura Gracia**

18.00-20.00 h Pràctica: edició amb el gvSIG

Dimecres 8

**David Manjón**

16.00-18.00 h Eines ofimàtiques

**Laura Gracia**

18.00-20.00 h Pràctica: ús de taules amb gvSIG

Dijous 9

**David Manjón**

16.00-18.00 h Treball amb bases de dades

**Laura Gracia**

18.00-20.00 h Pràctica: treball amb taules. Consultes als SIG

Divendres 10

**Laura Gracia**

16.00-17.00 h Pràctica: preparació de mapes

**Laura Gracia**

17.00-19.00 h Pràctica: document complet

**Laura Gracia**

19.00-20.00 h Pràctica: impressió de mapes

## INTERNET I NOUS MITJANS DE COMUNICACIÓ

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Carles Mateu Piñol (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)**Equip docent:** Malcolm Bain (LegiTICs), Víctor Correal Jové (Umbilical Productions), Nacho Escolar García (periodista), Oriol Ferran Riera (Creat.cat), Carles Mateu Piñol (UdL), Marc Vidal Martínez (cink.es) i Benjamí Villoslada Gil (consultor)**Resum del curs:** El curs s'adreça a tots aquells professionals de la comunicació i la informació, així com a aquelles persones interessades a comunicar-se i publicar a Internet. L'objectiu principal és introduir l'alumne en les noves formes d'expressió i comunicació disponibles a la xarxa: blogs, xarxes socials, microblogging, missatgeria instantània, etc. Al final del curs, l'alumnat ha de ser capaç de crear un espai propi a la xarxa per publicar-hi notícies, promocionar-lo i relacionar-se amb la resta de l'espai Internet.

El curs serà eminentment pràctic, el format diari serà una xerrada per part d'un expert de reconegut prestigi, una introducció a algun dels potencials que ofereix la xarxa i, finalment, un taller per posar-ho en marxa. La finalitat és que l'alumnat no només tingui nocions i coneixement de com funcionen aquests mecanismes, sinó que acabi el curs disposant del seu propi espai a la xarxa (blog, espai a xarxes socials, twitter, etc.).

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Nacho Escolar**

16.00-17.00 h Blogs: Nous mitjans de comunicació

**Carles Mateu**17.00-20.00 h Operativa de blogs: Com funcionen els blogs.  
Comentaris i moderació

Taller: muntar un blog en un servei allotjat

Dimarts 7

**Benjamí Villoslada**

16.00-17.00 h Menéame: xarxa social i experiment social

**Carles Mateu**

17.00-20.00 h Xarxes socials destacables i específiques

Taller: crear el nostre perfil i la nostra xarxa social

Dimecres 8

**Marc Vidal**

16.00-17.00 h Presència a la xarxa

**Carles Mateu**

17.00-20.00 h Microblogging i xarxes socials

Taller: microblogging i xarxes socials

Dijous 9

**Malcom Bain**

16.00-17.00 h Propietat intel·lectual dels continguts

**Víctor Correal**

17.00-18.00 h Radioblogs

**Carles Mateu**

18.00-20.00 h Taller: recerca de continguts fotogràfics, vídeo, so i música i la seva publicació

Divendres 10

**Oriol Ferran**

16.00-17.00 h Mitjans de comunicació a la xarxa

**Carles Mateu**

17.00-20.00 h Taller: crear un blog professional amb multiblogs i diaris electrònics



**RUMB NORD. GUIA D'ORIENTACIÓ I DE LECTURA DE MAPES PER A USUARIS DE GPS****Dates:** Del 16 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Montserrat Guerrero Lladós (Servei Científicotècnic de Cartografia i SIG de la UdL)**Equip docent:** Albert Barrufet Rosinach (Ajuntament de Lleida), Jesús Burgueño Rivero (UdL), Montserrat Guerrero Lladós (UdL) i Rubèn Tàpies Solé (Generalitat de Catalunya)

**Resum del curs:** L'objectiu principal és introduir l'alumnat de manera amena en l'orientació sobre el territori mitjançant els receptors GPS i les eines cartogràfiques disponibles a Internet. El curs és una presentació de les noves tecnologies d'informació geogràfica obert a qualsevol usuari que vulgui fer ús de les àmplies possibilitats que ofereix Internet. Va adreçat a aquelles persones que, per qüestions laborals o d'oci, volen utilitzar els recursos gratuïts disponibles a Internet per preparar itineraris de sortides i viatges. A tall d'exemple, es poden planificar sortides a la muntanya o rutes amb bicicleta per indrets desconeguts per als usuaris. Un cop finalitzat el curs teòric i pràctic, l'alumnat estarà en condicions d'elaborar rutes, dissenyar itineraris, descarregar informació topogràfica, guardar els punts capturats a través dels receptors de GPS i visualitzar-los sobre la base cartogràfica.

**Nombre d'hores lectives:** 15**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 30 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dijous 16

**Montserrat Guerrero**

09.30-10.00 h Presentació del curs

**Jesús Burgueño**

10.00-11.30 h Lectura de mapes. Orientació. De la brúixola al GPS

12.00-14.00 h Localització en l'espai. Coordenades geogràfiques. Projectió i quadricula UTM

**Montserrat Guerrero**

16.00-17.00 h Recursos cartogràfics gratuïts per Internet

**Albert Barrufet**

17.00-20.00 h Introducció al programari CompeGPS

Divendres 17

**Albert Barrufet**

9.30-10.30 h Visualització de la ruta a partir del Google Earth

**Albert Barrufet i Rubèn Tàpies**

11.00-14.00 h Sortida a l'exterior amb el navegador GPS per diferents llocs d'interès cultural i paisatgístic

**Rubèn Tàpies**

16.00-18.00 h Recollida de la informació capturada a l'exterior per tal d'emmagatzemar-la i explotar-la en els ordinadors personals. Edició de rutes, creació de perfils i indicadors

**Albert Barrufet**

18.00-19.00 h Publicació dels resultats finals dins l'entorn del Google Earth

**COM FER UNA PRESENTACIÓ D'ÈXIT. APLICACIONS I TÈCNIQUES (5A EDICIÓ)****Dates:** Del 20 al 24 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Toni Granollers Saltiveri (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)**Equip docent:** Toni Granollers Saltiveri (UdL) i Ferran Perdrix Sapiña (UdL)

**Resum del curs:** El curs dona a conèixer totes les possibilitats tècniques que permetran emprar al màxim les possibilitats creatives de les aplicacions informàtiques per poder realitzar qualsevol tipus de presentació multimèdia. Els coneixements del curs no es queden en la part tècnica sinó que van més enllà. S'explica com han de ser aquestes presentacions perquè el nostre discurs sigui fluid i agradable per a l'audiència. Es pretén que al finalitzar el curs els alumnes siguin capaços d'emprar aplicacions informàtiques de forma correcta per poder esquematitzar, presentar i fer entendre les idees desitjades al seu públic. Això inclou nocions de distribució espacial, ús dels colors, tècniques oratòries, expressió corporal, ús d'altres eines informàtiques per millorar cada presentació, tècniques de captura de l'atenció, etc.

Aquest curs s'adreça a qualsevol persona (professional, docent o estudiant) que ha de fer presentacions multimèdia (classes, exposicions d'articles científics, conferències, treballs de final de carrera, tesis, etc.) per explicar, comunicar o exposar idees, projectes... en la seua activitat professional o com a part de la formació reglada.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 20

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

09.30-11.30 h Presentació i introducció del curs. Què és una presentació d'èxit?

Mesures d'èxit i com s'observen. Planificació d'una presentació. Etapes i metodologia



12.00-14.00 h Introducció teòrica de les eines més populars: Microsoft PowerPoint i OpenOffice Impress. Coneixement de la interfície. Creació de les primeres presentacions

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

16.00-18.00 h Utilització dels objectes de la presentació. Ajudes: els regles, les quadrícules i les guies. Ús dels colors, el text i l'espai

Dimarts 21

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

09.30-14.00 h Pràctica: planificació d'una presentació. Realització de casos pràctics d'ús bàsic de les eines

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

16.00-18.00 h Pràctica: primera versió de la presentació planificada

Dimecres 22

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

09.30-11.30 h Creació de patrons de diapositives. Aplicació d'efectes especials

12.00-14.00 h Ús de continguts multimèdia en les presentacions. Pràctica: millora d'una presentació amb contingut multimèdia

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

16.00-18.00 h Estil del discurs: importància, intenció, emfatització, etc.

Pràctica: aplicació dels conceptes de l'estil del discurs a la presentació que preparen els alumnes

Dijous 23

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

09.30-14.00 h Pràctica: ús de patrons, contingut multimèdia i altres efectes

16.00-18.00 h Treball amb organigrames. Creació de dibuixos i esquemes. Aplicació de transicions diverses entre les diapositives

Divendres 24

**Toni Granollers i Ferran Perdrix**

09.30-11.30 h Pràctica: versió final de la presentació que s'ha fet durant el curs

12.00-14.00 h Exposició de les presentacions a càrrec dels grups i comentaris



**EL CAVALL COM A SUPORT PEDAGÒGIC EN  
L'ADQUISICIÓ DE COMPETÈNCIES D'AJUST SOCIAL****Dates:** Del 6 al 9 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Pere Blanco Felip (Departament de Didàctiques Específiques de la UdL)**Equip docent:** Pere Blanco Felip (UdL) i Belén Franquet Montufo (col·legi Claver de Raimat)

**Resum del curs:** L'objectiu del curs es basa a donar a conèixer una proposta d'activitat paraescolar centrada en la interacció amb el cavall com a via de desenvolupament de competències d'ajust social. Els alumnes reflexionaran, a partir de la pròpia vivència, sobre la possibilitat d'adquirir diferents habilitats en aquest entorn. No és necessari cap coneixement previ sobre el món del cavall ni l'equitació, així com tampoc cal una especial condició física.

El curs s'adreça a educadors, estudiants i/o mestres de qualsevol especialitat, estudiants i/o llicenciats en Psicopedagogia, estudiants i/o llicenciats en INEF i terapeutes tant de l'àmbit de l'educació formal com no formal, així com a totes aquelles persones interessades en el desenvolupament de competències personals en contextos escolars i no escolars.

**Nombre d'hores lectives:** 25**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Capponet**Preu:** 50 €**Límit de places:** 18**Programa:**

Dilluns 6

**Pere Blanco i Belén Franquet**

09.00-11.00 h Canvi social i educatiu: nous paradigmes pedagògics

11.30-13.30 h Nous objectius educatius associats al context actual. Concepte constructivista de l'aprenentatge. Concepte de capacitat, habilitat i competència

**Pere Blanco i Belén Franquet**

16.30-18.00 h Característiques etològiques bàsiques del cavall

Dimarts 7

**Pere Blanco i Belén Franquet**

09.00-14.00 h Presa de contacte amb el context hípic; observació i interpretació del comportament equí; comunicació i maneig bàsic amb el cavall

**Pere Blanco i Belén Franquet**

16.30-18.30 h Diferents formes d'aprendre: per descobriment, cooperatiu i estratègic. Espais educatius alternatius on assolir competències d'ajust social: les paraescolars

Dimecres 8

**Pere Blanco i Belén Franquet**

09.00-14.00 h Sensacions a cavall: aprendre a observar i a escoltar-nos

**Pere Blanco i Belén Franquet**

16.30-18.30 h El TRAC (Treball Reconduït Amb Cavalls) com a paraescolar: un espai d'adquisició de competències socials. Visionat i comentari de vídeos TRAC. Disseny per grups de propostes d'intervenció en context TRAC

Dijous 9

**Pere Blanco i Belén Franquet**

09.00-14.00 h Propostes d'intervenció a la pràctica (enregistrament)

**Pere Blanco i Belén Franquet**

16.30-18.30 h Visionat i comentari dels vídeos dels exercicis pràctics



C.E. Lliri Blau  
Linyola

**PRÀCTICA EDUCATIVA EN IGUALTAT D'OPORTUNITATS  
DES D'INFANTIL FINS A SECUNDÀRIA****Dates:** Del 14 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Cristina Rodríguez Orgaz (Centre Dolors Piera d'Igualtat d'Oportunitats i Promoció de les Dones de la UdL)**Equip docent:** Daniel Gabarró Berbegal (CEIP Pompeu Fabra, Barcelona) i Teresa Quintillà Zanuy (IES-SEP Guindàvols)

**Resum del curs:** La consecució de la igualtat d'oportunitats és més que el fet que nens i nenes, nois i noies comparteixin l'aula i estudiïn les mateixes assignatures. Aquest curs té com a objectiu reflexionar sobre la necessitat de treballar en la identificació dels elements sexistes presents en les activitats quotidianes dels centres educatius i donar eines per dissenyar iniciatives integrant un model coeducatiu. Aquesta pràctica no suposa afegir més càrrega a la docència, sinó integrar un altre punt de vista a la feina quotidiana que, sens dubte, millorarà el clima a l'aula, els resultats acadèmics i el benestar professional. El curs té caràcter pràctic i pretén ser un element de suport al professorat. Pel que fa a la metodologia, es realitzaran grups de treball sobre la pràctica educativa i sessions pràctiques mitjançant tallers.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dimarts 14

**Daniel Gabarró i Teresa Quintillà**

09.30-11.30 h Deconstruir el gènere: educar i reeducar en la igualtat

11.45-14.00 h Taller 1: Rols i estereotips de gènere

16.00-18.00 h Què és la coeducació? Com integrar la coeducació a la pràctica quotidiana de qualsevol assignatura?

18.00-20.00 h Taller 2: Pràctica coeducativa

Dimecres 15

**Daniel Gabarró i Teresa Quintillà**

- 09.30-11.30 h Els sabers atribuïts a les dones i els sabers acadèmics als centres educatius
- 11.45-14.00 h Taller 3: Com incloure en el currículum acadèmic els sabers atribuïts a les dones?
- 16.00-18.00 h Taller 4: Com implicar als nois en el camí cap a la igualtat?
- 18.00-20.00 h Construir noves masculinitats

Dijous 16

**Daniel Gabarró i Teresa Quintillà**

- 09.30-11.30 h Formació afectivosexual i prevenció de la violència masclista
- 11.45-14.00 h Taller 5: La prevenció de la violència masclista a l'aula
- 16.00-18.00 h Taller 6: Detecció i formes de superació de la violència institucional
- 18.00-20.00 h La violència de gènere institucional del sistema educatiu. Recursos existents

Divendres 17

**Daniel Gabarró i Teresa Quintillà**

- 09.30-11.30 h Sexisme i androcentrisme en el llenguatge
- 11.45-14.00 h Taller 7: Ús no sexista del llenguatge a l'aula i als centres educatius
- 16.00-18.00 h Posada en comú i conclusions del curs

**EDUCACIÓ I CONFLICTE: EL PAPER DEL JOC COM A ELEMENT DE SOCIALITZACIÓ****Dates:** Del 20 al 24 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Fidel Molina Luque (Departament de Geografia i Sociologia de la UdL)**Equip docent:** Antoni Costes Rodríguez (INEFC), Pere Lavega Burgués (INEFC) i Fidel Molina Luque (UdL)

**Resum del curs:** Aquest curs té com a principal objectiu treballar la resolució de conflictes en els processos de socialització de la vida quotidiana: educació formal i no formal, situacions lúdiques i esportives, laborals, familiars, personals, etc. Aquesta gestió de conflictes la podem concretar en dos nivells: d'una banda, treballant raonaments filosòfics i tècniques psicosociològiques per a la resolució de conflictes i, de l'altra, avançant en el tractament (prevenció i gestió) dels conflictes que es poden generar en la vida quotidiana. El joc té un paper que pot ajudar en l'anàlisi i resolució de conflictes (i també podem descobrir elements conflictius en els jocs).

El curs va adreçat a estudiants i professionals dels àmbits de Magisteri, INEFC, Treball Social, Educació Social i Psicopedagogia. No obstant això, qualsevol persona interessada en els temes de la gestió del conflicte en les organitzacions pot trobar adient aquesta proposta teoricopràctica.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dilluns 20

**Fidel Molina**

12.00-14.00 h Introducció: marc conceptual del conflicte

**Fidel Molina**

16.00-18.00 h Negociació, mediació i arbitratge

Dimarts 21

**Fidel Molina**

09.30-11.30 h Metodologia de la gestió de conflictes

12.00-14.00 h Tècniques de resolució de conflictes

**Pere Lavega i Antoni Costes**

16.00-18.00 h Jocs i conflictes. El joc com a laboratori de relacions socials

Joc-lògica interna. Tipus de relacions que activen el joc

Dimecres 22

**Pere Lavega**

09.30-11.30 h Jocs i conflictes quan un es posa a prova

Jocs i conflictes en el desafiament amb adversaris

**Pere Lavega i Antoni Costes**

12.00-14.00 h Jocs i conflictes en el desafiament amb adversaris

**Pere Lavega i Antoni Costes**

16.00-20.00 h Jocs i conflictes en la cooperació

Jocs i conflictes en la rivalitat entre equips

Dijous 23

**Antoni Costes**

09.30-11.30 h Estratègies del professor per educar en els conflictes: microensenyament amb els conflictes sorgits en sessions de jocs

**Antoni Costes i Pere Lavega**

12.00-14.00 h Conflictes i tasques motrius

**Antoni Costes i Fidel Molina**

16.00-20.00 h Dramatitzacions de conflictes en els jocs motors

Col·laboració i conflicte

Divendres 24

**Fidel Molina, Pere Lavega i Antoni Costes**

09.30-11.30 h Conclusions: joc i conflictes

12.00-14.00 h Conclusions: estratègies didàctiques, conflictes i avaluació del curs

## EDUCACIÓ EMOCIONAL (5A EDICIÓ)

**Dates:** Del 20 al 24 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Anna Soldevila Benet (Departament de Pedagogia i Psicologia de la UdL)**Equip docent:** Maria Jesús Agulló Morera (UdL), Gemma Filella Guiu (UdL), Ramona Ribes Castells (UdL) i Anna Soldevila Benet (UdL)

**Resum del curs:** Tradicionalment, l'educació s'ha ocupat més de desenvolupar el component cognitiu, la qual cosa sovint ha fet descuidar el component emocional, importants tots dos per al desenvolupament integral de la persona. L'educació emocional té com a finalitat l'augment del benestar personal i social. Té un caràcter preventiu i de desenvolupament humà, no de tractament. En el curs aprendrem a conèixer les nostres emocions i reconèixer les dels altres, a manejar aquestes emocions (especialment les negatives, com ara la ràbia, la por, la vergonya, etc.), a descobrir la importància de tenir una autoestima equilibrada. Així mateix, desenvoluparem estratègies per a la millora de les relacions socials i també de la relació amb un mateix, a prendre decisions, a organitzar el nostre temps.

El curs s'adreça a professionals de l'educació i de l'ajuda. Els destinataris del curs són mestres, educadors socials, professorat de secundària, tutors, pedagogs, psicopedagogs, psicòlegs i altres professionals de l'ajuda (metges, infermers, advocats).

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dilluns 20

**Ramona Ribes**

09.30-11.30 h Marc conceptual de l'educació emocional

12.00-14.00 h Consciència emocional



Dimarts 21

**Gemma Filella**

09.30-11.30 h Regulació emocional

12.00-14.00 h Reestructuració cognitiva

Dimecres 22

**Maria Jesús Agulló i Anna Soldevila**

09.30-11.30 h Autoestima: la relació amb un mateix

12.00-14.00 h Autoestima: la influència dels altres

Dijous 23

**Maria Jesús Agulló i Anna Soldevila**

09.30-11.30 h Habilitats socials

12.00-14.00 h Habilitats comunicatives: l'assertivitat

Divendres 24

**Maria Jesús Agulló i Anna Soldevila**

09.30-11.30 h Habilitats de vida: gestió del temps i presa de decisions

12.00-14.00 h Projecte de vida

**BRUIXES, MADRASTRES I HEROÏNES: LITERATURA INFANTIL I COEDUCACIÓ****Dates:** Del 7 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** M. Dolors Pelegrí Aixut (Centre Dolors Piera d'Igualtat d'Oportunitats i Promoció de les Dones de la UdL)**Equip docent:** Maria Rosal Nadales (Universitat de Còrdova) i Festuc Teatre

**Resum del curs:** Des de la infància, els contes suposen una eina fonamental en l'educació de les persones. Els missatges que ens transmet la literatura infantil tradicional contribueixen inevitablement a una educació que reproduceix valors androcèntrics. En aquest curs, es proposa identificar els elements sexistes en els contes i utilitzar la literatura infantil com una eina coeducativa.

El curs s'adreça a les persones vinculades amb l'educació, especialment llar d'infants, educació infantil i primària; a associacions o grups dedicats a espectacles infantils i a persones relacionades amb el món de la literatura per a infants.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dimarts 7

**Maria Rosal**

09.30-11.30 h Què contenen els contes? Literatura infantil i ideologia patriarcal

12.00-14.00 h Bruixes, madrastrès i heroïnes

**Maria Rosal**

16.00-20.00 h Lectures i relectures: anàlisi de textos

Dimecres 8

**Maria Rosal**

09.30-11.30 h Rols i estereotips sexistes en la literatura infantil

12.00-14.00 h Paral·lelismes amb altres manifestacions de la tradició oral i escrita

**Maria Rosal**

16.00-20.00 h Pràctica: Elaboració de titelles amb perspectiva de gènere utilitzant materials reciclats

Dijous 9

**María Rosal**

09.30-11.30 h La violència contra les dones en la literatura infantil

12.00-14.00 h Imatges de dones/Imatges d'homes

**Festuc Teatre**

16.00-20.00 h Representació teatral de titelles

Divendres 10

**María Rosal**

09.30-11.30 h La dona com a trofeu

12.00-14.00 h Relectura dels contes infantils des d'una perspectiva de gènere. Una nova mirada



**PLAER DELS ULLS. L'ART D'EDITAR I ANOTAR  
TEXTOS LITERARIS****Dates:** Del 15 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Julián Acebrón Ruiz (Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica de la UdL)**Equip docent:** Julián Acebrón Ruiz (UdL), Josep Batalla Costa (Obrador Edèndum), Jordi Casals Ximénez (Pagès Editors), Jaume Pont Ibáñez (UdL) i Joan Ramon Veny Mesquida (UdL)**Resum del curs:** Oferir a potencials lectors textos literaris curosament tractats, de manera que esdevinguin plaents estímuls dels sentits i de la intel·ligència és, sens dubte, la vocació primera de l'editor. Aquest, quan estima veritablement la literatura i és conscient de la dimensió intangible i perdurable del seu ofici, valora el fruit dels seus esforços més enllà del nombre d'exemplars sortits d'impremta i del seu rendiment econòmic.

Aquest curs, adreçat a estudiants de Filologia i d'altres disciplines humanístiques interessats en l'edició literària, vol donar a conèixer —mitjançant l'anàlisi de casos pràctics i l'estudi de models— les pautes de treball que se segueixen en el procés d'edició i anotació de textos literaris.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dimecres 15

**Julián Acebrón**

09.30-11.30 h L'edició i l'anotació de textos literaris. Tipologia i models

**Josep Batalla**

12.00-14.00 h Editar traduccions anotades de clàssics. Reptes i solucions

**Josep Batalla**

16.00-17.00 h Obrador Edèndum i el seu projecte editorial

**Julián Acebrón**

17.00-19.00 h Edicions comentades de textos medievals i moderns

Dijous 16

**Jaume Pont**

09.30-11.30 h L'edició d'autors rars i oblidats

12.00-14.00 h L'edició com a reivindicació. El cas de Ros de Olano

**Joan Ramon Veny**

16.00-18.00 h Editar clàssics contemporanis

18.00-20.00 h J. V. Foix i els seus editors

Divendres 17

**Julián Acebrón i Jordi Casals**

09.00-10.00 h Una opció editorial controvertida: les obres completes

**Jordi Casals**

10.00-12.00 h La correcció de textos literaris I. Fonaments d'ortotipografia

12.00-14.00 h La correcció de textos literaris II. Casos pràctics

**GRAMÀTICA PEDAGÒGICA I AVALUACIÓ A L'AULA  
D'ESPANYOL COM A LLENGUA ESTRANGERA****Dates:** Del 15 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** M<sup>a</sup> Ángeles Calero Fernández i Maribel Serrano Zapata (Departament de Filologia Clàssica, Francesa i Hispànica de la UdL)**Equip docent:** Alejandro Castañeda Castro (Universitat de Granada) i Montserrat Irún Chavarría (UdL)

**Resum del curs:** Aquest curs teoricopràctic, que s'impartirà en llengua castellana, intenta cobrir dues necessitats habituals entre el professorat d'una llengua estrangera: en primer lloc, conèixer teories i recursos que permetin adquirir ràpidament i efectivament les estructures gramaticals de la llengua meta i, en segon lloc, analitzar l'adequació de les eines que s'utilitzen per avaluar si l'alumnat ha assolit els objectius i ha desenvolupat les competències. Per fer-ho, es destacaran els avantatges que ofereix la gramàtica cognitiva com a model descriptiu a partir del qual es poden desenvolupar versions adaptades a l'ensenyament-aprenentatge d'ELE. Igualment, es reflexionarà sobre el paper de l'avaluació en l'àmbit del procés d'aprenentatge d'una llengua estrangera, ocupant-se dels aspectes positius i negatius dels diferents tipus de proves i tècniques d'avaluació a partir del Marc Comú Europeu de Referència.

En conseqüència, els objectius del curs són: 1) reflexionar sobre la forma de presentar i practicar la gramàtica als materials didàctics i a l'aula d'ELE i identificar els aspectes millorables; 2) familiaritzar-se amb models operatius per a l'ensenyament de la gramàtica a la classe d'ELE i considerar els seus efectes; 3) conèixer els fonaments de l'avaluació i identificar-ne les funcions; 4) conèixer els tipus d'avaluació i els instruments més utilitzats en l'ensenyament d'una llengua estrangera i valorar-ne l'adequació; 5) detectar les errades més freqüents en l'elaboració de proves d'avaluació d'una llengua estrangera i desenvolupar estratègies per solucionar-les.

Aquest curs va destinat a llicenciats/des en Filologia i en Logopèdia, alumnat de Filologia a qui els manqui un màxim de 30 crèdits per cursar, llicenciats/des en Lletres que encaminin la seva activitat professional envers l'ensenyament d'ELE, diplomats/des en l'especialitat de Llengua(ües) de Magisteri i mestres que ensenyin llengua (espanyol, català o altres). En qualsevol cas, s'ha d'acreditar la condició professional.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 30

**Programa:**

Dimecres 15

**Alejandro Castañeda**

09.30-11.30 h Parlar com a tasca cognitiva complexa. L'espai de la gramàtica en el coneixement lingüístic

**Montserrat Irún**

12.00-14.00 h Què és avaluar, què s'ha d'avaluar i què es pretén? Funcions de l'avaluació

**Alejandro Castañeda**

15.30-17.30 h Percepció de la gramàtica. Representacions lingüístiques i funcions discursives i pragmàtiques I

**Montserrat Irún**

18.00-20.00 h Tipus d'avaluació i instruments per a la gramàtica, el lèxic i les activitats comunicatives de la llengua I

Dijous 16

**Alejandro Castañeda**

09.30-11.30 h Percepció de la gramàtica. Representacions lingüístiques i funcions discursives i pragmàtiques II

**Montserrat Irún**

12.00-14.00 h Tipus d'avaluació i instruments per a la gramàtica, el lèxic i les activitats comunicatives de la llengua II

**Montserrat Irún**

15.30-17.30 h Disseny de les proves d'avaluació: criteris per valorar, millorar i dissenyar instruments a partir del Marc Comú Europeu de Referència I

18.00-20.00 h Disseny de les proves d'avaluació: criteris per valorar, millorar i dissenyar instruments a partir del Marc Comú Europeu de Referència II

Divendres 17

**Alejandro Castañeda**

09.30-11.30 h Aplicació didàctica de la gramàtica cognitiva: descripcions gramaticals i activitats d'atenció a la forma

12.00-14.00 h Aplicació didàctica de la gramàtica cognitiva: ús del PowerPoint per a presentacions i pràctiques gramaticals

Organitzat conjuntament amb:



Instituto Cervantes

**CURS DE GEOLOGIA PRÀCTICA: CONEIXEMENT I CONVIVÈNCIA AMB EL NOSTRE ENTORN****Dates:** Del 2 al 4 de juliol**Localitat:** Tremp**Coordinació:** Jaume Porta Casanellas (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)**Equip docent:** Xavier Berástegui Batalla (Institut Geològic de Catalunya), Esmeralda Caus Gràcia (Universitat Autònoma de Barcelona), Rogelio Linares Santiago (Universitat Autònoma de Barcelona), Gonzalo Rivas Casamajó (Institut Geològic de Catalunya) i Joan Rosell Sanuy (Universitat Autònoma de Barcelona)**Resum del curs:** L'any 2008, en el marc de les activitats de la Universitat d'Estiu, vam fer un primer curs de geologia general amb l'objectiu de fer una pinzellada sobre el món de la geologia a partir d'un marc geogràfic com el Prepirineu i el Pirineu lleidatans. Enguany, aquest objectiu segueix vigent, i el que s'introdueixen són nous marcs geogràfics i geològics. En certa manera, el curs ha de permetre entendre els elements geològics d'un paisatge, no exclusivament pel que fa a la seva gènesi, així com saber quines són les decisions adequades que hem de prendre en les actuacions i activitats sobre el terreny.

El curs s'adreça a estudiants de Geologia, Enginyeria, Medi Ambient i Biologia, i a professionals d'aquestes àrees, professorat de primària i secundària i també a tothom interessat en aquests temes i en el patrimoni natural en general.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** Centre Cívic Tarraquet de Tremp**Preu:** 60 €**Límit de places:** 40**Programa:**

Dijous 2

**Xavier Berástegui i Joan Rosell**

09.00-10.30 h Introducció a la paleogeografia del Pirineu. Origen i evolució del Pirineu

10.45-19.00 h Sortida de camp a la vall d'Àger: l'Ametlla del Montsec, Cal Manyo, la Passarel·la i Terradets



Divendres 3

**Gonzalo Rivas i Esmeralda Caus**

09.00-10.30 h La Conca de Tremp, un llibre d'història geològica. Evolució, sediments, fòssils i recursos naturals

10.45-19.00 h Sortida de camp: Carràmia, Abella de la Conca, Collada Gassó i el Boumort

Dissabte 4

**Rogelio Linares**

09.00-10.30 h Morfologia glacial i geologia aplicada: riscos geològics, hidrogeologia i recursos naturals

10.45-19.00 h Sortida de camp: Montcortès, Sallent i Estany Gento



## PRODUCCIÓ ECOLÒGICA DE CULTIUS

**Dates:** Del 7 al 10 de juliol

**Localitat:** Lleida

**Coordinació:** Paquita Santiveri Morata (Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal de la UdL)

**Equip docent:** Georgina Alins Valls (IRTA), Bàrbara Baraibar Padró (UdL), Lluís Martín Closas (UdL), Antonio Michelena Bàrcena (UdL), Paquita Santiveri Morata (UdL) i Yolanda Soria Vilallonga (UdL)

**Resum del curs:** El curs dóna a conèixer la situació actual de la producció ecològica de conreus i la seva importància tant a Catalunya com a Europa. El curs explica les bases agronòmiques per produir aliments amb la certificació de l'agricultura ecològica, tot explicant-ne la legislació. Es pretén que, en finalitzar el curs, l'estudiantat sigui capaç d'identificar les principals tècniques de cultiu que s'utilitzen en la producció ecològica, així com de seleccionar les més adients en funció del tipus de conreu. El contingut del curs també inclou una metodologia per avaluar la sostenibilitat dels sistemes agraris. La teoria es complementa amb sortides per visitar diferents explotacions agrícoles de producció ecològica (extensives, hortícoles i de fruiters) al nostre entorn més proper.

Aquest curs s'adreça, principalment, a persones relacionades amb el món agrícola que estiguin interessades a produir amb mètodes més respectuosos amb el medi ambient.

**Nombre d'hores lectives:** 30

**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont

**Preu:** 60 €

**Límit de places:** 20

**Programa:**

Dimarts 7

**Paquita Santiveri**

09.30-11.30 h Introducció a la producció ecològica. Definició, importància i legislació de l'agricultura ecològica

12.00-14.00 h Tècniques agrícoles de producció ecològica: rotacions i associacions de cultius. Fertilització

**Bàrbara Baraibar i Antonio Michelena**

16.00-18.00 h Tècniques agrícoles de producció ecològica: control de males herbes. Espècies i varietats. Tècniques de conservació de varietats

**Paquita Santiveri**

18.30-20.30 h Producció ecològica de cultius extensius: característiques dels sistemes de producció ecològica de cultius extensius. Principals tècniques de conreu

Dimecres 8

**Lluís Martín**

09.30-11.30 h Producció ecològica de cultius hortícoles: característiques dels sistemes de producció ecològica de cultius hortícoles

12.00-14.00 h Producció ecològica de cultius hortícoles: principals tècniques de conreu

**Georgina Alins**

16.00-18.00 h Producció ecològica de fruiters: característiques dels sistemes de producció ecològica de fruiters

**Georgina Alins i Yolanda Soria**

18.30-20.30 h Producció ecològica de fruiters: principals tècniques de conreu. Qualitat en fruita

Dijous 9

**Paquita Santiveri, Lluís Martín i Georgina Alins**

09.30-20.30 h Visites a finques de producció ecològica

Divendres 10

**Paquita Santiveri**

09.30-11.30 h Avaluació de la sostenibilitat dels sistemes ecològics de producció

12.00-14.00 h Sessió de discussió i conclusions

**"Cal Valls"**



**ESTUDI DE CAMP DE SÒLS DE LA CERDANYA  
(14A EDICIÓ)****Dates:** Del 14 al 17 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Rosa M. Poch Claret (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL) i Jaume Boixadera Llobet (DAR, UdL)**Equip docent:** Emili Ascaso Sastrón (Institut Geològic de Catalunya, UdL), Jaume Boixadera Llobet (DAR, UdL), Jordi Cirés Fortuny (Institut Geològic de Catalunya), Frederic Fillat Estaqué (CSIC-Jaca), Rosa M. Poch Claret (UdL) i Jaume Porta Casanellas (UdL)

**Resum del curs:** Aquest curs té com a objectiu fer conèixer el paisatge edàfic de la Cerdanya, una de les comarques amb més varietat de sòls de Catalunya, i la seua relació amb els altres components del medi natural. El curs té un caràcter eminentment pràctic: consta d'una introducció al medi físic de la Cerdanya i als mètodes d'observació dels sòls per a no especialistes i d'excursions en què es visitaran sòls al llarg de toposeqüències. Les discussions de camp s'orientaran vers aspectes de formació de sòls i de les propietats rellevants pel seu ús i maneig, a més d'aspectes hidrològics, de classificació, cartografia de sòls i avaluació per a usos diversos. En la catorzena edició del curs es posa èmfasi en l'estudi dels perfils al camp i la seua relació en el paisatge, en l'avaluació de sòls i en la relació entre aquests i l'ús ramader als Pirineus. El primer dia, a més de la presentació del medi físic de la Cerdanya, es parlarà de l'ús de la informació de sòls en la gestió ambiental a escala europea. Els següents dies són de camp, en els quals es veuran i discutiran sòls al llarg de recorreguts en autocar. A causa del seu caràcter introductor i pràctic, el curs s'adreça a un ampli ventall de públic, tant estudiants com professionals de l'àmbit agrari, forestal, de ciències biològiques, geològiques, mediambientals o de geografia, així com a mestres i personal relacionat amb l'educació ambiental i el coneixement del medi natural.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 30

## **Programa:**

Dimarts 14

**Rosa M. Poch i Jordi Cirés**

09.30-11.30 h Presentació del curs. El marc físic de la Cerdanya  
Geologia i geomorfologia de la Cerdanya

**Emili Ascaso**

12.00-14.00 h Informació de sòls per a la gestió del medi ambient

**Jaume Porta**

16.00-18.00 h Introducció a l'estudi dels sòls al camp

Dimecres 15

**Emili Ascaso, Jaume Boixadera, Frederic Fillat,**

**Rosa M. Poch, Jaume Porta i Jordi Cirés**

09.00-19.00 h Sortida de camp: transsecte pla d'Anyella - Alp

Dijous 16

**Emili Ascaso, Jaume Boixadera, Frederic Fillat,**

**Rosa M. Poch, Jaume Porta i Jordi Cirés**

09.00-19.00 h Sortida de camp: transsecte estanys de la Pera -  
Martinet

Divendres 17

**Emili Ascaso, Jaume Boixadera, Rosa M. Poch,**

**Jaume Porta i Jordi Cirés**

09.00-16.00 h Sortida de camp: sòls de la plana. Conclusions i  
avaluació

**LES AIGÜES TERMALS I MINEROMEDICINALS ALS  
PIRINEUS, HIDROTERÀPIA I TERAPÈUTICA****Dates:** Del 20 al 24 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Josep M. Màsich Polo (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL)**Equip docent:** Carles Balasch Solanes (UdL), Jaume Baró Aylón (UdL), Josep M. Màsich Polo (UdL) i J. Manel Pascual Díaz (Agència Catalana de l'Aigua)

**Resum del curs:** El curs pretén presentar els conceptes i les eines per a l'estudi de l'origen, funcionament i aplicacions lúdiques i terapèutiques de les aigües termals i mineromedicinals. La hidroteràpia és el tractament més antic i constant en medicina, documentat fa uns 8.000 anys en les primeres civilitzacions i, evidentment, pels romans, que ja van iniciar l'explotació de gairebé la totalitat de les surgències naturals d'aigües termals i mineromedicinals dels Pirineus. Es presentaran eines avançades de gestió i protecció dels sistemes termals i d'aigües mineromedicinals. Es descriuran els processos que intervenen en l'origen i composició fisicoquímica de les aigües termals i mineromedicinals, així com la seva explotació adient, per tal d'assegurar en el temps la preservació de la quantitat del recurs i la constància de les característiques fisicoquímiques. Finalment, el curs abordarà els efectes terapèutics de la hidroteràpia: biològics, psicològics i simbòlics.

El curs va adreçat a estudiants i professionals de disciplines naturalistes, d'enginyeria i de gestió de recursos naturals i d'aplicacions terapèutiques de les aigües termals i mineromedicinals, i, en general, a tots aquells que vulguin fruit dels plaers de les aigües i aprendre quelcom sobre la seva natura i origen.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 60 €**Límit de places:** 30

## **Programa:**

Dilluns 20

**Josep M. Màsich**

09.30-10.00 h Presentació del curs

**Carles Balasch**

10.00-11.30 h La Terra: origen i estructura interna. Dinàmica litosfèrica. Origen i distribució dels fluxos de calor

**J. Manel Pascual**

12.00-14.00 h Estructura geològica dels Pirineus. Evolució dels Pirineus

**J. Manel Pascual**

16.00-18.00 h Aqüífers: origen i funcionament. Metodologia d'estudi

Dimarts 21

**Josep M. Màsich**

09.30-11.30 h Manifestacions termals i aigües mineromedicinales: gènesi i naturalesa. Composició fisicoquímica

**Jaume Baró**

12.00-14.00 h Hidroteràpia i terapèutica I

**Jaume Baró**

16.00-18.00 h Hidroteràpia i terapèutica II

Dimecres 22

**Carles Balasch i J. Manel Pascual**

09.30-17.30 h Visita al sistema hidrotermal de la Cerdanya nord: Font-romeu, Llo, Dorre i Saint Thomas. Origen i funcionament del sistema hidrotermal, característiques de les aigües i aplicacions terapèutiques

Dijous 23

**Carles Balasch i Josep M. Màsich**

09.30-16.00 h Visita al sistema hidrotermal de les Escaldes. Origen i funcionament del sistema hidrotermal, característiques de les aigües i aplicacions terapèutiques

Divendres 24

**J. Manel Pascual, Josep M. Màsich i Carles Balasch**

09.30-13.00 h Visita al sistema hidrotermal dels Banyes de Sant Vicenç i de Senillers. Origen i funcionament del sistema hidrotermal, característiques de les aigües i aplicacions terapèutiques

Avaluació del curs i posada en comú dels resultats i conclusions

ESTUDI DE LA BIODIVERSITAT EN AMBIENTS  
EXTREMS: EL CAS DE LA PATAGÒNIA

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol

**Localitat:** Seròs

**Coordinació:** Carlos Albrieu i Silvia Ferrari (Universitat Nacional de la Patagònia Austral)

**Equip docent:** Carlos Albrieu i Silvia Ferrari (Universitat Nacional de la Patagònia Austral)

**Resum del curs:** El curs té com a objectiu despertar l'interès en la conservació de la biodiversitat mitjançant el coneixement d'ambients extrems, com la Patagònia austral (Argentina), un dels 200 ecosistemes del món classificats com a prioritaris per a la conservació. Aquesta regió compta amb un dels ecosistemes marins de major productivitat del món, així com, terra endins, els boscos andins, que constitueixen veritables illes biogeogràfiques. Tot plegat queda reflectit en el seu interessant grau d'endemismes. En el curs s'explicaran conceptes per conèixer les estratègies desenvolupades per la fauna, així com les accions que s'estan desenvolupant, per mantenir els hàbitats originaris i les espècies més vulnerables. El curs està adreçat a estudiants i professionals, així com a tothom interessat en el coneixement de la biodiversitat.

**Nombre d'hores lectives:** 20

**Espai:** IES de Seròs

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 20

**Programa:**

Dilluns 6

**Carlos Albrieu i Silvia Ferrari**

09.00-09.30 h Presentació del curs

**Carlos Albrieu**

09.30-11.00 h Biologia de la conservació i diversitat biològica

11.30-13.30 h Valors de la biodiversitat

Dimarts 7

**Silvia Ferrari**

09.00-11.00 h Amenaces a la diversitat biològica: exemples a la Patagònia austral



**Carlos Albrieu i Silvia Ferrari**

11.30-13.30 h Enfocament interdisciplinari de la biologia de la conservació: el cas del Río Turbio

Dimecres 8

**Silvia Ferrari**

09.00-11.00 h Característiques ambientals a les ecoregions de la Patagònia sud

**Carlos Albrieu**

11.30-13.30 h Flora i fauna de les ecoregions de la Patagònia austral

Dijous 9

**Carlos Albrieu i Silvia Ferrari**

09.00-11.00 h Fauna vertebrada de la Patagònia austral

11.30-13.30 h Fauna: estratègies i adaptacions a les condicions ambientals extremes

Divendres 10

**Carlos Albrieu i Silvia Ferrari**

09.00-11.00 h Experiències i accions de conservació a la Patagònia sud

11.30-13.30 h Bibliografia i discussió



Ajuntament de Seròs

## INTERPRETACIÓ DEL PATRIMONI: DISSENY DE RECURSOS

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol

**Localitat:** Seròs

**Coordinació:** Araceli Serantes Pazos (Universitat de la Corunya - Centre d'Extensió Universitària i Divulgació Ambiental de Galícia)

**Equip docent:** Araceli Serantes Pazos (Universitat de la Corunya - CEIDA)

**Resum del curs:** El curs té com a objectiu general donar a conèixer les bases teoricopràctiques de la tècnica de comunicació estratègica anomenada interpretació del patrimoni. La IP va sorgir com a resposta al problema que se'ls plantejava als guardes forestals dels espais naturals protegits nord-americans: havien d'atendre milers de visitants que volien conèixer uns espais on no existien plans d'acollida i informació, és a dir, plans d'ús públic. En l'actualitat, però, és una tècnica àmpliament desenvolupada per tècnics d'espais naturals i guies de natura, tècnics i departaments educatius de museus, guies i planificadors turístics, formadors i divulgadors, arqueòlegs i guies de jaciments, responsables de gestió i conservació d'espais, etc.

Al llarg del curs es donaran a conèixer els principis i la filosofia d'aquesta disciplina, les estratègies de comunicació i l'elaboració de missatges interpretatius, que són els recursos més emprats per a la interpretació (guiada i autoguiada) del patrimoni. El curs està adreçat a estudiants i professionals de turisme, educació, medi ambient i patrimoni, ja que la IP pot ser una eina útil per a la gestió d'espais, llocs d'interès o grups de persones.

**Nombre d'hores lectives:** 20

**Espai:** IES de Seròs

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 20

**Programa:**

Dilluns 6

**Araceli Serantes**

09.00-09.30 h Presentació del curs

09.30-13.30 h Introducció a la disciplina: aspectes bàsics, fonaments teòrics i principis per a la interpretació del patrimoni

Dimarts 7

**Araceli Serantes**

09.00-11.00 h Disseny de missatges interpretatius

11.30-13.30 h Disseny d'itineraris interpretatius I

Dimecres 8

**Araceli Serantes**

09.00-11.00 h Disseny d'itineraris interpretatius II

11.30-13.30 h Disseny d'itineraris interpretatius III

Dijous 9

**Araceli Serantes**

09.00-11.00 h Els centres de visitants: característiques i disseny

11.30-13.30 h Característiques de les exposicions interpretatives

Divendres 10

**Araceli Serantes**

09.00-11.00 h Altres recursos per a la interpretació del patrimoni:  
exhibicions, mitjans audiovisuals, visites teatralitzades, etc.

11.30-13.30 h Avaluació en interpretació del patrimoni



Ajuntament de Seròs

**RELACIÓ ENTRE PATRIMONI NATURAL I PATRIMONI HISTÒRIC****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Seròs**Coordinació:** Joan Ramon González Pérez i Joana Xandri Solé (Institut d'Estudis Ilerdencs)**Equip docent:** Jordi de Bolòs Masclans (UdL), Josep Antoni Conesa Mor (UdL), Joan Ramon González Pérez (IEI), Josep Maria Mata Perelló (Universitat Politècnica de Catalunya), Josep Medina Morales (IEI), José Luis Peña Monné (Universitat de Saragossa), Andrés Pocovi Juan (Universitat de Saragossa), Delfi Sanuy Castells (UdL), M. Pilar Vázquez Falip (IEI) i Joana Xandri Solé (IEI)**Resum del curs:** Es proposa partir d'una gestió integradora del paisatge per trobar una interrelació entre l'entorn natural i el patrimoni històric. Quan trobem una harmonia entre entorn i patrimoni podem conservar-lo i protegir-lo millor. Pràcticament sempre hi ha una confluència entre medi ambient i cultura: un bé històric acostuma a ser més valorat si està envoltat d'un entorn natural ben conservat, de la mateixa manera que un paratge natural té més valor si disposa de patrimoni històric.

El curs va dirigit a estudiants i professionals de les especialitats corresponents, a gestors del medi natural i del patrimoni cultural, i a tot el públic que estigui interessat en aquests àmbits.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** IES de Seròs**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Josep Maria Mata**

09.00-11.00 h La modificació mil·lenària del paisatge: geologia i mineria I

**Andrés Pocovi**

11.30-13.30 h La modificació mil·lenària del paisatge: geologia i mineria II

Dimarts 7

**Josep Antoni Conesa**

09.00-11.00 h La flora autòctona i la vegetació en els jaciments arqueològics

**Delfi Sanuy**

11.30-13.30 h La fauna autòctona en els jaciments arqueològics

Dimecres 8

**José Luis Peña**

09.00-11.00 h La modificació recent del paisatge: geoarqueologia

**M. Pilar Vázquez i Josep Medina**

11.30-13.30 h L'evolució històrica del paisatge I

Dijous 9

**Jordi de Bolòs**

09.00-11.00 h L'evolució històrica del paisatge II

**Joan Ramon González i Joana Xandri**

11.30-13.30 h Els elements naturals i la museïtzació del patrimoni històric

Divendres 10

09.00-13.30 h Ruta pel patrimoni natural i històric de l'Aiguabarreig i del Baix Segre



Ajuntament de Seròs

## BIOLOGIA I CONSERVACIÓ DE LES TORTUGUES MARINES

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol

**Localitat:** Seròs

**Coordinació:** Guillem Chacón Cabas (Campus de Ciències de la Natura) i Hedelvy J. Guada Morales (Centre d'Investigació i Conservació de Tortugues Marines, Veneçuela)

**Equip docent:** M. Nieves González Henríquez (Agència Canària d'Investigació, Innovació i Societat de la Informació), Beatriz González Melcon (Fundació per a la Conservació i Recuperació d'Animals Marins), Hedelvy J. Guada Morales (CICTM) i Ohiana Revuelta Abin (Universitat de València)

**Resum del curs:** L'objectiu és proporcionar informació científica i capacitació bàsica sobre la biologia i tècniques de conservació de tortugues marines, i dedicar una atenció especial al treball realitzat a la península de Paria (Veneçuela). El curs es divideix en sessions teòriques, pràctiques i audiovisuals. Les sessions teòriques presentaran la informació bàsica sobre biologia, ecologia, tècniques de seguiment i conservació de tortugues marines, tant en àrees de reproducció com en àrees d'alimentació (amidament, marcatge, tècniques de seguiment i altres). En les sessions pràctiques, una part es realitzarà de manera optativa posteriorment al curs, es treballarà en la identificació, sexatge, datació i amidament d'exemplars. En les sessions audiovisuals, s'exposaran vídeos que mostren tècniques avançades d'investigació i conservació de tortugues marines.

**Nombre d'hores lectives:** 20

**Espai:** IES de Seròs

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 20

**Programa:**

Dilluns 6

**Hedelvy Guada**

09.30-10.00 h Presentació del curs

10.00-11.30 h Alguns aspectes sobre la biologia de les tortugues marines

**Hedelvy Guada**

12.00-13.30 h Història, taxonomia i distribució al món de les tortugues marines

13.30-14.00 h Vídeo: Projecte Tamar, Brasil

Dimarts 7

**Hedelvy Guada**

09.30-11.30 h Identificació, sexatge, datació i amidament de les tortugues marines

**M. Nieves González**

12.00-13.30 h Investigació, conservació i aprofitament turístic de tortugues marines a Cap Verd

13.30-14.00 h Vídeo: Projecte Tortuguero, Costa Rica

Dimecres 8

**Hedelvy Guada i Beatriz González**

09.30-12.30 h Pràctica d'identificació, amidament i sexatge de tortugues marines\*

Avaluació pràctica

**Beatriz González**

12.30-14.00 h Malalties i primers auxilis en tortugues marines

Dijous 9

**Hedelvy Guada**

09.30-11.00 h Problemes de supervivència de les tortugues marines

Vídeo: Anatomia de tortugues marines

**Ohiana Revuelta**

11.00-12.30 h Conservació de tortugues marines a la República Dominicana

12.30-14.00 h Vídeo: Anatomia de tortugues marines

Divendres 10

**Hedelvy Guada**

09.30-11.00 h Investigació i conservació de tortugues marines a Veneçuela, concretament a la península de Paria

11.00-12.30 h Discussió general

12.30-14.00 h Avaluació

\*Aquesta pràctica es realitzarà al mateix campus. Amb posterioritat al curs, hi haurà una pràctica optativa al CRAM (Centre de Recuperació d'Animals Marins), a Premià de Mar (Maresme).



Ajuntament de Seròs

**CONSCIENCIACIÓ CAP A L'ENVELLIMENT AMB  
"EL JOC D'ENVELLIR"****Dates:** Del 6 al 10 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Jaume March Llanes (Departament de Cirurgia de la UdL)**Equip docent:** Ramona Lucas Carrasco (Fundació Institut Català de l'Envel·liment), Jaume March Llanes (UdL) i Marcos Serrano Godoy (Hospital de Santa Maria, Lleida)

**Resum del curs:** L'objectiu principal és que els participants visquin l'experiència anomenada "El joc d'envellir", que consisteix a *patir* un mateix les conseqüències fisiològiques del procés degeneratiu causat per l'envelliment i observar com la societat no facilita gens la presència d'aquests canvis evolutius, tot propiciant la reflexió sobre aquests fets. L'experiència s'acompanya de sessions d'autoavaluació de les actituds i d'exposició dels trets bàsics de l'envelliment des de la geriatria i la qualitat de vida de la gent gran. La metodologia estarà basada en l'aprenentatge cooperatiu i vol conscienciar els participants sobre el canvi d'actitud que la nostra societat necessita cap a aquesta realitat que cada cop és més evident a causa de l'augment de l'esperança de vida i, com no podia ser d'una altra manera, de l'augment de participació de la gent gran en activitats socials.

El curs s'adreça a totes les persones que, des del punt de vista docent o professional, estiguin implicades en tasques on els usuaris siguin gent gran i vulguin, mitjançant l'experiència personal, participar en una activitat per conscienciar-nos i reflexionar sobre les actituds que tenim cap a aquest col·lectiu i les seves necessitats. També s'adreça a l'estudiantat que tingui previst fer-ho pròximament.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 40 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Jaume March**

09.30-11.30 h Presentació del curs i dels conferenciantes

12.00-14.00 h Avaluació d'actituds cap a la gent gran



Dimarts 7

**Marcos Serrano**

09.30-11.30 h Principis bàsics de geriatria

12.00-14.00 h Valoració geriàtrica integral

Dimecres 8

**Jaume March**

09.30-11.30 h “El joc d’envellir”

12.00-14.00 h “El joc d’envellir”

Dijous 9

**Ramona Lucas**

09.30-11.30 h Com avaluar la qualitat de vida de la gent gran

12.00-14.00 h Principals trets de la qualitat de vida de la gent gran a Catalunya

Divendres 10

**Jaume March**

09.30-11.30 h Avaluació final d’actituds

12.00-14.00 h Recapitulació de l’experiència

## LA SALUT AL PLAT

**Dates:** Del 14 al 15 de juliol**Localitat:** La Seu d'Urgell**Coordinació:** Antonieta Barahona Viñes (Departament de Tecnologia dels Aliments de la UdL)**Equip docent:** Antonieta Barahona Viñes (UdL)

**Resum del curs:** Què hem de menjar i com és millor cuinar-ho si tenim alguna malaltia on la dieta és un tractament eficaç? Aquesta és la pregunta que mirarem de resoldre en aquest curs. En molts processos patològics hem de modificar l'alimentació habitual per corregir desequilibris. Això ho fem aplicant una dieta terapèutica o règim alimentari, una que ens permetrà retrobar la salut. Una dieta terapèutica és una alimentació equilibrada, per tant, coneixerem els principis bàsics d'una alimentació saludable i els fonaments de la dietoteràpia. Aprendre l'etiologia de diverses malalties: obesitat, hipertensió arterial, dislipèmies, diabetis, malaltia celíaca, insuficiència renal i càncer, així com el seu tractament dietètic. Descobrirem com podem utilitzar les diverses tècniques culinàries per donar varietat, modificar textures, afegir gust i millorar la presentació dels menús a través de sessions pràctiques a la cuina. Adreçat a totes aquelles persones que tenen cura de l'alimentació pròpia, de l'entorn familiar o de col·lectivitats i que estan interessades en els coneixements actuals sobre la dietètica com a ciència bàsica del tractament de malalties.

**Nombre d'hores lectives:** 15**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d'Urgell**Preu:** 30 €**Límit de places:** 30**Programa:**

Dilluns 14

**Antonieta Barahona**

09.30-11.30 h Alimentació equilibrada en la persona adulta sana. Fonaments de dietètica i dietoteràpia

12.00-14.00 h Alimentació en obesitat, hipertensió arterial, dislipèmies i prevenció del càncer

**Antonieta Barahona**

16.00-20.00 h Primera sessió pràctica de cuina. Menús per perdre pes, controlar el colesterol i els greixos, menús reduïts en sal i rics en antioxidants i fibra

Dimarts 15

**Antonieta Barahona**

09.30-11.30 h Fonaments de les tècniques culinàries

12.00-14.00 h Alimentació en la malaltia celíaca, diabetis, insuficiència renal i càncer

**Antonieta Barahona**

16.00-19.00 h Segona sessió pràctica de cuina. Menús sense gluten, aptes per a diabètics, controlats en potassi i proteïnes, suport nutricional al malalt oncològic

**plusfrésc:**



Consell Comarcal  
de l'Alt Urgell

**RESPIRACIÓ I RELAXACIÓ, DOS EINES PER “VIURE”****Dates:** Del 20 al 22 de juliol**Localitat:** La Seu d’Urgell**Coordinació:** Jordi Buixadera Miró (Departament d’Administració d’Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals de la UdL)**Equip docent:** Jordi Buixadera Miró (UdL), Ramona Ribes Castells (UdL) i Rosa Segura Aresté (fisioterapeuta)

**Resum del curs:** Les condicions actuals de la vida quotidiana ens porten cada cop més a viure en condicions d’estrès, de velocitat, de fugida. Dificilment el dia a dia ens permet pensar en situacions que ens dirigeixin cap al nostre benestar i, en definitiva, cap a la nostra felicitat. Saber interpretar, buscar i educar les nostres emocions positives és un bon camí que ens ha d’ensenyar a gestionar amb harmonia el nostre estat mental a la recerca de la tranquil·litat i serenor que ens ha de portar al nostre benestar.

Per ensenyar-ho i experimentar-ho, es planteja aquest curs des d’un doble vessant: una part de conscienciació i valoració de les nostres emocions i una segona més pràctica on s’ensenya com utilitzar la respiració i la relaxació com a eines per minvar les tensions i estrès que ens acompanyen en la nostra vida. La respiració i la relaxació són un medi natural de salut. Hi ha diferents tècniques per poder relaxar-nos i el seu coneixement farà possible escollir la més adient. Un bon ús de les tècniques de respiració oxigenarà totes les nostres cèl·lules i ens posarà en contacte amb el nostre esperit, amb la nostra essència.

El resultat del curs farà que millorem l’acceptació dels nostres límits, sentim el benestar, ampliem la nostra consciència, assaborim el silenci, recuperem el to muscular just, prevenim contractures i altres molèsties musculars, tinguem més capacitat respiratòria i, en definitiva, que ens sentim més feliços.

Per a la realització del curs els alumnes hauran de portar roba còmoda, mitjons per estar descalços a la sala, un mocador, un fulard o similar per tapar-se els ulls, llapis de colors i una manta petita, una tovallola o un pareo.

**Nombre d’hores lectives:** 20**Espai:** IES Joan Brudieu de la Seu d’Urgell**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30

## **Programa:**

Dilluns 20

### **Jordi Buixadera i Rosa Segura**

09.30-11.30 h Benvinguda. Presentacions i qüestionari valoratiu  
Postura espontània

### **Rosa Segura**

12.00-14.00 h Alliberament articular. Arrelament, importància de la base. Triangles, diferents postures  
Pausa i escolta

### **Ramona Ribes**

16.00-18.00 h Benestar personal i relaxació. Biologia del cervell. Salut i emocions

18.30-20.30 h Emocions positives. Benestar

Dimarts 21

### **Rosa Segura**

09.30-11.30 h Alliberament articular d'extremitats i de columna vertebral. Bàscula pelviana i claviclar. Relaxació

12.00-14.00 h Automassatge de les zones d'eliminació. Diafragma, alliberament d'adherències  
Pausa i escolta

### **Rosa Segura**

16.00-18.00 h Relaxació dinàmica. Diafragma-adherències. Funció pulmonar i exercicis respiratoris. Relaxació

18.30-20.30 h Sortida al'exterior. Meditació dinàmica. Centrament

Dimecres 22

### **Rosa Segura**

09.30-11.30 h Ioga dels ulls. Meditació estàtica. Expressió creativa

### **Rosa Segura i Jordi Buixadera**

12.00-14.00 h Postura dels meridians. Respiració global. Qüestionari valoratiu

**UN COP D'ULL A L'UNIVERS****Dates:** Del 3 al 5 de juliol**Localitat:** Àger**Coordinació:** Salvador J. Ribas Rubio (Parc Astronòmic del Montsec - Consorci del Montsec)**Equip docent:** Josep Manel Carrasco Martínez (Universitat de Barcelona), Xavier Palau Molins (Fundació Joan Oró), Salvador J. Ribas Rubio (Consorci del Montsec) i Francesc Vilardell Sallés (Universitat d'Alacant)

**Resum del curs:** Es tracta d'un curs d'introducció als aspectes més destacats de l'astronomia i l'astrofísica, que combina tant el vessant més teòric com les tècniques d'observació. El curs s'estructura en tres blocs: teòric, tècniques d'observació i sessions pràctiques. El primer bloc introdueix, des d'un punt de vista teòric, els diversos camps de l'astronomia i l'astrofísica. Partint dels moviments aparents d'estrelles i planetes en el cel fins als orígens de l'univers, passant pel sistema solar, les estrelles i les galàxies. El segon bloc de tècniques d'observació analitza els instruments i tècniques que es fan servir en astronomia, començant per l'ull com a instrument fins a arribar als detectors digitals que s'usen amb l'instrument astronòmic per excel·lència, el telescopi. Cal tenir present que els cossos celests no només emeten en la radiació visible, sinó que el rang és molt més gran i, per tant, en aquest bloc també es descriuen les tècniques d'observació en altres longituds d'ona.

Un curs d'astronomia també ha de tenir en compte un bloc d'observacions pràctiques. En aquest cas en plantejarem tres: dos nocturnes i una diürna. La primera sessió nocturna està orientada al coneixement del cel a ull i a un contacte inicial amb instrumental astronòmic. En la segona farem servir telescopis avançats amb càmeres per a l'obtenció d'imatges astronòmiques. Pel que fa a l'observació diürna, s'utilitzen els filtres solars dels telescopis i l'equipament del celòstat per aproximar-nos a les característiques del Sol.

**Nombre d'hores lectives:** 20**Espai:** Centre d'Observació de l'Univers, Àger**Preu:** 40 €**Límit de places:** 30

## **Programa:**

Divendres 3

**Salvador J. Ribas**

17.30-18.00 h Visita al COU i presentació del curs

**Salvador J. Ribas i Francesc Vilardell**

18.00-20.00 h Moviments del cel i coordenades (inclou sessió de planetari)

**Xavier Palau**

20.00-21.00 h Instrumentació astronòmica bàsica

**Josep M. Carrasco, Xavier Palau, Salvador J. Ribas i Francesc Vilardell**

22.30-01.00 h Observació a ull nu, prismàtics i telescopis portàtils

Dissabte 4

**Josep M. Carrasco**

10.30-12.30 h El sistema solar

**Josep M. Carrasco, Salvador J. Ribas i Francesc Vilardell**

12.30-14.30 h Tècniques i observació del sol

**Francesc Vilardell**

16.00-17.00 h Estrelles. Naixement, evolució i mort

**Josep M. Carrasco**

17.30-19.00 h La Via Làctia, la nostra galàxia

**Salvador J. Ribas**

19.30-20.30 h Introducció a les tècniques d'observació avançades  
**Josep M. Carrasco, Salvador J. Ribas i Francesc Vilardell**

22.30-01.00 h Observació a les cúpules del COU. Obtenció d'imatges

Diumenge 5

**Francesc Vilardell**

10.30-11.30 h Un univers ple de galàxies

**Xavier Palau**

11.45-14.15 h Cosmologia. L'origen i evolució de l'univers

**Salvador J. Ribas**

15.30-16.30 h El cel amb altres ulls

16.30-17.00 h Cloenda del curs

**CURS PRÀCTIC DEL PROGRAMA CALENER PER A LA NOVA CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA DELS EDIFICIS****Dates:** Del 6 al 9 de juliol**Localitat:** Lleida**Coordinació:** Marc Medrano Martorell (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)**Equip docent:** Lluïsa F. Cabeza Fabra (UdL) i Marc Medrano Martorell (UdL)

**Resum del curs:** L'objectiu principal del curs és donar una visió aprofundida dels aspectes energètics contemplats en el nou Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i la nova Certificació Energètica d'Edificis, que han entrat recentment en vigor a Espanya. Amb un alt contingut pràctic, bona part de les hores es dedicaran a emprar els programes informàtics LIDER i CALENER. Cal recordar que el programa CALENER és el que dirà si un edifici té una etiqueta energètica més bona o més dolenta.

El curs s'adreça a arquitectes, arquitectes tècnics, enginyers, enginyers tècnics, estudiants d'enginyeries i professionals que necessitin familiaritzar-se amb els nous aspectes energètics del codi i fer un bon ús dels programes informàtics.

**Nombre d'hores lectives:** 30**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont**Preu:** 60 €**Límit de places:** 20**Programa:**

Dilluns 6

**Lluïsa F. Cabeza**

09.30-10.30 h Presentació del nou Codi Tècnic de l'Edificació (CTE 2006)

10.30-11.30 h Presentació del document bàsic Estalvi d'Energia (DB-HE)

12.00-14.00 h Presentació del mòdul DB HE2 (Nou RITE) i del mòdul DB HE-3: Eficiència energètica d'instal·lacions de llum. Exemples d'aplicació

**Lluïsa F. Cabeza**

16.00-18.00 h Presentació del mòdul DB HE-4: Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària (ACS) i del mòdul DB HE-5. Exemples de càlcul

18.00-20.00 h Presentació del mòdul DB HE1: Limitació de la Demanda Energètica



Dimarts 7

**Lluïsa F. Cabeza**

09.30-11.30 h Certificació energètica dels edificis. Visió global i situació a Catalunya

12.00-14.00 h Presentació dels fonaments de l'opció general: Programes LIDER, CALENER VyP i CALENER GT

**Lluïsa F. Cabeza**

16.00-18.00 h Pràctica 1 de LIDER pas a pas amb ordinador. Introducció dels materials

18.00-20.00 h Pràctica 1 de LIDER pas a pas amb ordinador. Definició de l'edifici

Dimecres 8

**Marc Medrano**

09.30-11.30 h Pràctica 1 de LIDER pas a pas. Interpretació de resultats i pas a CALENER

12.00-14.00 h Pràctica 2 de LIDER i CALENER VyP amb ordinador I

**Marc Medrano**

16.00-20.00 h Pràctica 2 de LIDER i CALENER VyP amb ordinador II

Dijous 9

**Marc Medrano**

09.30-11.30 h Pràctica 3 de LIDER i CALENER GT

12.00-14.00 h Pràctica 3 de LIDER i CALENER GT

**Marc Medrano**

16.00-18.00 h Sessió de preguntes i respostes i cloenda

## INICIACIÓ A LA ROBÒTICA AMB LEGO MINDSTORM

**Dates:** Del 6 al 10 de juliol

**Localitat:** Lleida

**Coordinació:** Jordi Palacín Roca (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL)

**Equip docent:** Tomàs Pallejà Cabré (UdL), Mercè Teixidó Cairo (UdL) i Marcel Tresánchez Ribes (UdL)

**Resum del curs:** En aquest curs s'impartiran les nocions necessàries per tal de poder construir robots capaços de realitzar tasques senzilles, fent ús del programari i maquinari que es proporciona en el kit de Lego Mindstorm. Els kits que s'utilitzaran en el curs consten d'un conjunt de peces que permeten muntar petits robots mòbils amb funcionalitats diferents. Permeten utilitzar un conjunt de sensors i actuadors que capten informació de l'entorn per establir reaccions en els petits robots.

Els petits robots mòbils es poden configurar fàcilment amb un programari especial que permet una programació d'alt nivell d'una manera ràpida i centrada en l'aplicació que es vol desenvolupar sense que siguin necessaris coneixements informàtics.

**Nombre d'hores lectives:** 20

**Espai:** Universitat de Lleida. Campus de Cappont

**Preu:** 40 €

**Límit de places:** 20

### Programa:

Dilluns 6

**Tomàs Pallejà, Mercè Teixidó i Marcel Tresánchez**

16.00-18.00 h Presentació del curs. Introducció a Lego Mindstorm

18.00-20.00 h Teoria i pràctica sobre sensors i actuadors utilitzant el hardware de Lego Mindstorm

Dimarts 7

**Tomàs Pallejà, Mercè Teixidó i Marcel Tresánchez**

16.00-18.00 h Construcció de l'estructura mecànica d'un primer robot senzill seguint pas a pas una guia de muntatge

18.00-20.00 h Introducció a la programació amb el software Lego Mindstorm

Dimecres 8

**Tomàs Pallejà, Mercè Teixidó i Marcel Tresánchez**

16.00-18.00 h Construcció de l'estructura mecànica d'un segon robot amb elements d'accionament mecànic

18.00-20.00 h Programació i validació del comportament del segon robot

Dijous 9

**Tomàs Pallejà, Mercè Teixidó i Marcel Tresánchez**

16.00-18.00 h Teoria i pràctica de la comunicació entre diferents dispositius Bluetooth i l'ús de sensors avançats com el giroscopi, l'acceleròmetre i la brúixola

18.00-20.00 h Construcció i programació de robots mòbils amb funcions avançades

Divendres 10

**Tomàs Pallejà, Mercè Teixidó i Marcel Tresánchez**

16.00-18.00 h Disseny i construcció d'un robot mòbil aplicant els coneixements adquirits i en estil lliure

18.00-20.00 h Presentació conjunta dels robots construïts per cadascun dels equips

**Dates:** Del 7 a l'11 de setembre

**Localitat:** Arbeca

**Coordinació:** Emili Junyent Sánchez (Departament d'Història de la UdL)

**Equip docent:** Natàlia Alonso Martínez, Emili Junyent Sánchez, Joan B. López Melción, Ariadna Nieto Espinet, Oscar Escala Abad, Andreu Moya Garra, Enric Tartera Bieto i Ares Vidal Aixalà (Grup d'Investigació Prehistòrica de la UdL). Professorat convidat: Fernando Molina González i Trinidad Nájera Colino (Universitat de Granada)

**Resum del curs:** L'objectiu principal del curs és introduir els participants en el conjunt de tasques que comporta la recerca arqueològica sobre el terreny. La participació implica l'excavació pràctica i la formació en el conjunt de tasques del registre arqueològic: planimetria, rentatge, tria i classificació de materials. Integra igualment les tasques derivades del sistema de mostrejatge, tractament de sediment i tria de mostres. Aquest curs s'adreça especialment a l'alumnat amb interès per conèixer la metodologia arqueològica pràctica de camp, complement essencial de les classes bàsicament teòriques impartides en les aules universitàries. Així mateix, el curs està obert a totes les persones interessades en l'arqueologia en general o en la problemàtica arqueològica de la primera edat del ferro i el sorgiment i desenvolupament de la cultura ibèrica.

**Nombre d'hores lectives:** 50

**Espai:** Jaciment arqueològic de la Fortalesa d'Arbeca i Centre d'Arqueologia d'Arbeca (les Garrigues)

**Preu:** 60 € (inclou l'allotjament i la manutenció)

**Límit de places:** 15

**Programa:** El curs compaginarà diàriament classes teòriques i pràctiques, en les quals s'oferiran coneixements d'arqueologia de camp a través de l'experiència directa en excavació. El contingut del programa pretén introduir els participants en totes les tasques bàsiques de la formació teoricometodològica dels nous especialistes en arqueologia (planificació de la recerca, excavació, registre i explotació de les dades).

De forma sintètica, es tracten els aspectes següents:

- L'arqueologia de camp: estratègies i mètodes d'excavació.
- Els sistemes de registre: disseny i models actuals.
- La topografia i el dibuix sobre el terreny: mètodes, tècniques i instruments.
- La recerca interdisciplinària: recollida, tractament, tria i anàlisi de les mostres.
- De la descripció a la interpretació: la Harris Matrix i el diagrama estratigràfic.
- La documentació i l'anàlisi de materials arqueològics.
- La informatització de l'excavació: bases de dades, infografia, realitat virtual i realitat augmentada.

Els participants que ho desitgin podran participar en la XXV Campanya d'Excavacions al jaciment dels Vilars, de manera que tindran la possibilitat d'aplicar i ampliar els coneixements adquirits durant el curs. Aquesta intervenció es durà a terme entre els dies 14 i 25 de setembre. Per participar en aquesta campanya caldrà fer la preinscripció en el moment de formalitzar la preinscripció al Curs Teoricopràctic d'Arqueologia Vilars 2009.

**Informació del jaciment:**

[www.vilars2000.com](http://www.vilars2000.com)

**Per a més informació i inscripcions:**

Grup d'Investigació Prehistòrica  
Universitat de Lleida  
Pl. Víctor Siurana, 1  
25003 Lleida  
Tel. 973 702 028  
[arqueologia@historia.udl.cat](mailto:arqueologia@historia.udl.cat)

## **CREACIÓ I GESTIÓ D'EMPRESES. APRÈN A CREAR LA TEVA PRÒPIA EMPRESA**

**Codi:** C-16/09

**Lloc i dates:** Solsona, 27, 28, 29, 30 i 31 de juliol de 2009

**Durada:** 45 h

**Preu:** La matrícula és gratuïta. Cal abonar 100 € per l'allotjament i el dinar dels 5 dies. Sense l'allotjament, cal abonar 60 €

**Nombre màxim de matriculats:** 15

**Coordinació:** Francesc Altès i Nolla (CTFC) i Manuel Ruiz González (Departament d'AEGERN de la UdL)

**Resum del curs:** El curs es desenvolupa en una aula informàtica amb un ordinador per cada alumne. Consta de sessions teòriques corresponents a cada tema, seguides per una part pràctica en la qual els alumnes podran començar a aplicar al seu cas pràctic de pla d'empresa els coneixements adquirits. Després de les 45 hores lectives hi haurà unes tutories destinades a solucionar els dubtes que els alumnes puguin tenir a l'hora d'acabar de confeccionar el seu pla d'empresa. L'avaluació i superació del curs es basa en una assistència mínima al 80% de les sessions i el lliurament d'un pla d'empresa correctament elaborat. El curs va adreçat a estudiants de darrer curs de primer cicle, estudiants de segon cicle i alumnes titulats que tinguin interès en conèixer el procediment per iniciar un projecte empresarial o que vulguin desenvolupar la seva pròpia empresa.

**Programa:** Introducció al món dels emprenedors i les seves característiques. Els plans d'empresa. Les noves tecnologies de la informació i la comunicació aplicades. El món de l'empresa. Elaboració d'un pla d'empresa - cas pràctic. Experiències pràctiques d'emprenedors.

## **CURS PRÀCTIC D'INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (SIG)**

**Codi:** C- 17/09

**Lloc i dates:** Solsona, 24 i 25 de setembre, 1, 2, 8, 9 i 15 d'octubre de 2009

**Durada:** 40 h

**Preu:** 80 € els alumnes de la Xarxa Vives d'Universitats (s'haurà d'acreditat documentalment) / 175 € els alumnes no pertanyents a la Xarxa Vives d'Universitats

**Nombre màxim de matriculats:** 15

**Coordinació:** Joan Pere Garrido Palau (CTFC)

**Resum del curs:** El curs es desenvoluparà en una aula d'informàtica amb un ordinador per alumne. Serà eminentment pràctic, comptant amb 4 hores de teoria i 36 de pràctica amb SIG que consistiran en un supòsit pràctic basat en un cas real. L'avaluació del curs es basarà en una assistència mínima del 70 % més la valoració d'aprofitament del curs a partir de la realització d'un exercici pràctic proposat per mostrar els coneixements adquirits en el maneig dels SIG. El curs pretén introduir els SIG com una tecnologia moderna, mostrar-ne les seves característiques i potencialitats i donar a conèixer els camps on els SIG poden ser aplicats.

**Programa:** Fonaments teòrics dels sistemes d'informació geogràfica. Georeferenciació de documents escanejats. Digitalització, entrada i edició de dades. Eines d'anàlisi vectorial. Eines d'anàlisi *raster*. Elaboració i sortida de cartografia. Recursos i cartografia temàtica a Internet.

**Inscripcions:** Per formalitzar la inscripció, s'ha d'enviar a la secretaria del curs a Solsona, per correu, fax o web, la butlleta d'inscripció, la fotocòpia del DNI i el resguard bancari de pagament.

L'import de la matrícula dels cursos de Solsona s'ha d'ingressar a nom del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (especificant-hi el nom de la persona inscrita i el codi del curs) mitjançant taló o transferència bancària al compte 2100-0081-97-0200281317 (La Caixa).

**Inici de la matrícula dels cursos:** 2 de juny de 2009

**Per a més informació i inscripcions:**  
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya  
Pujada del Seminari, s/n  
25280 Solsona  
Tel. 973 48 16 44  
Fax 973 48 13 92  
formacio@ctfc.cat  
<http://www.ctfc.cat>

## LLEIDA

### **Dijous 9 de juliol, a les 20.00 h**

Espectacle de titelles

Resultat del treball realitzat en el curs Bruixes, Madrastres i Heroïnes: Literatura Infantil i Coeducació

### **Dijous 9 de juliol, a les 21.00 h**

Sopar de la Universitat d'Estiu al Campus de Cappont

### **Dijous 9 de juliol, a les 22.00 h**

Observació astronòmica al Campus de Cappont

## LA SEU D'URGELL

### **Exposició de fotografies**

La Seu del Món

Del 14 de juliol al 16 d'agost

Centre Cívic "El Passeig"

C/ Lluís de Sabater, 2

### **Dimecres 15 de juliol, a les 21.00 h**

Sopar al Parc del Segre

### **Dimarts 21 de juliol, a les 21.00 h**

Sopar al Parc del Segre

### **Lloguer de bicicletes**

#### **Botiga Baridana**

C/ Santa Maria, 11 (davant de la Catedral)

Telèfon: 630 124 104

1 hora: 5 €

Mig dia (matí o tarda): 10 €

La presentació de la credencial de la Universitat d'Estiu dóna dret a un descompte del 20%

Les bicicletes s'han de reservar, com a mínim, el dia anterior.



## **Ruta en bicicleta**

### **Botiga Baridana**

C/ Santa Maria, 11 (davant de la Catedral)

Telèfon: 630 124 104

Excursió de quatre hores per la rodalia de la Seu d'Urgell amb un guia.

Inclou lloguer de la bicicleta, assegurança i guia. El grup mínim és de 20 persones.

Preu: 30 €

## **Esports d'aventura**

### **Parc del Segre**

Parc del Segre, s/n

Telèfon: 973 360 092

Ràfting: 22,78 €

Piragüisme en aigües tranquil·les: 12,71 €

## **Caldea. Espai termolúdic**

Parc de la Mola, 10. Escaldes-Engordany

Telèfon: +376 800 999

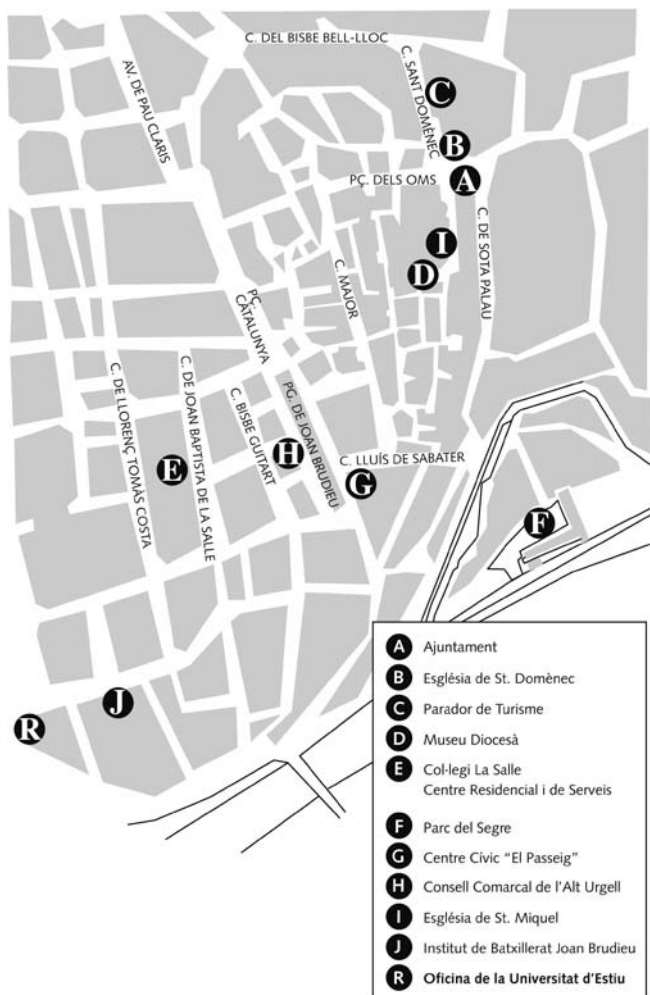
2x1: Omple el val que trobaràs amb la documentació de la Universitat d'Estiu i, per la compra d'una entrada, n'obtindràs una altra de regal.

## NORMATIVA D'INSCRIPCIÓ

### LLOC DE CELEBRACIÓ DELS CURSOS

La majoria de les activitats de la Universitat d'Estiu de la Universitat de Lleida tenen lloc a les aules de l'Institut d'Educació Secundària Joan Brudieu de la Seu d'Urgell (C/ del Bisbe Iglesias Navarri, 27). Vegeu el plànol adjunt per localitzar els espais de la Seu d'Urgell on es desenvolupen les activitats.

Els cursos amb seu a Lleida es fan al campus de Cappont de la UdL.



## **MATRICULACIÓ**

### **ESTUDIANTAT OFICIAL**

Pot matricular-se com a estudiant oficial qualsevol persona que estigui interessada en els cursos oferts per la Universitat d'Estiu de la UdL.

### **PLACES**

Tots els cursos tenen un nombre limitat de places establert d'acord amb els seus objectius i característiques. Les places s'aniran cobrint per rigorós ordre d'inscripció.

L'organització es reserva el dret d'anul·lar els cursos de la Universitat d'Estiu de la UdL que no tinguin un mínim de deu persones inscrites. En aquest cas, les persones que ja hi estiguin matriculades seran informades tan aviat com sigui possible i se'ls oferirà l'oportunitat d'accedir a un altre curs o de recuperar l'import pagat.

### **LLOC I TERMINI D'INSCRIPCIÓ**

Les inscripcions per a la Universitat d'Estiu de la UdL es poden formalitzar personalment, per correu postal o electrònic, per fax o per telèfon, a l'Oficina de la Universitat d'Estiu (UdL, Edifici Polivalent, C/ Jaume II, 71, planta baixa, 25001 Lleida; tel. 973 703 390, fax 973 703 398, a/e: [estiu@estiu.udl.cat](mailto:estiu@estiu.udl.cat)). L'horari d'atenció al públic de l'Oficina és de 9.00 a 14.00 h.

És recomanable que les persones que vulguin formalitzar la matrícula per correu truquin prèviament a l'Oficina de la Universitat d'Estiu per saber si el curs té places disponibles.

La inscripció es considera anul·lada si en el termini de dos dies no es realitza el pagament dels drets de matrícula i, si escau, d'allotjament, i no es presenta a l'Oficina de la Universitat d'Estiu fotocòpia del resguard bancari que certifiqui l'ingrés de l'import.

El termini d'inscripció està obert des del 7 de maig fins el dia anterior a l'inici dels cursos. Tanmateix, recomanem que es formalitzi la matrícula abans del 19 de juny, per evitar que el curs sigui anul·lat per manca d'inscrits.

Les persones que es matriculin al Curs Teoricopràctic d'Arqueologia Vilars 2009 a Arbeca s'han de posar en contacte amb el Grup d'Investigació Prehistòrica de la UdL (pl. de Víctor Siurana, 1, 25003 Lleida; tel. 973 702 028, fax 973 702 062).

El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (pujada del Seminari, s/n, 25280 Solsona; tel. 973 481 752, fax 973 481 392, a/e: [formacio@ctfc.es](mailto:formacio@ctfc.es), web: <http://www.ctfc.es>) formalitza les inscripcions de les persones que vulguin matricular-se als cursos organitzats a Solsona.

### **DOCUMENTACIÓ**

Per a la formalització de la matrícula cal presentar la documentació següent:

- Butlleta d'inscripció degudament emplenada.
- Fotocòpia del resguard bancari que certifiqui l'ingrés de l'import corresponent al total de les despeses especificades en la butlleta (drets de matrícula i, si escau, allotjament).
- Fotocòpia del DNI.

## **DRETS DE MATRÍCULA**

L'estudiant que vulgui assistir a un curs de la Universitat d'Estiu de la UdL ha de pagar l'import de la matrícula d'inscripció que apareix en la informació de cada curs que s'ofereix en aquest programa. No és possible inscriure's a cursos incompatibles per horari.

Si es formalitza la matrícula abans del dia 29 de maig es té dret a una reducció del 15% en el preu de la matrícula i si es fa abans del 19 de juny es té dret a una reducció del 10% (descomptes no acumulables).

## **FORMA DE PAGAMENT**

L'import total de despeses especificades en la butlleta s'ha d'ingressar al compte 0049-1886-71-2110641087 del banc Santander. És molt important que es faci constar el codi V09001 en l'impres bancari.

## **ANUL·LACIÓ DE LA MATRÍCULA**

Només es podrà anul·lar la matrícula en casos de força major, degudament justificats a l'Oficina de la Universitat d'Estiu, abans de l'inici del curs.

## **CERTIFICACIONS**

La Universitat de Lleida estendrà certificats d'aprofitament d'un curs als estudiants que, havent-ne pagat els drets d'inscripció, hagin assistit com a mínim al 80% de les classes i hagin superat l'avaluació.

## **CRÈDITS DE LLIURE CONFIGURACIÓ**

Tots els cursos donen dret al reconeixement de crèdits de lliure configuració per la UdL, segons els criteris establerts pel Consell de Govern a proposta de la Comissió d'Ordenació Acadèmica de la UdL.

## **FORMACIÓ PERMANENT PER A PROFESSORAT**

Tots els cursos amb una durada mínima de 15 hores seran reconeguts com a activitats de formació permanent adreçades a professorat d'educació infantil, d'educació primària, d'educació secundària i d'ensenyaments de règim especial d'acord amb l'Ordre de 7 de setembre de 1994, per la qual s'estableixen els requisits i el procediment per reconèixer activitats de formació permanent adreçades al professorat.

## **ALLOTJAMENT**

L'estudiantat matriculat als cursos que tenen lloc a la Seu d'Urgell pot reservar allotjament en el Centre Residencial i de Serveis (C/ Sant Joan Baptista de la Salle, 51, 25700 la Seu d'Urgell, tel. 973 353 816) en règim de pensió completa i habitació doble. El cost és de 26 € per persona i dia, i inclou des del sopar fins al dinar de l'endemà. Les places són limitades i es cobreixen per rigorós ordre d'inscripció. Les persones que hi estan interessades han de reservar plaça indicant-ho en la butlleta d'inscripció i han de pagar l'import de l'allotjament juntament amb l'import de la matrícula. No s'accepten rectificacions posteriors en la reserva.

A la Seu d'Urgell hi ha altres possibilitats d'allotjament, però s'han de tramitar personalment:

Hotel El Castell de Ciutat	****	tel. 973 350 704	fax 973 351 754
Parador de Turisme	****	tel. 973 352 000	fax 973 352 309
Hotel Nice	***	tel. 973 352 100	fax 973 351 221
Residència Duc d'Urgell	**	tel. 973 352 195	fax 973 352 195
Hostal Avinguda	**	tel. 973 350 104	fax 973 353 545
Hostal Empordanesa	**	tel. 973 351 028	fax 973 360 577
Hostal la Glorieta (Castellciutat)	**	tel. 973 351 045	fax 973 354 261
Hotel Alto Segre (Montferrer)	**	tel. 973 351 331	fax 973 354 074
Pensió Cadí	*	tel. 973 350 150	
Pensió Jové	*	tel. 973 350 260	
Pensió Palomares	*	tel. 973 352 178	
Alberg de Joventut La Valira		tel. 973 353 897	
Casa Rural La Vall del Cadí		tel. 973 350 390	

Es pot consultar més informació sobre allotjament a la Seu d'Urgell a <http://www.turismeseu.com>

L'Ajuntament de Tremp (pl. de la Creu, 1, 25620 Tremp; tel. 973 650 005, a/e: [culturaifestes@ajuntamentdetremp.cat](mailto:culturaifestes@ajuntamentdetremp.cat)) proporciona informació sobre allotjaments per als matriculats als cursos El Pirineu Medieval en Temps de Sanç III "el Major" de Navarra i Curs de Geologia Pràctica: Coneixement i Convivència amb el Nostre Entorn.

L'Oficina del Campus de Ciències de la Natura (pl. de les Escoles, 1, 25183 Seròs; tel. 973 780 009, a/e: [info@ucenatura.cat](mailto:info@ucenatura.cat)) proporciona informació sobre allotjaments per als cursos de Seròs.

L'estudiantat matriculat al Curs Teoricopràctic d'Arqueologia Vilars 2009 a Arbeca té l'allotjament i la manutenció inclosos en el preu del curs.

Els matriculats al curs Pintura Mural: la Llum i el Color, que es realitza a Erill la Vall, poden posar-se en contacte amb el Centre del Romànic de la Vall de Boí (C/ del Batalló, 5, 25528 Erill la Vall; tel. 973 696 715, a/e: [centreromanic@vallboi.com](mailto:centreromanic@vallboi.com)), on els facilitaran informació sobre reserves d'allotjament amb descomptes per als participants del curs.

Les persones que es vulguin matricular als cursos de Solsona han de contactar amb el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (Pujada del Seminari, s/n, 25280 Solsona; tel. 973 481 752, fax 973 481 392, a/e: [formacio@ctfc.es](mailto:formacio@ctfc.es)), on els informaran sobre l'allotjament a Solsona.

Els matriculats als cursos de Lleida i Àger poden contactar amb l'Oficina de la Universitat d'Estiu (C/ Jaume II, 71. 25001 Lleida; tel. 973 703 390, a/e: [estiu@estiu.udl.cat](mailto:estiu@estiu.udl.cat)), on els facilitaran informació sobre allotjaments en aquestes localitats.

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

### A) DADES PERSONALS

DNI o passaport \_\_\_\_\_ Nom \_\_\_\_\_

Primer cognom \_\_\_\_\_ Segon cognom \_\_\_\_\_

Adreça \_\_\_\_\_

Població \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

Comarca/província \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Adreça electrònica \_\_\_\_\_ Data de naixement \_\_\_\_\_

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.

Marqueu amb una creu els cursos a què us voleu inscriure específicament:

CODI	TÍTOL	HORES	PREU	
<b>ART I HUMANITATS</b>				
01U4	Mirades Compromeses	30	60 €	<input type="checkbox"/>
02U3	Dos Segles de Música: un Recorregut per la Musica del Barroc i del Classicisme	20	40 €	<input type="checkbox"/>
03U4	Visions de la Ciutat: Reptes, Oportunitats i Amenaces	30	60 €	<input type="checkbox"/>
04E1	Pintura Mural: la Llum i el Color	30	60 €	<input type="checkbox"/>
05T2	El Pirineu Medieval en Temps de Sanç III "el Major" de Navarra	20	40 €	<input type="checkbox"/>
<b>DRET, ECONOMIA, POLÍTICA I SOCIETAT</b>				
06L2	Ús Pràctic d'Arxius i Gestió de Documents	20	40 €	<input type="checkbox"/>
07L2	Excel per a la Gestió Financera de l'Empresa Adaptada al Nou Pla General Comptable	20	40 €	<input type="checkbox"/>
08V2	Migracions a la Mediterrània: Algerians entre Dos Ribes	30	60 €	<input type="checkbox"/>
09U3	Els Conflictes Internacionals Actuals	20	40 €	<input type="checkbox"/>
10U3	Conseqüències i Problemàtiques del Nou Pla General de Comptabilitat	20	40 €	<input type="checkbox"/>
11U4	El PDI Laboral de les Universitats Públiques: Aspectes Legals i Negociació Col·lectiva	15	30 €	<input type="checkbox"/>
<b>EINES I APLICACIONS INFORMÀTIQUES</b>				
12L2	Apropament Pràctic a les Noves Eines d'Internet. Web 2.0	20	40 €	<input type="checkbox"/>
13L2	Bones Pràctiques en el Disseny de Pàgines Web	20	40 €	<input type="checkbox"/>
14L2	Introducció als SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) de Programaria Lliure	20	40 €	<input type="checkbox"/>
15L2	Internet i Nous Mitjans de Comunicació	20	40 €	<input type="checkbox"/>
16U3	Rumb Nord. Guia d'Orientació i de Lectura de Mapes per a Usuaris de GPS	15	30 €	<input type="checkbox"/>
17U4	Com Fer una Presentació d'Èxit. Aplicacions i Tècniques (5a Edició)	30	60 €	<input type="checkbox"/>
<b>ENSENYAMENT I DIDÀCTICA</b>				
18L2	El Cavall com a Suport Pedagògic en l'Adquisició de Competències d'Ajust Social	25	50 €	<input type="checkbox"/>



19U3	Pràctica Educativa en Igualtat d'Oportunitats des d'Infantil fins a Secundària	30	60 €	<input type="checkbox"/>
20U4	Educació i conflicte: el Paper del Joc com a Element de Socialització	30	60 €	<input type="checkbox"/>
21U4	Educació Emocional (5a Edició)	20	40 €	<input type="checkbox"/>
<b>LLENGUA I LITERATURA</b>				
22L2	Bruixes, Madrastrès i Heroïnes: Literatura Infantil i Coeducació	20	40 €	<input type="checkbox"/>
23U3	Plaer dels Ulls. L'Art d'Editar i Anotar Textos Literaris	20	40 €	<input type="checkbox"/>
24U3	Gramàtica Pedagògica i Avaluació a l'Aula de l'Espanyol com a Llengua Estrangera	20	40 €	<input type="checkbox"/>
<b>MEDI AMBIENT</b>				
25T1	Curs de Geologia Pràctica: Coneixement i Convivència amb el Nostre Entorn	30	60 €	<input type="checkbox"/>
26L2	Producció Ecològica de Cultius	30	60 €	<input type="checkbox"/>
27U3	Estudi de Camp de Sòls de la Cerdanya (14a edició)	30	60 €	<input type="checkbox"/>
28U4	Les Aigües Termals i Mineromedicinals als Pirineus, Hidroteràpia i Terapèutica	30	60 €	<input type="checkbox"/>
29S2	Estudi de la Biodiversitat en Ambients Extremes: el Cas de la Patagònia	20	40 €	<input type="checkbox"/>
30S2	Interpretació del Patrimoni: Disseny de Recursos	20	40 €	<input type="checkbox"/>
31S2	Relació entre el Patrimoni Natural i el Patrimoni Històric	20	40 €	<input type="checkbox"/>
32S2	Biologia i Conservació de les Tortugues Marines	20	40 €	<input type="checkbox"/>
<b>SALUT I ALIMENTACIÓ</b>				
33L2	Conscienciació Cap a l'Envelliment amb "El Joc d'Envellir"	20	40 €	<input type="checkbox"/>
34U3	La Salut al Plat	15	30 €	<input type="checkbox"/>
35U4	Respiració i Relaxació. Dos Eines per "Viure"	20	40 €	<input type="checkbox"/>
<b>CIÈNCIA I TECNOLOGIA</b>				
36A1	Un Cop d'Ull a l'Univers	20	40 €	<input type="checkbox"/>
37L2	Curs Pràctic del Programa CALENER per a la Nova Certificació Energètica dels Edificis	30	60 €	<input type="checkbox"/>
38L2	Iniciació a la Robòtica amb Lego Mindstorm	20	40 €	<input type="checkbox"/>

Abans de formalitzar la matrícula confirmeu la compatibilitat horària dels cursos.

Indiqueu el codi i el títol dels cursos als quals, de forma específica, us voleu inscriure:

CODI	TÍTOL

Import de la matrícula dels cursos

de la Universitat d'Estiu de la UdL escollits

Reducció del 15%, si s'efectua l'ingrés abans del dia 29 de maig de 2009

Reducció del 10%, si s'efectua l'ingrés entre l'1 i el 19 de juny de 2009

	A
--	---

A * 0,85		B
----------	--	---

A * 0,90		C
----------	--	---

## ALLOTJAMENT

Vull allotjar-me en el Centre Residencial i de Serveis de la Seu d'Urgell.

Marqueu els dies d'estada en el centre d'allotjament (compta des de l'hora de sopar fins a la de dinar de l'endemà):

Dilluns 13    Dimarts 14    Dimecres 15    Dijous 16    Divendres 17    Dissabte 18

Diumenge 19    Dilluns 20    Dimarts 21    Dimecres 22    Dijous 23    Divendres 24

Nombre total de nits

	D
--	---

Import de l'allotjament

26 € * D		E
----------	--	---

**IMPORT TOTAL** a ingressar (matrícula + allotjament)

A/B/C + E	
-----------	--

Ingresseu l'import total al compte 0049-1886-71-2110641087 del banc Santander.

Feu constar el codi V09001 en l'imprès bancari.

Vull assistir a una de les vetllades de la Universitat d'Estiu (sopar fred gratuït)

**La Seu d'Urgell**

Dimecres 15

Dimarts 21

**Lleida**

Dijous 9

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*







## TAULA CRONOLÒGICA

<b>JULIOL 2009</b>	1	2	3	4	5
<b>ERILL LA VALL</b>					
04E1. Pintura Mural: la Llum i el Color					
<b>TREMP</b>					
25T1. Curs de Geologia Pràctica: Coneixement i Convivència amb el Nostre Entorn					
<b>ÀGER</b>					
36A1. Un Cop d'Ull a l'Univers					

<b>JULIOL 2009</b>	6	7	8	9	10	11
<b>VIRTUAL</b>						
08V2. Migracions a la Mediterrània: Algerians entre Dos Ribes						
<b>LLEIDA</b>						
06L2. Ús Pràctic d'Arxius i Gestió de Documents						
07L2. Excel per a la Gestió Financera de l'Empresa Adaptada al Nou Pla General Comptable						
12L2. Apropament Pràctic a les Noves Eines d'Internet. Web 2.0						
13L2. Bones Pràctiques en el Disseny de Pàgines Web						
14L2. Introducció als SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) de Programari Lliure						
15L2. Internet i Nous Mitjans de Comunicació						
18L2. El Cavall com a Suport Pedagògic en l'Adquisició de Competències d'Ajust Social						
33L2. Conscienciació Cap a l'Envel·liment amb "El Joc d'Envel·lir"						
38L2. Iniciació a la Robòtica amb Lego Mindstorm						
37L2. Curs Pràctic del Programa Calener per a la Nova Certificació Energètica dels Edificis						
22L2. Bruixes, Madrastres i Heroïnes: Literatura Infantil i Coeducació						
26L2. Producció Ecològica de Cultius						
<b>SERÒS</b>						
29S2. Estudi de la Biodiversitat en Ambients Extremes: el Cas de la Patagònia						
30S2. Interpretació del Patrimoni: Disseny de Recursos						
31S2. Relació entre el Patrimoni Natural i el Patrimoni Històric						
32S2. Biologia i Conservació de les Tortugues Marines						

<b>JULIOL 2009</b>	6	7	8	9	10	11
<b>TREMP</b>						
05T2. El Pirineu Medieval en Temps de Sanç III "el Major" de Navarra						

<b>JULIOL 2009</b>	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>LA SEU D'URGELL</b>											
34U3. La Salut al Plat											
10U3. Conseqüències i Problemàtiques del Nou Pla General de Comptabilitat											
02U3. Dos Segles de Música: un Recorregut per la Musica del Barroc i del Classicisme											
09U3. Els Conflictes Internacionals Actuals											
19U3. Pràctica Educativa en Igualtat d'Oportunitats des d'Infantil fins a Secundària											
27U3. Estudi de Camp de Sòls de la Cerdanya (14a edició)											
23U3. Plaer dels Ulls. L'Art d'Editar i Anotar Textos Literaris											
24U3. Gramàtica Pedagògica i Avaluació a l'Aula de l'Espanyol com a Llengua Estrangera											
16U3. Rumb Nord. Guia d'Orientació i de Lectura de Mapes per a Usuaris de GPS											
11U4. El PDI Laboral de les Universitats Públiques: Aspectes Legals i Negociació Col·lectiva											
35U4. Respiració i Relaxació. Dos Eines per "Viure"											
01U4. Mirades Compromeses											
03U4. Visions de la Ciutat: Reptes, Oportunitats i Amenaces											
17U4. Com Fer una Presentació d'Èxit. Aplicacions i Tècniques (5a Edició)											
20U4. Educació i Conflicte: el Paper del Joc com a Element de Socialització											
21U4. Educació Emocional (5a Edició)											
28U4. Les Aigües Termals i Mineromedicinals als Pirineus, Hidroteràpia i Terapèutica											

<b>JULIOL 2009</b>	27	28	29	30	31
<b>SOLSONA</b>					
- Creació i Gestió d'Empreses. Aprèn a Crear la Teva Pròpia Empresa					

<b>SETEMBRE 2009</b>	7	8	9	10	11
<b>ARBECA</b>					
- Curs Teoricopràctic d'Arqueologia Vilars 2009					

<b>SETEMBRE-OCTUBRE 2009</b>	24	25		1	2		8	9		15
<b>SOLSONA</b>										
- Curs Pràctic d'Introducció als Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG)										





**Patrocina:**



**Diputació de Lleida**



**INSTITUT  
D'ESTUDIS  
ILERDENCS**

Fundació Pública de la Diputació de Lleida



**Ajuntament de  
la Seu d'Urgell**



**Universitat de Lleida**  
Consell Social

**Xarxa Vives**  
d'universitats 



**Universitat de Lleida**  
Universitat d'Estiu