

## BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

### A) DADES PERSONALS

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

Nom \_\_\_\_\_

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

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

Data de naixement \_\_\_\_\_

Adreça \_\_\_\_\_

Població \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_

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

Adreça electrònica \_\_\_\_\_

### Dades acadèmiques o professionals:

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

Centre \_\_\_\_\_ Curs \_\_\_\_\_

Titulació \_\_\_\_\_

Estudiant universitari de fora de la UdL: Sí  / No

En cas afirmatiu indiqueu:

Universitat \_\_\_\_\_ Curs \_\_\_\_\_

Titulació \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Vull rebre el llibret informatiu dels cursos d'estiu de properes edicions.

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

CODI	TÍTOL

Import de la matrícula dels cursos de la Universitat d'Estiu de la UdL escollits

	A
--	---

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

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

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

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

Patrocina:



Diputació de Lleida



Fundació Pública de la Diputació de Lleida



Ajuntament de la Seu d'Urgell



Universitat de Lleida  
Consell Social

# UNIVERSITAT DE LLEIDA ESTIU 2009



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

Xarxa Vives  
d'universitats



Universitat de Lleida  
Universitat d'Estiu



Universitat de Lleida  
Universitat d'Estiu

Codi: 16U3

Àmbit: Eines i Aplicacions Informàtiques

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 quadrícula 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

## 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):

<input type="checkbox"/> Dilluns 13	<input type="checkbox"/> Dimarts 14	<input type="checkbox"/> Dimecres 15
<input type="checkbox"/> Dijous 16	<input type="checkbox"/> Divendres 17	<input type="checkbox"/> Dissabte 18
<input type="checkbox"/> Diumenge 19	<input type="checkbox"/> Dilluns 20	<input type="checkbox"/> Dimarts 21
<input type="checkbox"/> Dimecres 22	<input type="checkbox"/> Dijous 23	<input type="checkbox"/> 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'impres bancari.

Vull assistir a una de les vetllades de la Universitat d'Estiu al Parc del Segre (sopar fred gratuït):

Dimecres 15  
 Dimarts 21

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*

