

AGENDA

► **PROVA D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT (BATXILLERAT I CFGS).** Els dies 12, 13 i 14, de juny, es duran a terme les proves d'accés a la Universitat per a alumnes de batxillerat i CFGS. Les proves es faran simultàniament al campus universitari, a Inca, a Manacor, a Eivissa, a Menorca i a Formentera.

► **NIT DE LA POESIA.** Dia 14, a les 21 hores, el Teatre Principal de Palma acollirà el XIV Festival de poesia de la Mediterrània 2012. Participaran en el recital poetes com Miquel Bezares, Teresa Colom, Pedro Enríquez, Nahid Kabiri, Laia Martínez, Miquel Àngel Llauger, Víctor Obiols, Joan Perelló,

Andreu Subirats i Tiago Torres da Silva.

► **CURS D'IL·LUSTRACIÓ DE CONTES INFANTILS.** La Unitat d'Animació i Tecnologies Audiovisuales LADAT impartirà aquest curs de l'11 de juny al 3 de juliol, de dilluns a dijous de 16.30 a 20 hores. Més info a: www.ladat.es

► **TEA TIME.** Dia 14, a les 17 hores, podeu assistir a una nova sessió de conversa d'anglès, a l'aula d'autoaprenentatge d'anglès del bloc C de l'edifici Guillem Cifre de Colonya. El tema a tractar seran els somnis. Graïtut per a la comunitat universitària.

► **CURS INTENSIU D'HABILITATS COMU-**



Josep Coll Bardolet: de la pintura al compromís cívic. Dia 15, a les 19.30 hores, Gabriel Janer Manila parlarà de la tasca cívica del traspasat pintor, al primer pis de la Misericòrdia (plaça de l'Hospital, 4, Palma). Ho organitza el SAC.

NICATIVES EN LLENGUA ANGLESA. El Servei Lingüístic us ofereix aquest curs per practicar l'expressió oral i escrita en anglès. Es durà a terme del 2 al 30 de juliol, cada diumenge, dimecres i divendres, de 9.30 a 13.30 h. Per a més informació: [cursos@uib.cat](mailto: cursos@uib.cat)

► **CURSOS D'ESTIU DE LA XARXA VIVES.** Ja podeu consultar la guia dels cursos d'estiu de la Xarxa Vives, a la qual pertany la UIB. Enguany s'impartiran 671 cursos, impulsats des de 27 marcs organitzatius: 559 dels cursos es repartiran entre 78 localitats arreu dels territoris de parla catalana i altres 112 es realitzaran a distància. Per a més informació, visitau la pàgina web: <http://www.estiu.info>

UNIVERSITAT D'ESTIU ELS CURSOS UN A UN

Aprendre a usar la tecnologia entesa com un recurs reciclable i reutilitzable

► Aquest curs proposa que els alumnes aprenguin a reciclar, reutilitzar i utilitzar la tecnologia i la informació digitals

J. MATEU
PALMA

► "El curs pretén mostrar que la tecnologia és un recurs més i que com a tal és reciclable i reutilitzable", explica Cristina Manresa, coordinadora d'aquest curs d'estiu de la UIB juntament amb Ramon Mas.

Per fer-ho possible, "veurem com fer noves creacions a partir de

material analògic i digital ja existent. A més, la gran quantitat d'informació amb què hem de tractar avui en dia fa necessari el coneixement d'eines organitzatives i metodologies per poder mantenir-la", detalla Manresa.

El curs tindrà una part teòrica que permetrà després realitzar una aplicació pràctica que inclourà debats i exercicis a partir dels conceptes tractats amb l'objectiu final d'aprendre a reciclar, reutilitzar i utilitzar de manera racional la tecnologia i la informació digital.

Part del contingut serà a través de videoconferència amb una professora convidada de la Uni-

versitat Nacional de La Plata (Argentina). També hi participarà un reconegut compositor i productor musical, a més de tres professors del Departament de Ciències Matemàtiques i Informàtica de la UIB.

Els continguts inclosos en el programa s'estructuren a partir de dos eixos bàsics: el reciclatge tecnològic i la reutilització i ús racional del material digital (imatges, sons i vídeos).

"Creiem que avui dia aquest curs pot ésser d'interès per a un públic molt ampli, de fet per totes aquelles persones que facin un ús quotidià de les noves tecnologies", destaca Cristina Manresa.

Reciclatge i reutilització de tecnologies de la informació en l'àmbit acadèmic

► L'ús acadèmic de les TIC i les aplicacions que faciliten la reutilització i el reciclatge d'equips, centren aquest curs

J. MATEU
PALMA

► Aquest curs té un doble objectiu, explica Antoni Jaume, coordinador juntament amb Carlos Guerrero: "D'una banda, volem fer veure als alumnes que moltes de les tasques i processos que tradicionalment s'han dut a terme de molt diverses formes, es poden

millorar mitjançant l'ús de les TIC i d'Internet. D'altra banda, el curs va encaminat a trencar amb la idea que sembla estar arrelada en un gran nombre d'usuaris, com és la que sempre cal tenir l'últim ordinador o el mòbil més modern".

En aquest segon cas, l'objectiu és que els alumnes entenguin que l'important és si el sistema que tenim és suficient per cobrir les necessitats. També es mostrarà com poder millorar els equips informàtics amb petites inversions de material o diners i com detectar problemes.

El curs és obert a tots els que treballin habitualment amb qualse-

vol eina relacionada amb les noves tecnologies o internet. "Els continguts s'exploraran sense que sigui necessari cap coneixement expert d'informàtica i qualsevol persona que sàpiga utilitzar un ordinador podrà seguir fàcilment el curs", afirma Antoni Jaume.

El curs s'estructurarà en tres blocs dedicats al reciclatge i reutilització de materials, de processos i d'equipaments, serà impartit per tres doctors del Departament d'Informàtica i Matemàtiques de la UIB, una professora de tecnologia d'un institut de secundària, i un doctor de la Universitat Jaume I de Castelló.



Cristina Manresa i Ramon Mas.

DEL RECICLATGE A L'ÚS RACIONAL DE LA TECNOLOGIA I LA INFORMACIÓ DIGITAL

Dates

DEL 9 AL 13 DE JULIOL
DE 15 A 20 HORES A L'EDIFICI ANSELM
TURMEDA DEL CAMPUS



Antoni Jaume i Carlos Guerrero.

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ PER AL RECICLATGE I REUTILITZACIÓ DE MATERIALS, PROCESOS I EQUIPAMENTS EN L'ÀMBIT ACADÈMIC

Dates

DEL 9 AL 13 DE JULIOL
DE 9 A 14 HORES A L'EDIFICI ANSELM
TURMEDA DEL CAMPUS

RECERCA



Pere Colet, investigador de l'IFISC.

Investigadors de l'IFISC estudien la sincronització de solitons en làsers de semiconductor

► Els investigadors de l'Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC), en col·laboració amb l'Institut für Theoretische Physik (TU Berlin) i la Universitat de Strathclyde (Glasgow), han publicat recentment un estudi a la revista *Physical Review Letters*, titulat 'Adler synchronization of spatial laser solitons pinned by defects' en el qual aborden algunes qüestions fonamentals sobre la dinàmica de solitons en làsers de semiconductor d'àrea ampla.

Aquest estudi explica com la formació d'estructures espacials, com els patrons, els solitons, els oscil·lons o els vòrtexs, ocorre de manera natural en sistemes físics, químics o biològics. Entre aquestes estructures, cal assenyalar les estructures localitzades en làsers de semiconductor (*laser cavity solitons*) pel seu possible ús per al processament òptic d'informació. Contràriament al cas ideal d'estructures localitzades en sistemes homogenis, a la pràctica, els defectes causats per fluctuacions en el procés de creixement dels làsers d'àrea ampla indueixen que aquestes estructures quedin ancorades en posicions específiques i, a més, tinguin freqüències d'emissió lleugerament diferents.

INFORMACIÓ I MATRÍCULA: [HTTP://SAC.UIB.CAT](http://SAC.UIB.CAT) I TELÈFONS 971 173 132 / 971 172 410 / 971 172 326

RECOMANACIONS UNIVERSITÀRIES

Un llibre



Viatge a l'optimisme
Eduard Punset

Aina Sánchez
2N DE BIOLOGIA

► **El vaig començar a llegir perquè a classe de Biologia Molecular i Control Metabòlic vèiem el programa 'Redes', coordinat per Punset.** Arran d'això em vaig interessar per l'autor i vaig comprar-me aquest llibre. S'estructura en 14 capítols en què s'aborden qüestions molt interessants, des de l'abast no planetari de la crisi actual, fins a la importància del coneixement, la presa de decisions, la globalització, Internet i el govern mundial, la salut física i mental, l'envelliment, la gestió de les emocions, etc.

Un disc



Illencs
Aneqats

Joan Sitges
4T DE FÍSICA

► **En aquest disc es parla un poc de tot, però sobretot de les Illes Balears i de Mallorca.** M'agrada molt el seu estil i la música que fan. Els sol escoltar quan vaig en bus o quan som a ca nostra. A més, cal destacar el directe que tenen, és molt bo i sintonitzen molt bé amb el seu públic. Fa bastants anys que els segueixc, gràcies a les meves amistats que me'ls varen donar a conèixer. En aquest disc, hi trobareu temes que s'han fet molt populars com 'Vell marí', 'Pescador' o 'El missatge és clar'.

Un film



127 horas
Danny Boyle

Antònia Crespí
2N DE BIOLOGIA

► **És una pel·lícula que et fa estar amb amb l'ai al cor tota l'estona.** La vaig veure al cinema amb els meus amics. Es basa en fets reals. Conta la història d'un jove però experimentat alpinista que després d'una caiguda, es troba atrapat al fons d'un canyó. Només el record dels seus parents li permeten aguantar. Quan veu que han passat cinc dies i es fa palès que l'ajuda no arriba, el jove haurà de prendre una decisió molt important, que afectarà el futur de la seva vida.