

MEMÒRIA D'ACTIVITATS

Exercici 2003/04

Cambra de Comerç i Indústria de Manresa

**IES-SEP Lacetània
Patronal Metal·lúrgica del Bages**

**Ajuntament de Manresa
Caixa Manresa
Consell Comarcal del Bages
Escola Universitària Politècnica de Manresa
CCOO representant dels sindicats del Bages
Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya
Fapaes**

Centres adherits:

**IES Guillem Catà de Manresa
IES-SEP Lacetània de Manresa
IES Llobregat de Sallent
IES Lluís de Peguera de Manresa
IES Mig-Món de Súria
IES Castellet de Sant Vicenç de Castellet
IES Pius Font i Quer de Manresa
IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
Escola d'Art de Manresa**

ÍNDEX

Introducció.....	3
Fundació Lacetània.....	4
Organigrama.....	5
Òrgans rectors.....	7
Resum d'activitats de la Fundació.....	9
Centre de Formació Pràctica.....	12
Informes sobre convenis dels IES adherits.....	19
Llistats d'empreses col·laboradores i alumnes en conveni.....	54
Aportacions econòmiques.....	59
Reculls de premsa Fundació Lacetània i Centre de Formació Pràctica.....	61

INTRODUCCIÓ

Un any més, després de la seva aprovació en el Patronat de la Fundació, em complau fer-vos arribar la memòria d'activitats de la nostra entitat corresponent al curs 2003/04. En ella hi trobareu les dades més rellevants de la nostra gestió al llarg d'aquest curs escolar.

Si l'any passat en la mateixa us destacava la meva complaença per la consolidació del Centre de Formació Pràctica, aquest curs la seva ampliació en superfície i -molt més important- la incorporació de vuit noves empreses que ens han fet confiança, ens permet continuar oferint una formació pràctica d'alt nivell, adequada a les necessitats de l'entorn. La formació de les persones al llarg de la vida els permet la seva promoció personal i professional i la seva preparació és un element clau que permet una major competitivitat de les empreses i els dona un valor afegit imprescindible per competir en un món cada vegada més global.

La projecció de la Fundació arreu del nostre país i a fora com a model a imitar, la seva presència en molts fòrums i jornades, ens omple de joia pel treball ben fet que al llarg de prop de quinze anys hem anat desenvolupant amb la col·laboració de tot el personal de l'organització i amb la col·laboració d'institucions, entitats i agents econòmics i socials dels quals sempre hem rebut un suport incondicional que des d'aquestes línies vull agrair.

Les activitats ja tradicionals de la Fundació, com la gestió dels convenis de pràctiques dels nou instituts integrats, la nova edició dels premis Fundació Lacetània i les col·laboracions que amb diverses entitats externes cada any anem renovant així com els cursos de reciclatge del professorat de cicles, que permet als professors la necessària actualització dels seus coneixements, són àrees de treball que seguirem mantenint i potenciant.

JORDI SANTASUSANA

President de la Fundació Lacetània

FUNDACIÓ LACETÀNIA

Membres fundadors:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . IES-SEP Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica del Bages

Institucions i entitats representades al Patronat:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . IES-SEP Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica del Bages
- . Caixa de Manresa
- . Escola Universitària Politècnica
- . Ajuntament de Manresa
- . Consell Comarcal del Bages
- . Sindicats del Bages (CCOO)
- . Instituts de Manresa i comarca
- . Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
- . Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya
- . Fapaes

Instituts adherits:

- . IES-SEP Lacetània de Manresa
- . IES Guillem Catà de Manresa
- . IES Lluís de Peguera de Manresa
- . IES Pius Font i Quer de Manresa
- . IES Mig-Món de Súria
- . IES Llobregat de Sallent
- . IES Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
- . IES Castellet de Sant Vicenç de Castellet
- . Escola d'Art de Manresa

ORGANIGRAMA

Composició de la Fundació

La Fundació privada Lacetània per al foment de la formació professional està subjecta a la legislació de la Generalitat de Catalunya, Llei 49/2002 de 10 d'octubre, i ha estat fundada per les entitats que actualment componen el Protectorat:

- Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- IES-SEP Lacetània de Manresa
- Patronal Metal·lúrgica del Bages

Seu Social

La Fundació Lacetània té la seva seu social a Manresa, a l'Av. de les Bases de Manresa, 55.

Organigrama

FUNDACIÓ LACETÀNIA

PROTECTORAT

Cambra de Comerç i Ind. de Manresa- IES-SEP Lacetània - Patronal Metal·lúrgica del Bages.

CONSELL EXECUTIU

PATRONAT

President	President , el President de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa Sotspräsident 1r , el Director de l'IES-SEP Lacetània Sotspräsident 2n , el President de la Patronal Metal·lúrgica del Bages Secretari , el Secretari General de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa.
Secretari	Un representant de l'IES-SEP Lacetània. Interventor , un representant de l'IES-SEP Lacetània
Vocals:	2 de l'IES-SEP Lacetània 3 de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa 1 de la Patronal Metal·lúrgica del Bages 1 de l'Ajuntament de Manresa 1 del Consell Comarcal del Bages 1 de la Caixa de Manresa 1 de l'Escola Universitària Politècnica 1 dels Sindicats del Bages, (Comissions Obreres) 1 dels Instituts públics de Manresa 1 dels Instituts públics de la resta del Bages 1 del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya 1 de Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya 1 de Fapaes

ADMINISTRACIÓ

Gerent, membre de l'equip directiu de l'IES-SEP Lacetània

Assessor fiscal i comptable, tutor tècnic de l'IES-SEP Lacetània

Responsable de cursos, Emma Moreno Puy

Formador i responsable de l'aula-taller del CFP, Toni Revilla

Secretaria, tutor tècnic de l'IES-SEP Lacetània

Administratius/ives, tres persones amb contracte laboral

Coordinador de Pràctiques, membre de l'equip directiu de l'IES-SEP Lacetània



ÒRGANS RECTORS

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2003 al 31 d'agost de 2004.

President	Jordi Santasusana i Codina
Vicepresident 1r	Francesc Vila i Prat
Vicepresident 2n	Sebastià Catllà i Calvet
Secretari	Josep Ribera i Ferrer
Sotssecretari	Berna García García
Interventor	Moisès Rojas i Gras
Vocals	Jaume Barniol i Subirà Joan Marin Mariano Gomez Josep Camprubí i Duocastella Feliu Formosa i Prat Vicenç Mauri i Claret Jordi Fortuny i Santos Xavier Perramon i Ferran Andreu Roca i Riera Ramon Marquillas Jordi Tragant i Mestres de la Torre Lluís Vidal Sixto Orozco Jaume Vilanova i Ros Montserrat Grané i Altarriba Ramon Roig i Camprubí

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2003 al 31 d'agost de 2004.

President	Francesc Vila i Prat
Secretari	Berna García García
Vocals	Jaume Barniol i Subirà Mariano Gómez Sebastià Catllà i Calvet Xavier Perramon i Ferran Andreu Roca i Riera Moisès Rojas i Gras Jordi Tragant i Mestres de la Torre Montserrat Grané i Altarriba

Composició dels responsables de l'administració des de l'1 de setembre de 2003 al 31 d'agost de 2004.

Gerent	Jaume Barniol i Subirà
Secretari	Berna García García
Comptabilitat i assessoria fiscal	Moisès Rojas i Gras
Responsable de cursos	Emma Moreno Puy
Coordinadora de pràctiques	Montserrat Grané i Altarriba
Formador i responsable de l'aula-taller del CFP	Toni Revilla



RESUM D'ACTIVITATS

6a Exposició de Cicles Formatius

Del 19 al 24 d'abril es va fer la 6a Exposició de Cicles Formatius al Museu de la Tècnica de Manresa, exposició promoguda per la Fundació Lacetània i adreçada especialment a l'alumnat del Bages de quart d'ESO, de batxillerat i de cicles formatius. En aquesta exposició es va donar a conèixer els diferents cicles formatius de grau mitjà i superior que s'ofereixen en els centres d'ensenyament adherits a la nostra Fundació. L'orientació i la informació que reben els visitants de l'exposició la faciliten els professors dels diferents instituts i personal especialitzat.



Participació a l'EXPOBAGES 2004

El dia 14 de maig va tenir lloc l'acte d'inauguració de l'Expobages al qual va assistir en representació de la Fundació el gerent Sr Jaume Barniol. Com en edicions anteriors la Fundació hi va participar en un estand compartit amb la Cambra de Comerç. En aquest estand es va facilitar als visitants informació de la formació reglada que s'imparteix en els instituts integrats en la Fundació i de la formació ocupacional i contínua que s'ofereix a través del Centre de Formació Pràctica.

Jornada d'intercanvi d'experiències de la família mecànica

La Fundació va col·laborar en la I Jornada d'intercanvi d'experiències de la família de mecànica.

El divendres dia 7 de maig es va dur a terme la Jornada d'intercanvi d'experiències de la família mecànica, organitzada per l'IES-SEP Lacetània, l'IES-SEP La Garrotxa d'Olot i els ICE de la UAB i de la Universitat de Girona. Hi van assistir 80 professors. Va presidir l'acte inaugural el Sr. Josep Francí, Director General de Formació Professional i Educació Permanent. La direcció de l'IES-SEP Lacetània va expressar l'agraïment a la Patronal Metal·lúrgica del Bages, a PIMEC Petita i mitjana empresa de Catalunya i al Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics de Manresa i comarca per la seva col·laboració.

Proves d'accés

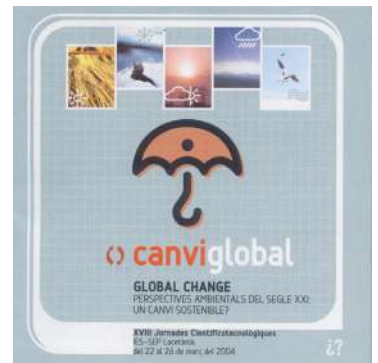


Per 2n any i amb la col·laboració de l'Escola d'Adults es va dur a terme el curs de preparació per a les proves d'accés a determinats cicles de grau superior. Com l'any passat, el curs ha tingut molta acceptació. El total d'alumnes inscrits va ser de 35 i el total d'aprovat va superar el 65% , percentatge superior en 13 punts a la mitjana dels alumnes que no havien fet aquest curs. Les matèries comunes s'imparteixen a l'Escola d'Adults i les específiques a les instal·lacions de l'IES-SEP Lacetània.

Jornades Científicotecnològiques

El president de la Fundació, Sr. Jordi Santasusana , el coordinador de les Jornades Sr. Toni Borràs i el director de l'Institut Lacetània, Sr. Francesc Vila, van assistir a la roda de premsa que va tenir lloc el dia 16 de març, per presentar les Jornades Científicotecnològiques.

Del dia 22 al 26 de març es van celebrar les divuitenes Jornades Científicotecnològiques, que organitza l'IES-SEP Lacetània amb la col·laboració de la Fundació. El tema central va ser El canvi global, perspectives mediambientals del segle XXI.



Conveni de col·laboració amb VAESA

La Fundació Lacetània continua la col·laboració amb els concessionaris VAESA, per segon any consecutiu. Els concessionaris de cinc comunitats autònomes acullen alumnes i els fan una formació adient a l'empresa.

Els premis Fundació Lacetània

La Fundació Lacetània va convocar la quarta edició dels Premis Fundació Lacetània, amb una participació de 20 treballs en total, 9 de batxillerat i 11 de cicles formatius de grau superior i mitjà. L'acte de lliurament tindrà lloc el proper 21 de gener de 2005. El jurat està format pels professors



de l'Escola Universitaria Politècnica de Manresa, Sr. Juanjo Rivera i Sra. Imma Martínez; el Sr. Francesc Costa i la Sra. Mònica Pont de la FUB, i el Sr. Vicenç Mauri de PIMEC, Petita i mitjana empresa de Catalunya.

Signatura del conveni entre l'IES-SEP Lacetània i el Gremi de Constructores de Manresa i Comarca

L'Institut Lacetània i el Gremi de Constructores de Manresa i Comarca signen un conveni de col·laboració que suposarà una millora de les oportunitats pels alumnes del cicle de Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció i també per les empreses del sector. La signatura va estar presidida pel director de l'Institut Lacetània, Sr. Francesc Vila, i el president del Gremi de Constructores, Sr. Agustí Cots. L'acte es va dur a terme el divendres 16 d'abril.

Conveni entre la Fundació i la Universitat Politècnica de Catalunya

Es subscriu un conveni entre la Fundació i la Universitat Politècnica de Catalunya per al patrocini de les III Jornades de programari lliure. Signa el conveni el president de la Fundació, Sr. Jordi Santasusana.

Conferència a la Universitat Internacional Menéndez y Pelayo de Santander

El dia 16 de setembre el Sr. Jaume Barniol va donar una conferència en representació de la Fundació, a la Universitat Internacional Menéndez y Pelayo de Santander, en el marc d'un curs sobre formació professional. També va participar en una taula rodona sobre el rol del professorat de formació professional.

Fòrum de l'Educació a la Universitat Autònoma

El dia 21 de novembre l'ICE de la UAB va organitzar un Fòrum de l'Educació a la Universitat Autònoma en el qual hi va participar la Fundació amb un plafó explicatiu de les nostres activitats.

Cursos de Formació

S'han impartit diferents cursos a l'estiu del 2004, a través de l'ICE de la UAB: Màquina d'electroerosió de fil, Sistema operatiu Linux i Fiscalitat d'empreses. A través del Departament d'Educació: Diagnosi i intervenció en edificació existent, amb una participació d'una mitjana de 15 professors en cadascun dels cursos.

Convenis en pràctiques

Es va celebrar una roda de premsa amb la participació del Sr. Andreu Roca de l'IES Llobregat de Sallent, en representació dels IES de la comarca, del Sr. Mariano Gómez de l'IES Guillem Catà, en representació dels IES de Manresa, la Sra. Montse Grané, representant del Servei Escola Empresa i el Sr. Jaume Barniol representant al president de la Fundació.

Es va parlar dels convenis de pràctiques dels diferents instituts, de la borsa de treball, del nombre de convenis fets els cursos anteriors i dels d'aquest any, entre altres temes.

Jornades dels alumnes d'informàtica

Els alumnes d'informàtica de l'Institut Lacetània van fer una exposició per mostrar els treballs del crèdit de síntesi el dia 22 de juny. En nom de la Fundació va ser-hi present el Sr. Sebastià Catllà.

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA



MEMÒRIA DEL CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

(Període de l'1 de setembre de 2003 al 31 d'agost del 2004)

És el tercer any de funcionament del Centre.

Membres promotors:

Ajuntament de Manresa
Caixa Manresa
Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
Fundació Lacetània
Patronal Metal·lúrgica del Bages
PIMEC Petita i Mitjana Empresa de Catalunya

Institucions i empreses col·laboradores són:

AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE MANRESA
CONSTRUCCIONES MECANICAS DE MANRESA, SL
DINAMIC LASER, SL
DISSENY, ESTUDI I MECANITZACIÓ, SL
ENGRANAJES ESPECIALES, SA
ESTAMPACIONES PONS, SA
FONTIME, SL
FORMINSA
FUNDARIA CONDALS, SA
GETSA, CB
HAYES LEMMERZ MANRESA, SL
INOXFORMA, SL
INOXTOP, SA
JOSÉ M. CALMET, SL
MAQUINÀIA AGRÍCOLA SOLÀ, SL
MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, SA
MATRIBAGES, SL
MECANICA VILARÓ, SL
METALBAGES, SA
MÚTUA INTERCOMACAL
OLIVA TORRAS, SA
PIRELLI NEUMÁTICOS, SA
PRODUCTOS METÁLICOS DEL BAGES, SL
PUJOL MUNTAKLÀ, SA
SA, MASATS
SINDICATS DEL BAGES

TALLERES RATERA, SA
TECNIACERO, SA
RIUS CLAPERS, SA
VILARDELL PURTI, SA

Adhesions a partir del juliol:

CONSTRUCCIONS MECANICAS SOLPEY, SL
DAYCO EUROPE AUTOMOTIVE, SL
DESEURAS,SA
HERMETAL-7, SL
INDUSTRIA Y CONTROL MUNTAMER, SL
MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, SA
MATRICES Y UTILLAJES HERRERO, SL
TALLERES SAPA, SL

Les persones que han estat treballant en el Centre durant aquest període són:

Antoni Revilla	Responsable del taller. Formador
Emma Moreno	Direcció
Laura Hernández	Administració

Actes:

- ✓ El 10 de setembre es va rebre la visita del Sr. Antoni Gurguí, Director General d'Indústria i el Sr. Josep Montagut, subdirector General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya.
- ✓ El 17 de setembre es va rebre la visita del Sr. Manuel Romero, Director General del Servei d'Ocupació de Catalunya. Després es va dur a terme un dinar - col·loqui amb els empresaris del metall.
Abans de la visita es va dur a terme una roda per presentar els resultats del Centre.
- ✓ El dia 22 de desembre es va tenir una entrevista amb el president del gremi d'electricistes, Sr. Ricard Pio. Les converses van anar en relació a la necessitat del gremi de formació específica relativa a les noves normatives que ha de complir.
- ✓ El 20 de maig es va anar a visitar al SR. Jordi Troté. Director del Departament de Desenvolupament Empresarial. Per presentar al CFP i la FL als nous membres polítics del Departament d'Indústria de la Generalitat.
- ✓ El 27 de maig es va organitzar una jornada informativa sobre el nou model de formació contínua 2004, els ponents van ser de la mateixa Unió Patronal Metal·lúrgica de Barcelona.

Activitats:

- ✓ Implantació del sistema de gestió de la qualitat segons la norma ISO 9001:2000 en l'àrea de formació del CFP.

Els dies 15 i 16 de desembre es va passar l'auditoria externa de certificació amb la certificadora APPLUS.

L'abast de la certificació és: "*Disseny i desenvolupament de cursos de formació ocupacional i formació privada en l'àmbit tècnic*" i com a nom d'empresa FUNDACIÓ LACETÀNIA - CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA.

- ✓ Canvi a partir del gener del 2004 dels tres representants de les empreses col·laboradores a la comissió executiva del centre. Surten: AUSA, COMEMASA i DINAMIC LASER i entren: DEM, ENGRANAJES ESPECIALES i ESMEBAGES.
- ✓ Ampliació del centre: Es realitzen les obres d'ampliació d'uns 150 m², es construeixen tres espais nous. Ara el Centre disposa de 5 espais independents per poder realitzar 5 cursos alhora. Es traslladen les oficines a baix, a l'antiga aula d'informàtica.
En relació a l'equipament s'ha comprat el següent:
1 pannel simulador de control numèric FANUC
Ordinador portàtil i canó de projecció
Fotocopiadora
Diverses eines i utilitatges.
- ✓ Presència del CFP a l'ExpoBages'04. Com cada any la Cambra de Comerç de Manresa va cedir l'espai a la Fundació Lacetània, i enguany s'hi va exposar un robot, el qual feia una sèrie de moviments donant díptics informatius del Centre al públic.
- ✓ Creació de la pàgina web de la FL i del CFP, amb les adreces següents:
<http://www.fundaciolacetania.org>
<http://www.cforpra.com>
- ✓ Canvi de la presidència de la comissió executiva. A partir del mes de juliol el nou president de la Patronal Metal·lúrgica del Bages és el Sr. Joan Sarri, que substitueix al Sr. Sebastià Catllà.

GESTIÓ DELS CURSOS

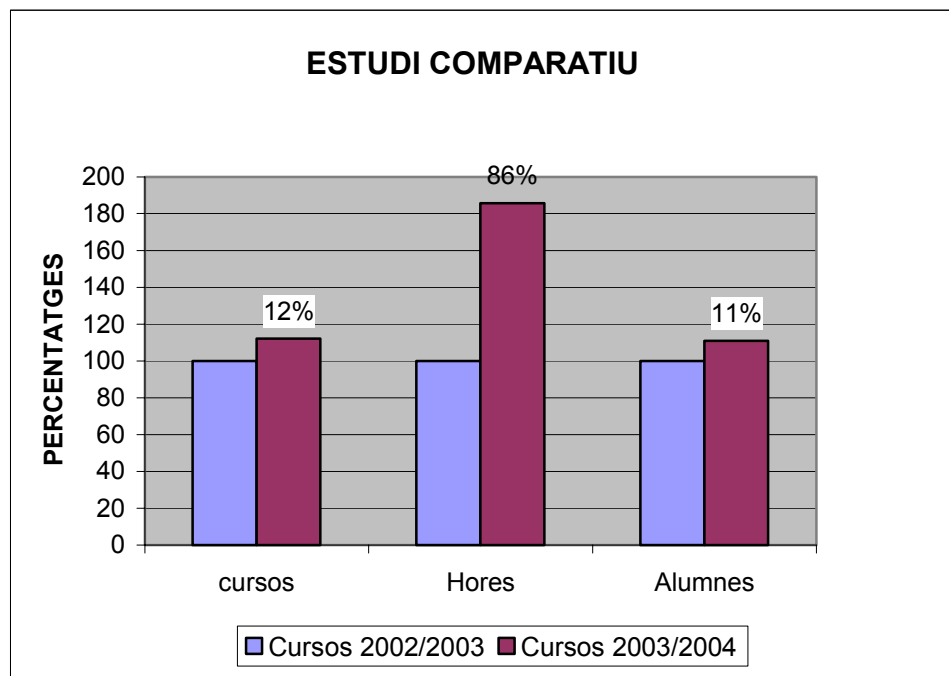
Cursos fets durant l'exercici 2003-2004:

Nom del curs	Promotor	Durada	Inici/ Final	Número alumnes
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	CIO (ATURATS)	395	16/06/2003 21/11/2003	12
TORNER FRESADOR	DGO (ATURATS)	450	16/06/2003 07/11/2003	12
LABORALIA. Curs 2003-2004	AJ. MANRESA	224	21/10/2003 20/05/2004	12
PTT. Curs 2003-2004	DEPARTAMENT ENSENYAMENT			
AJUSTADOR MUNTADOR	CEPROM	150	27/10/2003 19/12/2003	13
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	DGO RECICLATGE	120	04/11/2003 19/02/2004	14
SOLDADURA D'ACER INOX. PROCEDIMENTS MIG I TIG	DGO RECICLATGE	60	06/11/2003 29/01/2004	14
DISSENY ASSISTIT PER ORDINADOR. INVENTOR	DGO RECICLATGE	75	10/11/2003 23/02/2004	12
DISSENY 3D AMB PROENGINEER	UPM	60	11/11/2003 03/02/2004	10
INTERPRETACIO DE PLÀNOLS. NIVELL I	UPM	60	26/01/2004 19/03/2004	14
DISSENY MECÀNIC AUTOCAD MECHANICAL	UPM	60	30/01/2004 31/05/2004	10
INTERPRETACIO DE PLÀNOLS. NIVELL II	UPM	60	09/02/2004 02/04/2004	7
DISSENY 3D AMB PROENGINEER. NIVELL II	UPM	32	10/02/2004 23/03/2004	14
CONTROL NUMÈRIC. FRESADORS. NIVELL I	UPM	60	02/02/2004 04/03/2004	13
DISSENY DE MATRIUS	UPM	85	03/02/2004 01/06/2004	13
ROBÒTICA	UPM	55	11/02/2004 26/03/2004	7
SOLDADURA MIG-MAG. PERFECCIONAMENT	UPM	40	11/02/2004 01/04/2004	7
CONTROL NUMÈRIC. PUNXONADORA	UPM	65	14/02/2004 14/05/2004	10
PNEUMÀTICA	IEFE	40	17/02/2004 08/05/2004	12
CONTROL NUMÈRIC. FRESADORS. NIVELL II	UPM	40	24/02/2004 06/05/2004	9
DISSENY 3D INVENTOR. NIVELL II	UPM	32	25/02/2004 05/04/2004	8
MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	UPM	85	01/03/2004 24/05/2004	8
CONTROL NUMÈRIC. FRESADORS. NIVELL II	UPM	40	08/03/2004 21/04/2004	10

CONTROL NUMÈRIC. FRESADORS. NIVELL II	UPM	40	08/03/2004 21/04/2004	12
INTERPRETACIO DE PLÀNOLS. NIVELL II	UPM	60	22/03/2004 24/04/2004	11
DISSENY 2D AUTOCAD 2002. NIVELL II	UPM	32	25/03/2004 06/05/2004	11
OPERARI MUNTATGE	IEFE	18	29/03/2004 01/04/2004	18
SOLDADURA TIG. PERFECCIONAMENT	UPM	40	13/04/2004 17/05/2004	9
HIDRAULICA	UPM	60	14/04/2004 31/05/2004	10
INFORMÀTICA	UPM	30	19/04/2004 19/05/2004	15
CONTROL NUMÈRIC. TORN. NIVELL I	UPM	32	26/04/2004 10/05/2004	11
DISSENY 3D SOLID WORKS, NIVELL II	UPM	32	10/05/2004 27/05/2004	8
CONTROL NUMÈRIC. TORN. NIVELL II	UPM	32	11/05/2004 25/05/2004	10
INTERPRETACIO DE PLÀNOLS. NIVELL III	UPM	50	25/05/2004 29/06/2004	8
CONTROL NUMÈRIC CENTRE DE MECANITZAT	IEFE	40	26/05/2004 28/06/2004	12
CONTROL NUMERIC TORN FANUC	IEFE	25	08/06/2004 29/06/2004	15
CONTROL NUMÈRIC TORN. NIVELL I	UPM	32	07/07/2004 29/07/2004	10

Estudi comparatiu:

	Cursos	Alumnes	Hores	
Cursos 2003-2004	37	416	2859	Mitjana de 77,5 hores de formació per alumne
Cursos 2002-2003	33	375	1540	Mitjana de 47,7 hores de formació per alumne
Cursos 2001-2002	11	290	1301	



INFORME IES-SEP LACETÀNIA

L'equip de professorat que ha format part del Departament de Relació amb les Empreses, durant aquest curs és el següent:

Cap del departament:	Montserrat Grané
<u>Tutors de pràctiques:</u>	
Família professional d'Administració:	Pilar Domingo i Rafael del Moral Esperança Galcerà i José Ma Férez
Família professional d'Edificació i Obra Civil:	Francesc Fernández Valentín
Família professional d'Electricitat i Electrònica:	Eusebi Pajuelo, Josep M. Vilà i Miquel Miranda
Família professional de Fabricació Mecànica:	Joan Pons i Joan Pérez
Família professional d'Informàtica:	Víctor Lino
Família professional de Manteniment i serveis a la producció:	Toni Berenguer
Família professional de Manteniment de Vehicles autopropulsats:	Joan Cerarols
Estada a l'Empresa del Batxillerat:	Berna Garcia
<u>Tutoria Tècnica de la Borsa de Treball</u>	Berna Garcia

VALORACIÓ DELS RESULTATS

Cicles Formatius

Podem observar un lleuger descens en el nombre total de convenis realitzats durant aquest curs, amb respecte al passat. Les famílies que han augmentat el nombre de convenis són: Edificació i Obra Civil, Electricitat/Electrònica, Informàtica. L'augment més significatiu és a la família d'Edificació i Obra Civil, amb relació directa a l'augment del nombre d'alumnes matriculats a 2n curs.

Tot i que amb moderació, continua augmentant el nombre d'exempcions i, com el curs passat, destaca la família de Fabricació Mecànica, en concret el CFGS Producció per Mecanització, per la relació entre el nombre d'exempcions totals i el nombre d'alumnes matriculats a 2n.

El total d'ofertaments de col·laboració que hem rebut d'empreses, interessades en tenir alumnes en conveni, ha estat de 332. Les famílies d'Informàtica i Manteniment de Vehicles n'han pogut atendre (han pogut portar alumnes a fer pràctiques) al voltant d'un 80%. La resta de famílies, n'han atès al voltant del 50%, excepte la de Manteniment, que només ha pogut atendre el 33% dels ofertaments.

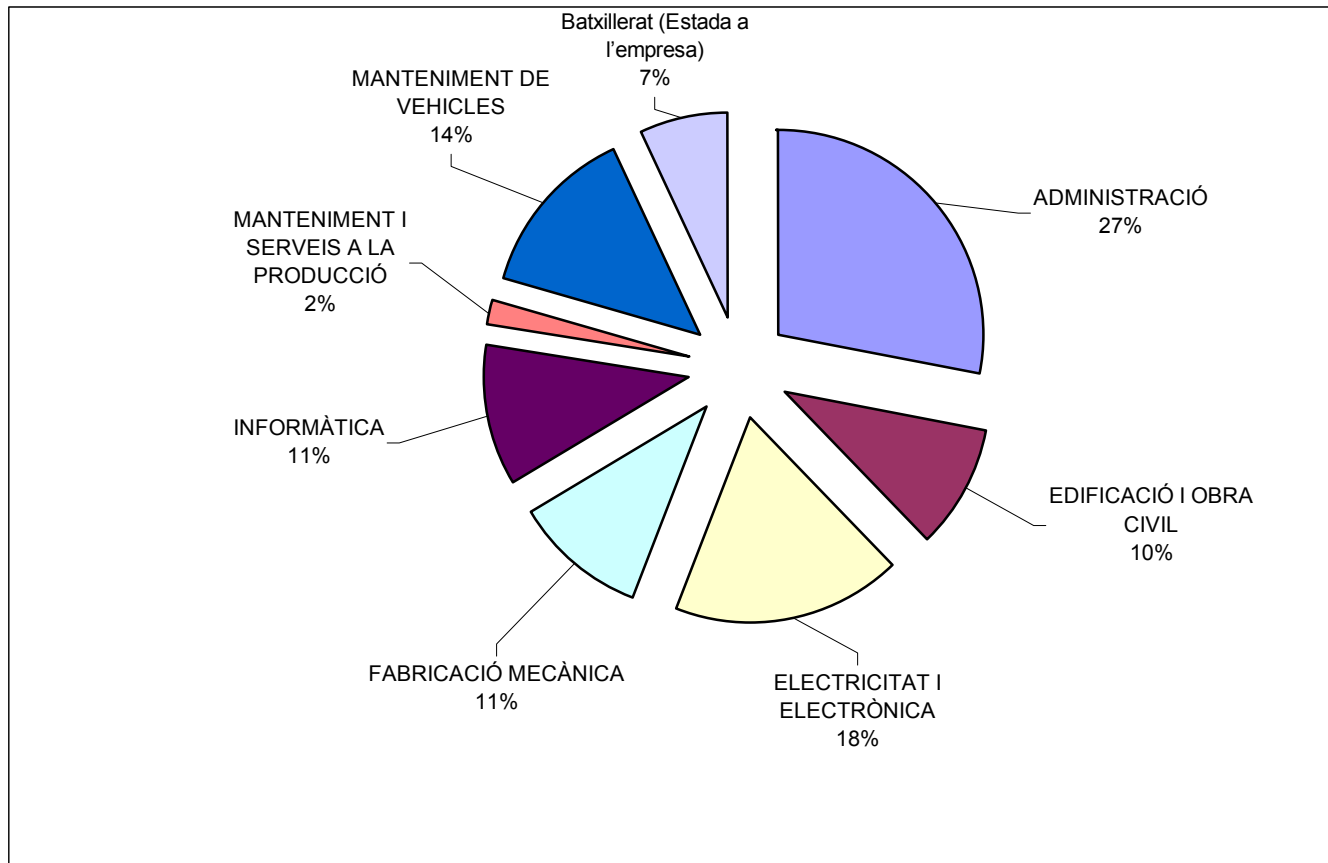
Batxillerat estada a l'empresa

Tot i que l'alumnat que ha fet i fa l'Estada a l'Empresa valora molt positivament aquesta experiència, aquest curs ha disminuït el nombre d'alumnes. Han passat de 23 a 14, amb una xifra de matriculats estable.

Borsa de treball

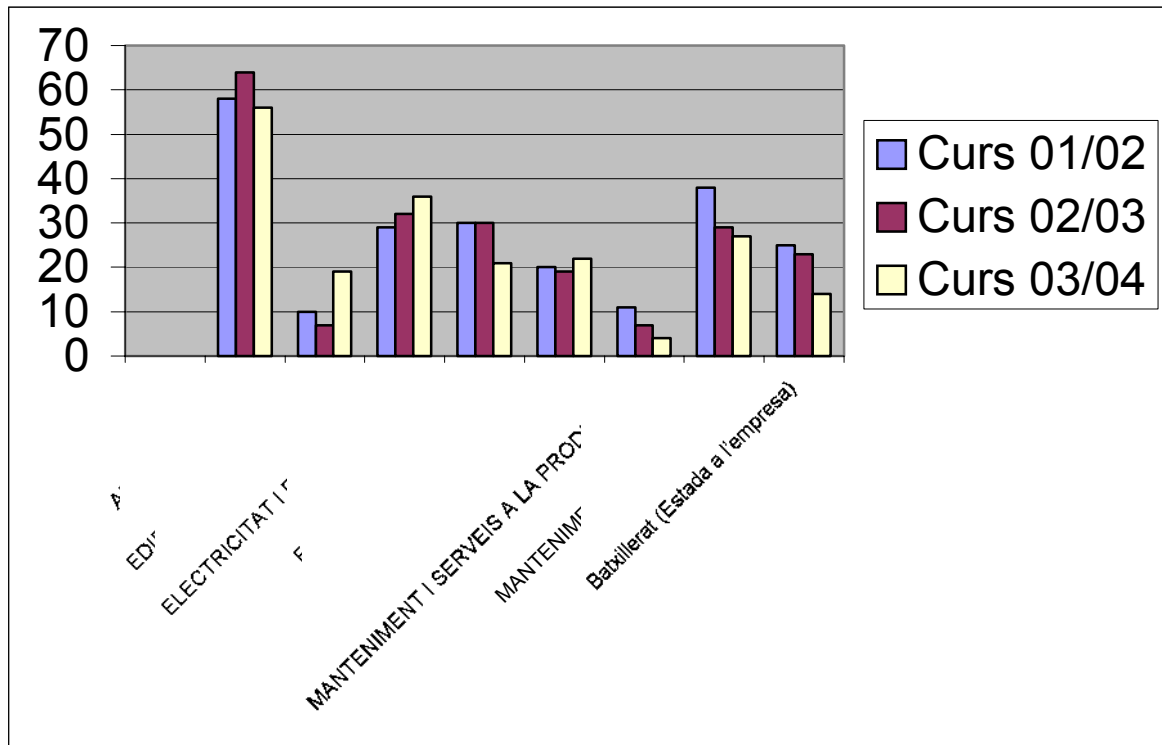
Hi ha hagut un augment espectacular d'Ofertes de treball. Aquest augment es pot entendre per la situació actual del mercat laboral, però també perquè sembla que les empreses coneixen cada vegada més els CCFF, i se n'informen des de diferents àmbits (Fundació, pàgines Web del Departament d'Educació i del l'Institut,...) Hi pot haver influït també el fet que el registre d'ofertaments, que portem des de l'Institut, és més acurat, gràcies a la Base de Dades que hem utilitzat durant aquest curs. S'ha passat de 86 ofertaments el curs passat a 211 aquest curs (que suposa un 245% respecte al curs passat). Igual que el curs anterior, les famílies d'Administració (amb 59 ofertes), Electricitat/Electrònica (amb 51 ofertes) i Fabricació Mecànica (amb 44 ofertes) són les que han tingut més ofertes de treball. Val a dir que aquestes tres famílies professionals són les que ofereixen en el nostre institut més d'un Cicle Formatiu, i per tant, són les que tenen més alumnat.

Percentatge de convenis del curs 2003/2004



Famílies professionals	<u>NOMBRE CONVENIS</u>	<u>OFERIMENTS COL-LABORACIÓ</u>
ADMINISTRACIÓ	56	112
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	19	42
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	36	66
FABRICACIÓ MECÀNICA	21	38
INFORMÀTICA	22	28
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	4	12
MANTENIMENT DE VEHICLES	27	34
Batxillerat (Estada a l'empresa)	14	
TOTAL	199	332

Dades comparatives dels cursos 01/02, 02/03, 03/04



Famílies professionals	Curs 01/02	Curs 02/03	Curs 03/04
ADMINISTRACIÓ	58	64	56
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	10	7	19
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	29	32	36
FABRICACIÓ MECÀNICA	30	30	21
INFORMÀTICA	20	19	22
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	11	7	4
MANTENIMENT DE VEHICLES	38	29	27
Batxillerat (Estada a l'empresa)	25	23	14
TOTAL	221	211	199

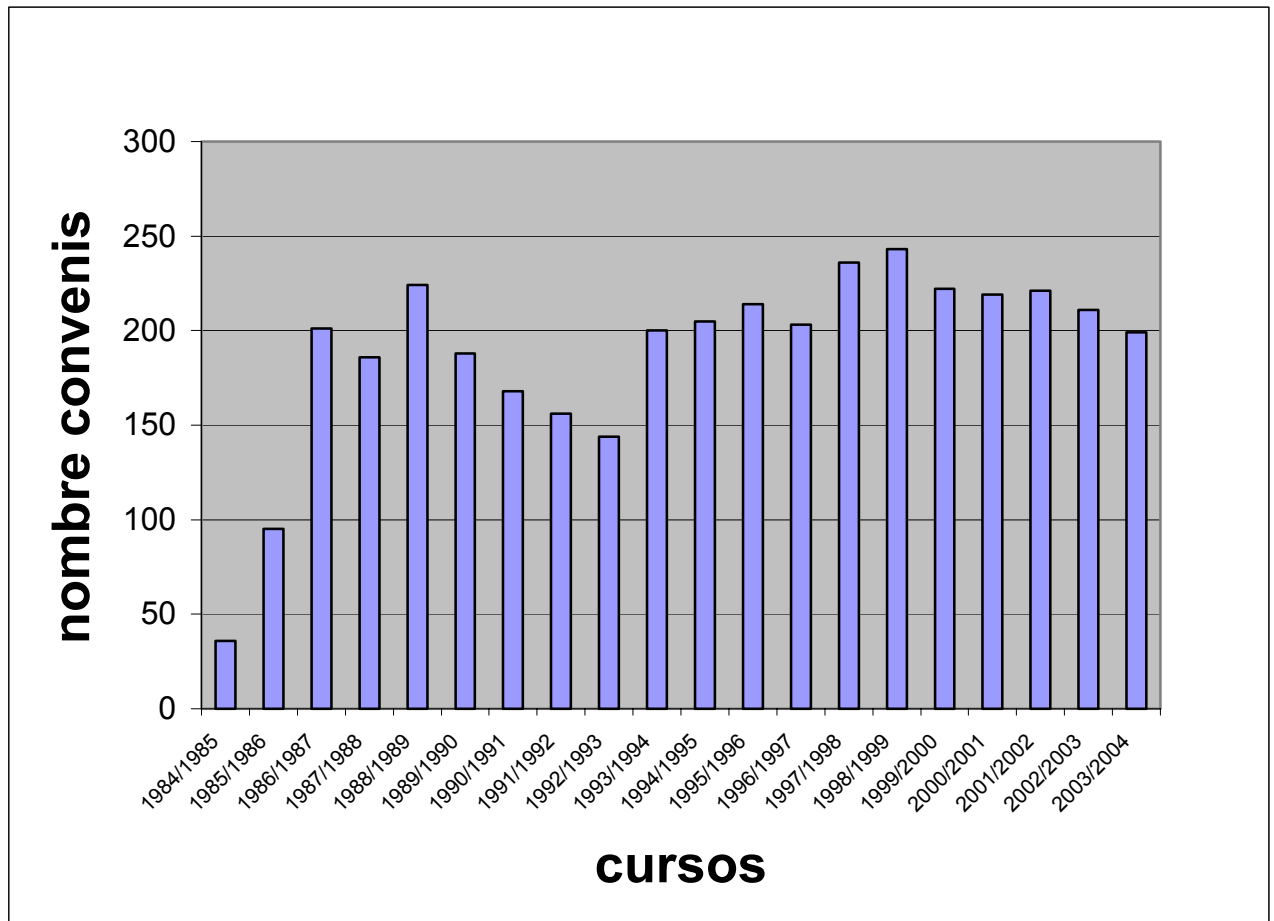
IES-SEP LACETÀNIA

CONVENIS DE FORMACIÓ EN CENTRES DE TREBALL PER GRUPS			CURS 2003/2004
ESTUDIS	Matrícula 03/04 (descomptades baixes)	Convenis 03/04	% Al.conveni/ matrícula 03/04
FAMÍLIA ADMINISTRACIÓ			
CFGM Gestió Administrativa A	24	13	54,16
CFGM Gestió Administrativa B	28	19	67,85
CFGM Gestió Administrativa	52	32	61,54
CFGS Administració i Finances 1r A	24	1	4,16
CFGS Administració i Finances 1r B	24	5	20,83
<i>Total CFGS Administració i Finances 1r</i>	<i>48</i>	<i>6</i>	<i>12,50</i>
CFGS Administració i Finances 2n A	34	5	14,70
CFGS Administració i Finances 2n B	27	13	48,15
<i>Total CFGS Administració i Finances 2n</i>	<i>61</i>	<i>18</i>	<i>29,50</i>
CFGS Administració i Finances	109	24	22,02
TOTAL FAMÍLIA ADMINISTRACIÓ	161	56	34,78
FAMÍLIA EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL			
CFGS Desenvolup. i aplic. proj. construcció 1r	21	3	14,28
CFGS Desenvolup. i aplic. proj. construcció 2n	27	16	59,26
TOTAL FAMÍLIA EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	48	19	39,58
FAMÍLIA ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA			
CFGM Equips i Instal·lacions electrotècnica. 1r	24	1	4,16
CFGM Equips i Instal·lacions electrotècnica. 2n	22	7	31,81
CFGM Eq. i Instal. electrotècnq.	46	8	17,39
CFGM Equips Electrònics de Consum 1r	25	3	12,00
CFGM Equips Electrònics de Consum 2n	19	13	68,42
CFGM Equips Electr. de Consum	44	16	36,36
CFGS Sistemes de Reg.i Control Autom. 1r	21	0	0,00
CFGS Sistemes de Reg.i Control Autom. 2n	24	12	50,00
CFGS Sistemes de Reg.i Control Autom.	45	12	26,66
TOTAL FAMÍLIA ELECTRIC.I ELECTRÒNICA	135	36	26,66
FAMÍLIA FABRICACIÓ MECÀNICA			
CFGM Mecanització 1r	28	4	14,28
CFGM Mecanització 2n	17	11	64,70
CFGM Mecanització	45	15	33,33
CFGS Producció per Mecanització 1r	14	3	21,43
CFGS Producció per Mecanització 2n	11	3	27,27
CFGS Producció per Mecanització	25	6	24,00
CFGS Desenvolupament de Projectes Mecànics 1r	9	0	0,00
CFGS Desenvolupament de Projectes Mecànics	9	0	0,00
TOTAL FAMÍLIA FABRICACIÓ MECÀNICA	79	21	26,58
FAMÍLIA INFORMÀTICA			
CFGS Administració Sistemes Informàtics 1r	28	7	25
CFGS Administració Sistemes Informàtics 2n	26	15	57,69
TOTAL FAMÍLIA INFORMÀTICA	54	22	40,74
FAMÍLIA MANTEN.I SERVEIS A LA PRODUC.			

CFGM Inst.i Manten.Electrom.maquin.i c.lín. 1r	21	4	19,04
TOTAL FAMÍLIA MANT. I SERV.PRODUCCIÓ	21	4	19,04
<i>FAMÍLIA DE MANTEN. VEHICLES AUTOPR.</i>			
CFGM Electromecànica de Vehicles 1r A	25	7	28,00
CFGM Electromecànica de Vehicles 1r B	18	6	33,33
<i>Total CFGM Electromecànica de Vehicles 1r</i>	<i>43</i>	<i>13</i>	<i>30,23</i>
CFGM Electromecànica de Vehicles 2n	25	14	56,00
TOTAL FAMÍLIA MANTENIMENT VEHICLES	68	27	39,70
TOTAL CICLES FORMARIUS	566	189	32,69
Batxillerat	175	14	8,00
TOTAL	741	199	26,85



Evolució històrica dels convenis



<u>Curs</u>	<u>Nombre Convenis</u>
1984/1985	36
1985/1986	95
1986/1987	201
1987/1988	186
1988/1989	224
1989/1990	188
1990/1991	168
1991/1992	156
1992/1993	144
1993/1994	200
1994/1995	205
1995/1996	214
1996/1997	203
1997/1998	236
1998/1999	243

1999/2000	222
2000/2001	219
2001/2002	221
2002/2003	211
2003/2004	199



Baixes de convenis, curs 2003/2004

CICLE FORMATIU / FAMÍLIA PROFESSIONAL	MOTIU DE LA BAIXA									
	A	B	C	D	E	F	G	H	X	TOTALS
CFGM Gestió Administrativa		1		2		3				6
CFGS Administració i Finances										
TOTAL FAMÍLIA ADMINISTRACIÓ		1		2		3				6
CFGS Desenvolupament i aplicació proj. Construcció										0
TOTAL FAMÍLIA EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL										0
CFGM Equips i Instal·lacions electrotècniques						1				1
CFGM Equips electrònics de consum								1		1
CFGS Sistemes de Regulació i Control Automàtics								1		1
TOTAL FAMÍLIA ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA						1		2		3
CFGM Mecanització			2							2
CFGS Producció per mecanització	1									1
TOTAL FAMÍLIA FABRICACIÓ MECÀNICA	1		2							3
CFGS Administració de Sistemes Informàtics	1					2				3
TOTAL FAMÍLIA INFORMÀTICA	1					2				3
CFGM Electromecànica de vehicles	3		1		2	1				7
TOTAL FAMÍLIA MANTENIMENT DE VEHICLES	3		1		2	1				7
TOTALS BAIXES	5	1	3	2	2	7			2	22

NOTA: Motius de Baixa

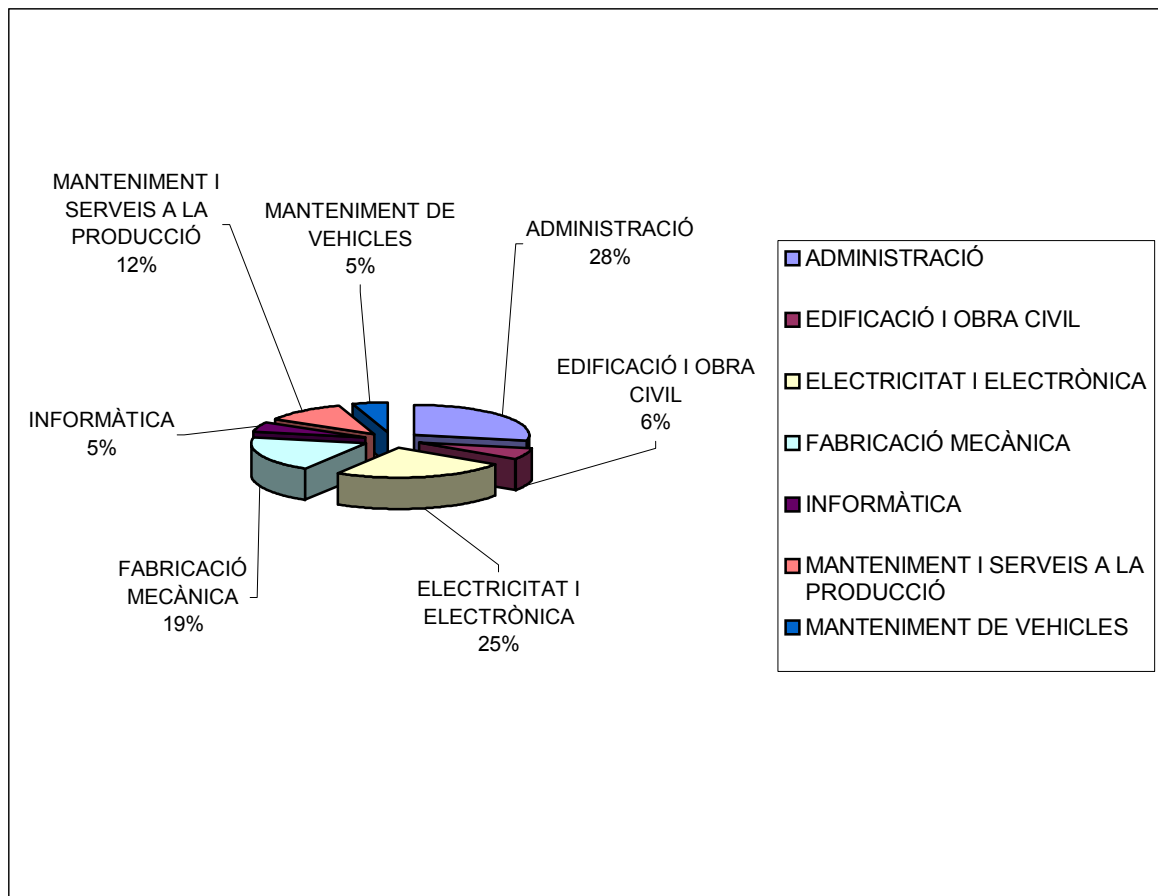
- A: Contracte de treball
- B: Per estudiar
- C: Canvi d'empresa
- D: Baixa acadèmica
- E: Motius personals
- F: Acabament hores currículum crèdit FCT
- G: Insatisfacció alumne/a
- H: Problemes amb l'empresa
- X: Altres



Exempcions FCT 2003/2004

CICLE FORMATIU / FAMÍLIA PROFESSIONAL	TIPUS D'EXEMPCIÓ					SUMA EXEMPCIONS
	PARCIAL				TOTAL	
	A 25%	A 50%	B 25%	B 50%		
CFGM Gestió Administrativa	2					2
CFGS Administració i Finances	13	2			9	24
TOTAL FAMÍLIA ADMINISTRACIÓ	15	2			9	26
CFGS Desenvolupament i aplicació proj. Construcció	5				3	8
TOTAL FAMÍLIA EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	5				3	8
CFGM Equips i Instal·lacions electrotècniques		2		2	3	7
CFGM Equips Electrònics de Consum	2				4	6
CFGS Sistemes de Regulació i Control Automàtic	1	1			10	12
TOTAL FAMÍLIA ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	3	3		2	17	25
CFGM Mecanització						0
CFGS Producció per mecanització					7	7
TOTAL FAMÍLIA FABRICACIÓ MECÀNICA					7	7
CFGM Inst. i Mantenim. Electromec. Maquin. i cond.línies						0
TOTAL FAMÍLIA MANT. I SERV. A LA PRODUC.						0
CFGS Administració de Sistemes Informàtics	5				6	11
TOTAL FAMÍLIA INFORMÀTICA	5				6	11
CFGM Electromecànica de vehicles					3	3
TOTAL FAMÍLIA MANTENIMENT DE VEHICLES					3	3
TOTALS EXEMPCIONS	28	5		2	45	80

BORSA DE TREBALL **OFERTES DE TREBALL REBUDES DURANT EL CURS** **2003/2004**



Famílies professionals

NOMBRE **OFERTES**

ADMINISTRACIÓ	62
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	14
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	55
FABRICACIÓ MECÀNICA	43
INFORMÀTICA	11
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	26
MANTENIMENT DE VEHICLES	11
TOTAL	222

RELACIONS ESCOLA-EMPRESA IES QUERCUS

1. Unitat de relacions escola - empresa

La unitat de relacions Escola – Empresa té com a funció, entre altres, desenvolupar la programació, el seguiment, l'avaluació i el control de les pràctiques de l'alumnat a les empreses, tant pel que fa als cicles formatius (FCT) com l'estada a l'empresa del batxillerat.

2. Membres de la unitat escola – empresa

- Coordinador i tutor de pràctiques del CFGM: Ismael León
- Tutor de pràctiques del CFGS: Iolanda Sánchez
- Tutor d'estada a l'empresa Batx.: Joan Prat

3. Formació en centres de treball (FCT)

3.1 Finalitats de la FCT

- Desenvolupament d'estratègies que portin cap a un apropament entre l'estructura acadèmica i la laboral, tant en un sentit com en l'altre.
- Integració dins del currículum de l'alumne/a de totes aquelles accions que estan dintre del camp de la transició cap al món del treball.
- Facilitar tant a l'alumnat com a l'empresa o institució la possibilitat de dur aquestes accions a la pràctica.

3.2 Objectius generals

- Orientar l'alumnat perquè pugui tenir un coneixement més clar de les pròpies capacitats i interessos.
- Facilitar la inserció i la qualificació professional dins del món del treball.

3.3 Objectius específics

- Fer un aprenentatge significatiu dels coneixements i tecnologies actuals en un ambient real de treball d'empresa o institució.
- Desenvolupar, en el context laboral, els coneixements curriculars apresos.
- Comprendre i participar en el procés productiu i/o en tasques de serveis.
- Adquirir hàbits de relacions humanes a l'empresa

3.4 Membres de la comissió de pràctiques a les empreses

El curs 2003-04 la comissió de pràctiques a les empreses ha estat formada per:

- Directora: Anna Torruella,
- Coordinador CF i tutor de pràctiques a les empreses del CFGM: Ismael León
- Tutor de pràctiques a les empreses del CFGS: Iolanda Sánchez.

4. L'estada a l'empresa del batxillerat

4.1 Finalitat de l'estada a l'empresa

- Fer conèixer a l'alumnat la realitat del món laboral.

4.2 Objectius generals

- Prendre contacte amb el món de l'empresa
- Adaptar-se d'una manera responsable a les normes de funcionament del centre de treball.
- Adquirir informació per enfocar el futur acadèmic i professional.
- Desenvolupar una progressiva autonomia, organització i iniciativa.
- Desenvolupar aquelles capacitats vers les quals l'alumne/a mostra predisposició i interès.

5. Durada de l' FCT i estada a l'empresa

- CFGM **350 hores**
- CFGS **410 hores**
- Batxillerat **70 hores (2 crèdits)**

6. Exempcions a l'FCT i a l'estada a l'empresa

6.1 Exempcions a l'FCT

Les exempcions es regulen per la resolució de 20 de maig de 2003, que dona instruccions per a l'organització i el funcionament dels centres docents d'educació secundària de Catalunya per al curs 2003-04. Enguany l'alumnat que cursa cicles formatius pot demanar a la direcció del centre l'exempció total, parcial A o parcial B. En altres supòsits d'exempcions serà Direcció General de FP qui resol.

La nova normativa suprimeix la parcial C i no permet sumar les exempcions parcials. Prèvia consulta al Departament d'Ensenyament, la normativa actual no s'aplica als alumnes de la promoció 2002-04.

• **Exempció parcial A:**

- S'atorga per experiència professional en qualsevol activitat empresarial. S'haurà d'acreditar, com a mínim, la totalitat de les hores del crèdit d'FCT del cicle formatiu del qual se sol·licita. L'exempció és d'un 25% de les hores del crèdit d'FCT.
 - CFM: l'alumnat ha de realitzar 263 hores de conveni
 - CFS: l'alumnat ha de realitzar 308 hores de conveni
- S'atorga per experiència professional en el mateix camp professional del cicle formatiu. S'haurà d'acreditar, com a mínim, la meitat de les hores del crèdit d'FCT del cicle formatiu del qual se sol·licita. L'exempció és de la meitat de les hores del crèdit d'FCT.
 - CFM: l'alumnat ha de realitzar 175 hores de conveni
 - CFS: l'alumnat ha de realitzar 205 hores de conveni

• **Exempció parcial B:**

- S'atorga per la realització, com a mínim, de 250 hores de pràctiques en qualsevol camp professional. L'exempció és d'un 25% de les hores d'FCT del cicle
 - CFM: l'alumnat ha de realitzar 263 hores de conveni
 - CFS: l'alumnat ha de realitzar 308 hores de conveni

- S'atorga per la realització, com a mínim de 250 hores de pràctiques relacionades amb les competències professionals del cicle que estigui cursant. L'exempció és de la meitat de les hores d'FCT del cicle.
 - CFM: l'alumnat ha de realitzar 175 hores de conveni
 - CFS: l'alumnat ha de realitzar 205 hores de conveni

Aquestes pràctiques s'han de realitzar en estudis de formació professional de segon grau, mòduls professionals experimentals, batxillerat, altres cicles formatius o d'altres programes de FP no reglada autoritzats pel Departament d'Ensenyament i/o Departament de Treball, relacionats amb les competències professionals del cicle. Es pot acumular la durada d'hores de pràctiques fetes en els diferents estudis o programes.

- **Exempció total:**

- S'atorga si l'alumne/a acredita l'experiència professional en el mateix camp professional del cicle formatiu que està cursant i un nombre d'hores igual o superior a les del crèdit d'FCT del cicle formatiu del qual se sol·licita.

La comissió de pràctiques a les empreses s'ha reunit 1 vegada per al CFM i 3 per al CFS :

- Dates de reunió CFM: 28-11-03
- Dates de reunió CFS: 28-11-03; 10-05-04; 14-06-04

6.1.1 Exempcions atorgades al CFGM

- Promoció 2002-04 CFGM
Exempció total: 2 alumnes
- Promoció 2003-05 CFGM
Exempció parcial A: 2 alumnes

Cicle formatiu de grau mitjà de Muntatge i manteniment d'instal·lacions de fred, climatització i producció de calor

Exempcions atorgades de la promoció 2002 - 2004

Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions (Empresa)
Roc Cuadrench Iglesias	TOTAL	28-11-03	Contracte treball	HIDROWATS, Súria
Roger Cirera	TOTAL	28-11-03	Vida laboral SS	Fluids líquids i gassos SC. Tecnologia elèctrica aplicada

Exempcions atorgades de la promoció 2003 - 2005

Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions
Ruben Alonso	Parcial A	28-11-03	Contracte treball	Florian Pozo SL
Antonio Guerrero	Parcial A	28-11-03	Contracte treball	Estampacions Serra Vila SL

6.1.2 Exempcions atorgades al CFGS

- Promoció 2001-03 CFGS

Exempció parcial B: 1 alumne (Alumne amb normativa anterior: també la concurrència de la parcial A i B generen els mateixos efectes que la total)

- Promoció 2002-04 CFGS

Exempció parcial A: 10 alumnes (Alumnes amb normativa anterior: també la concurrència de la parcial A i B generen els mateixos efectes que la total)

Exempció parcial B: 9 alumnes

Exempció total: 1 alumne

- Promoció 2003-05 CFGS

(Alumnes amb normativa actual: no es poden sumar les exempcions parcials)

Exempció parcial A: 1 alumne

Exempció parcial B: 3 alumnes

..... **Exempció total: 1 alumne**

Cicle formatiu de grau superior d'Animació d'activitats físicoesportives				
Exempcions atorgades de la promoció 2001 – 2003				
Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions
MUÑOZ, David	PARCIAL B	10-05-04	Formació	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL

Exempcions atorgades de la promoció 2002 – 2004				
Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions
CHECA, Jordi	PARCIAL A	25-11-03	Vida laboral SS	Prèvia consulta Dept. Enseny. a l'alumnat del curs de 2n s'aplica normativa anterior. Llavors: La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
	PARCIAL B	25-11-03	Certificat títol monitor activitats lleure. Ajuntm. Vic	
NIUBÓ, Joana	TOTAL	25-11-03	Contracte Antonio J. Martín (Puig-reig) Banyista socorrista	
CARBONELL, Maria	PARCIAL A	10-05-04	Tècnic nivell A Fitnes. Federació espanyola d'aeròbics	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL

Exempcions atorgades de la promoció 2002 – 2004				
Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions
	PARCIAL B	10-05-04	Formació: Escola balls de saló Swing Manresa	
CLAVÉ, Adrià	PARCIAL A PARCIAL B	10-05-04 10-05-04	Vida laboral SS Certificat Minyons escoltes Guies St. Jordi de Catalunya	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
FELIU, Susanna	TOTAL	10-05-04	Contracte laboral NATS Esports SA Manresa	
FERNÁNDEZ, Sergio	PARCIAL A PARCIAL B	10-05-04 10-05-04	Vida laboral SS Formació: Gimnàs ANFI SL. Sallent	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
FIGULS, Jaume	PARCIAL A	10-05-04	Vida laboral SS	
TORNER, Albert	PARCIAL A PARCIAL B	10-05-04 10-05-04	Contracte reorganització magatzem Esports SAGI Manresa Ajuntament de Berga	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
TORRENTS, Pilar	PARCIAL B	10-05-04	Certificats: NIK CAMP Andorra i Futbol Torruella de St. Fruitós de Bages	
CORRAL, Roger	PARCIAL A	10-05-04	Vida laboral SS	
CABELLO, Tània	PARCIAL A PARCIAL B	14-06-04 14-06-04	Contracte Instal·lacions esportives La Pobla SL Certificat Peña flamenca de Manlleu	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
PASTOR, Miguel Angel	PARCIAL A PARCIAL B	14-06-04 14-06-04	Vida laboral SS (diverses empreses) Certificat Col·legi Maristes d'Igualada	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL
MARTÍNEZ, Juan Carlos	PARCIAL A PARCIAL B	14-06-04 14-06-04	Vida laboral SS (dues empreses) Certificats: +K dansa- Sant Vicenç de Castellet Gimnàs ANFI Sallent	La concurrència d'exempció Parcial "A" i "B", genera els mateixos efectes que l'exempció TOTAL

Exempcions atorgades de la promoció 2003 – 2005				
Alumne/a	Exempció atorgada	Data	Documentació	Observacions
MARTÍNEZ, Elena	TOTAL	10-05-04	Contracte gimnàs QUIRÓS GRANADOS ESPORT SL- Terrassa	
GORDI, Eduard	PARCIAL A	14-06-04	Certificat d'empresa: Mecanizados Guasch SA Monistrol de Montserrat	Convalida 105 h
MARTÍNEZ, Sabina	PARCIAL B	14-06-04	Certificat Club Natació Manresa	Convalida 205 h
ROYUELA, Gemma	PARCIAL B	14-06-04	Certificat treball Fruites i verdures Castillo Navarces	Convalida 105 h
COSTA, Marc	PARCIAL B	14-06-04	Certificat: entrenador club bàsquet Navàs	Convalida 205 h

6.2 Exempció a l'estada

S'atorga si l'alumne/a acredita, mitjançant document, una experiència laboral igual o superior a 140 hores.

- Enguany no s'ha donat cap exempció.

7. Convenis signats

7.1 Convenis del cicle formatiu de grau mitjà

- Promoció 2002-04
 - Convenis signats: 7
 - Alumnes que han fet conveni: 6
 - Empreses col·laboradores: 6
 - Convenis gestionats per la Fundació Lacetània: 5

Nom alumne	Dates conveni	Empresa	Núm. conveni
Daniel Bargués	12-01-03 al 06-02-04	Electromecànica Soler SL-Manresa	200315442
Oriol Bosch	22-12-03 al 28-01-04	Tecniber SA- Berga	200313751
Joel Casallarch	16-10-03 al 29-10-03	Instal·lacions Joan Pratdesava-Castellterçol	200304994
Cristian Garcia	02-10-03 al 03-02-04 04-02-04 al 03-02-04	Instal·lacions Isidre Serarols -Manresa Instal·lacions Isidre Serarols	200301916 200322085
Edder Garcia	09-02-04 al 23-04-04	Instal·lacions Isidre Serarols	200322091
Francesc Pujols	19-11-03 al 02-12-03	Salvador Gol SL - Manresa	200309705

- Promoció 2003-05
 - Convenis signats: 5
 - Alumnes que han fet conveni: 3
 - Empreses col·laboradores: 3
 - Convenis gestionats per la Fundació Lacetània: 3

Nom alumne	Dates conveni	Empresa	Núm. conveni
Ruben Alonso	10-03-04 al 17-06-04	Refrigeració Vilanova-Sant Joan V.	200327532
Antonio Guerrero	26-05-04 al 30-06-04	J. Estany. Refrigeració i equipament Manresa	200339695
	07/07/04 al 30/07/04	J. Estany. Refriger. i equip. Manresa	200348178
Aleix Prat	24-05-04 al 30-06-04	Instal·lacions Antonio Lozano St. Joan Vilatorrada	200338839
	01/07/04 al 30/07/04	Instal. Antonio Lozano. St. Joan V.	200348101

7.2 Convenis del cycle formatiu de grau superior

- Promoció 2002-04

- Convenis signats: 8
- Alumnes que han fet conveni: 5
- Empreses col·laboradores: 3
- Convenis gestionats per la Fundació Lacetània: 0

Nom alumne/a	Dates conveni	Empresa	Núm. conveni
Sandra Muñoz	02-10-03 al 28-10-03	Gestió Activ. Física i Salut- ViaSport	200301939
Vanessa Valverde	19-11-03 al 06-02-04	Gestió Activ. Física i Salut- ViaSport Manresa	200309771
	12-02-04 al 13-04-04		200324888
	29-04-04 al 14-05-04		200336444
Anna Abelló	04-02-04 al 18-06-04	Gestió Activ. Física i Salut- ViaSport	200322968
Roger Corral	26-01-04 al 28-04-04	Escolàpies., col·legi St. Josep Igualada	200321356
Jaume Figuls	09-06-04 al 14-06-04	Ajuntament de Manresa	200340710
	28-06-04 al 30-07-04	Ajuntament de Manresa	200346070

- Promoció 2003-05

- Convenis signats: 10
- Alumnes que han fet conveni: 10
- Empreses col·laboradores: 7
- Convenis gestionats per la Fundació Lacetània: 0

Nom alumne/a	Dates conveni	Empresa	Núm. conveni
Luis Cano	21-06-04 al 31-07-04	Club Natació Manresa	200345361
Maite Codina	28-06-04 al 30-07-04	Rodabosc	200346172
Lidia Bertrán	28-06-04 al 30-07-04	Col·legi Escolapis - Igualada	200345863
Guillem Rovira	28-06-04 al 30-08-04	Club Natació Artès	provisional
Josep Serrat	21-06-04 al 30-06-04	Gestió Activit. Física i esport- ViaSport Manresa	200346171
Jèssica Jiménez	01-07-04 al 11-08-04	Camping "La Ballena Alegre"	200346853
Núria Bahamontes	01-07-04 al 28-08-04	Camping "La Ballena Alegre"	200346473
Gemma Royuela	28-06-04 al 30-07-04	Terrassa Sports	200346470
Eduard Gordi	01-07-04 al 30-07-04	Terrassa Sports	200346471
Sabina Martínez	01-07-04 al 30-07-04	Club Natació Manresa	200347153

7.3 Convenis de l'estada a l'empresa del batxillerat

- Curs 2003-04
 - Convenis signats: 14
 - Alumnes que han fet conveni: 11
(3 alumnes del grup A, àmbit científic tecnològic i 8 alumnes del grup B, àmbit humanístic social)
 - Empreses col·laboradores: 9 (4 de l'àmbit privat i 5 de l' àmbit públic)
 - Àmbit on es fa l'estada:
 - Farmàcia (1), administració (2), turisme (1), periodisme (1) educació infantil (4), mecànica (1), enginyeria tècnica (1)
 - Convenis gestionats per la Fundació Lacetània: 0

<u>Nom alumne/a</u>	Dates conveni	Empresa	Núm. conveni
Olga Muñoz	14-04-04 al 04-06-04 08-06-04 al 18-06-04	CEIP Juncadella – parvulari St. Joan Vilaatorrada	200331677 200342837 (P)
Emma González	14-04-04 al 04-06-04 08-06-04 al 18-06-04	CEIP Juncadella – educ. física St. Joan Vilaatorrada	200331676 200342892 (P)
Ester Cornudella	14-04-04 al 04-06-04 08-06-04 al 18-06-04	CEIP Collbaix- educ. infantil St. Joan Vilaatorrada	200331674 200342907 (P)
Eloi Hernández	08-06-04 al 18-06-04	CEIP St. Jordi – educ. infantil Fonollosa	200338456
Ramon Serra	07-06-04 al 25-06-04	Taller mecànic Setvalls-Morera	200339373
<u>Sandra Ferreira</u>	21-06-04 al 09-07-04	Ajuntament St.Joan V. Administ.	200342259
Edurad Vivancos	21-06-04 al 09-07-04	Ajuntament St.Joan V. Administ.	200342832
Aleix Martín	07-06-04 al 02-07-04	ACS obras i const. Enginyeria Tec.	200339380
<u>Anna Serarols</u>	08-06-04 al 30-06-04	Farmàcia Simats	200341405
Albert Marañon	12-07-04 al 20-07-04	Regió 7 -periodisme	200344156
Lídia Soler	01-09-04 al 15-09-04	Ajuntament Manresa- inform. i Tur.	200344156

7.4 Comparació d'estadístiques

Curs	CFM			CFS			Batxillerat		
	01-02	02-03	03-04	01-02	02-03	03-04	01-02	02-03	03-04
<u>Alumnes amb conveni</u>	19	17	9	9	7	15	18	11	11
Nombre convenis	21	23	10	12	8	18	21	12	14
Alumnes amb exempcions	4	9	4	29	17	19	-	-	-
Nombre exempció total	1	4	2	3	4	2	-	-	-
Nombre exempció parc. A	3	5	2	17	10	11	-	-	-
Nombre exempció parc. B	-	-	-	16	11	13	-	-	-
Nombre exempció parc. C	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nombre exempció singular	-	-	-	1	-	-	-	-	-

INFORME DE L'IES LLOBREGAT DE SALLENT

UNITAT DE RELACIONS ESCOLA-EMPRESA

La unitat de relacions Escola-Empresa de l'IES Llobregat de Sallent, ha estat formada durant el curs 2004/2004 pels següents membres:

- **Coordinador de Formació Professional:** Andreu Roca i Riera
- **Tutors de Formació en els Centres de Treball:**
Martí Guixé i Canals de Manteniment Electromecànic
M^a José Penalva i Peris
- **Tutors d'Estada a l'Empresa:** Martí Guixé Canals i Andreu Roca Riera.

Durant el curs 2003/2004 l'IES Llobregat ha formalitzat els següents convenis de pràctiques a les empreses distribuïts per nivells educatius:

Nivell educatiu: **Cicles Formatius de Grau Mitjà**

Especialitat: **Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies**

<u>Empresa</u>	<u>Núm. Convenis</u>	<u>Alumnes</u>
Bobitecnic, SL	1	Jonathan Martínez Garcia
Soler Manteniment Preventiu i Correctiu, SL	1	Fco. Javier Peláez González
Instal·lacions Esteve Vivancos	1	Ruben Santos Castells
Núm. Total de Convenis	3	

Cicle formatiu de grau mitjà d'Instal·lació i manteniment electromecànic de maquinària i conducció de línies:

Els alumnes de l'esmentat cicle formatiu han realitzat un total de 3 convenis en 3 empreses de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit de formació en el centre de treball (FCT). La durada d'aquests convenis ha estat de **350 h mínim**.

Aquest cicle formatiu té una durada de **2000 h**, o sigui, dos cursos escolars.

Els alumnes d'aquest cicle formatiu que han finalitzat els seus estudis en el nostre centre, en l'actualitat estan tots treballant en diverses empreses del sector. La resposta de les empreses ha estat molt satisfactòria, havent-t'hi molta més demanda d'empreses que alumnes disponibles.

Nivell educatiu: **Cicle Formatiu de Grau Mitjà**

Especialitat: **Gestió Administrativa**

<u>Empresa</u>	Núm. Convenis	Alumnes
Ajuntament S.Joan de Vilatorrada	1	Cristina Saavedra Ortiz
Ajuntament S.joan de Vilatorrada	1	Sheila Ruiz Molero
Ajuntament de Sallent	1	Carmen Garcia Toro
Ajuntament de Sallent	1	Patricia Romero Díaz
Ajuntament de Sallent	1	Sandra Ribera Laplaza
SERVAQUA	1	Montserrat Espinalt Homs
<u>Núm. Total de Convenis</u>	6	

Cicle Formatiu de grau mitjà de Gestió administrativa: Els alumnes del cicle formatiu han realitzat un total de 6 convenis en 3 empreses de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit de formació en el centre de treball FCT la durada d'aquests convenis ha estat de **310 h mínim**.

Aquest cicle formatiu té una durada de **1300 h** o sigui d'un curs escolar.

Nivell educatiu: **Batxillerat**

Crèdit: **Estada a l'empresa**

<u>Empresa</u>	<u>Núm. Convenis</u>	<u>Alumnes</u>
TV Manresa, SL	1	Cristina Franch Arnau
Farmàcia Josep M.Guerrero	1	Laia Vilella Arribas
Farmàcia Josep M.Guerrero	1	Gemma Claret Soler
Bobitecnic, SL	1	Javier López Milla
Ajuntament de Balsareny	1	Marcel Sala Sanmartí
<u>Ajuntament de Manresa</u>	1	Aida Sorribas Ribera
<u>Núm. Total de Convenis</u>	6	

Batxillerat: Els alumnes de Batxillerat han realitzat un total de 6 convenis en 5 empreses, entitats o institucions de la comarca segons la població dels alumnes, en el marc del crèdit d'estada a l'empresa. La mitjana de la durada d'aquest convenis ha estat de **70 hores**, amb la coordinació entre tots els instituts adherits a la fundació.

INFORME DE L'IES "LLUÍS DE PEGUERA" DE MANRESA

En Miquel Cabrera i en Josep Torralba han vetllat la realització de les pràctiques dels alumnes del Cicle Formatiu i del Batxillerat respectivament, durant el curs 03-04.

Batxillerat

Matèria optativa d'estada a l'empresa

<u>Empresa</u>	<u>núm. convenis</u>	<u>Alumne</u>
Acabats del Bages, S.A.	1	Bagués Vivancos, Anna
Aigües de Manresa	1	Urdiales González, Anna
Ajuntament de Manresa, Informàtica	6	Ferrer Beato, Myriam De la Torre, Santiago Padró, Arnau Palacios Marc Roura, Cristina Sellarés, Martí
AMPA, IES Lluís de Peguera	1	Obradors Via, Gil
Arxiu Històric de Manresa	1	Reche Martínez, Cristina
Bon Preu	1	Jurado, Héctor
ColorBages	2	Gibert Serra, Olga González, M.del Mar
Comercial Juanola	3	Abrutsky, Eric El Berrad, Mouhssen Rodríguez, Javier
COPE	2	Jofre Barrios, Raquel Olmedo Marín, Marc
Despatx d'advocat J. Pujol	3	Burgos, Meritxell López Madrid, Josué Rexach Fumanya, Josep
Despatx d'Arquitecte Ton Baraut	1	Raluy Reguant, Africa
Edicions Intercomarcals, S.A. (regió7)	2	Duart, Raquel Martín Triviño, Lorena
Farmàcia Nogueras	1	Gonzalez Reventós, Kim
G. Costa, SL	1	Gómez Costa, Marcos
Gesman Assesors	1	Duran Rodríguez, Anna
Gestoria Azorín	1	Arjona, Raquel
Gestoria Centelles Associats	1	Galera, Jordina
Gimbe	8	Gijón, Montse Gordo Llurbà, Miriam Jubells, Merce Lozano Hernández, Miriam
Gimbe		Palà Medina, Cristina Rovira, Cristina Serra, Meritxell

IES Guillem Catà	1	Torres, Roger
IES Lacetània	1	Llobregat Peña, Alba
Josefina Moda i Decoración	2	Icaza, Rafael Antonio
		Forradellas Lomeña, Miriam
		Puig López, Lorena
L. Oliva Torras, S.A.	1	Cortina, Amy
L.Parenteta S.A.	1	Franch, Marta
Laboratori Doctor Badal	2	González Amoroso, Bárbara
Laboratori Doctor Badal		Lopez Suarez, Montse
Nina	1	Planas Sardans, Laia
Reabilitació Talús	1	Pujols González, Gemma
Regió 7	2	Parcerisas Morera, Agnès
		Domene, Alba
Sarrió	1	Terrón Liebanes, Jéssica
Teixits Montserrat	1	Tantinyà Marín, Mireia
Veter 7	4	Benítez, Núria
		Esteban Urbe, Wendy
		Fernandez , Anna Belen
		García, Eva
Veter Bages, Gat i Gos	2	Rafael Andrés, Yasmina
		Salinas Martínez, Carla
Núm. total de convenis	57	

Valoració

S'ha mantingut alta la demanda dels alumnes de batxillerat per fer el crèdit i s'han pogut atendre totes les sol·licituds. Cal destacar la bona disponibilitat de la gran majoria d'empreses que se'ls ha demanat col·laboració.

La mitjana de durada dels convenis ha estat d' un mes (unes 70 hores).

Tant els alumnes com els responsables educatius (empreses i institut) valorem molt positivament aquesta experiència laboral en el batxillerat.

Cicle Formatiu de Grau Superior: Anàlisi i Control

Crèdit de Formació en Centres de Treball

Empresa Núm. convenis Alumne

AGROVIC NORESTE SA (Laboratori)	1	Ana Isabel Muñoz González
ANDREU ALIMENTACIÓ SL (Laboratori)	1	Franc. Javier Muñoz Tudela
CENTRE TECNOLÒGIC DE MANRESA (Laboratori)	5	Queralt Badia Subirana Roger Colell Santamaria Melània Llobregat Peña

Verònica Soto Fernández
Anna Zúñiga Sangiao

IBERCOMPOUND SL <i>(Laboratori)</i>	1	Isabel Delgado Sampietro
IBERPOTASH SA <i>(Laboratori)</i>	2	Rebeca Rodríguez García Marta González Riu
PRODUCTOS QUÍMICOS ARCO IRIS SA <i>(Laboratori)</i>	1	M ^a Cristina Gómez Ramiro
SUGRAÑES GRES CATALAN SA <i>(Laboratori)</i>	1	Marta Ollé Raich
TEXTIL PLANAS OLIVERAS S.A. <i>(Laboratori)</i>	1	Queralt Badia Subirana

Núm. total de convenis 13

Valoració

La col·laboració amb les empreses s'ha desenvolupat de forma molt satisfactòria tant per la formació tècnica que han assolit els nostres alumnes com per l'esforç realitzat per part de les entitats col·laboradores per poder atendre les necessitats formatives dels nostres alumnes.

La durada dels convenis ha estat de 410 hores en onze convenis i 205 hores en només dos.

IES GUILLEM CATÀ INFORME SOBRE CONVENIS

Departament de relació amb les empreses. Curs 2003/04

L'equip de professors que ha format part aquest curs és el següent:

Coordinador de FP

Mariano Gómez

Tutors de Cicles:

- | | |
|--|-----------------------|
| ▪ CFGS Animació Sociocultural | Joan Morros |
| ▪ CFGM Comerç | Antoni Torner Vidal |
| ▪ CFGM Fabricació a mida i instal·lació de fusta i moble | Josep Vall |
| ▪ CFGS Gestió Comercial i Marketing | Joan Soler |
| ▪ CFGM Perruqueria | Pilar Enjuanes Gracia |
| ▪ CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria | Albert Mis |
| ▪ Estada a l'empresa de Batxillerat | Alex de Sande |

Valoració dels resultats

Globalment

La matriculació als cicles en general durant el curs 03-04 ha disminuït un 22,22% respecte al curs anterior. Una possible causa ha estat motivada pels canvis en els horaris dels respectius cicles que han passat del matí a la tarda i que junt a altres variables ha comportat un menor número d'alumnes totals i per tant un menor numero de convenis; concretament el nombre de convenis s'ha reduït en una proporció més elevada que la baixada de matrícula real, és a dir, els convenis en col·laboració han estat un 31,87% menys respecte als convenis del curs anterior.

Pel que fa referència a les entitats col·laboradores o empreses, la disminució no ha estat tan fort (solament un 7,41% menys) com la baixada en convenis.

Un altra raó de la disminució d'alumnes en pràctiques és que molts alumnes han deixat les pràctiques pendents per al curs 04-05, bé perquè volen ser contractats i treballar, i així fer la convalidació del crèdit amb exempció o bé prefereixen l'opció de repartir-se la càrrega dels crèdits en dos cursos. També s'ha de dir que han hagut exempcions al curs 03-04, però aquestes no han augmentat, sinó que han disminuït un 52,94% respecte al curs anterior.

Per segon any consecutiu, tampoc ha estat un problema bàsic del nostre centre el que hi hagi uns certs cicles que tenen problemes per trobar empreses, on els seus alumnes puguin fer la FCT, sinó que hi ha més demanda d'empreses que oferta d'alumnes; l'únic problema és que hi ha una certa confusió per part de les entitats a l'hora d'establir les activitats pròpies del cicle a realitzar.

També, com el curs anterior, hi han cicles en els que les entitats col·laboradores o empreses no col·laboren amb la Fundació i per aquestes, que en general, són entitats públiques o socials, els és força complicat justificar despeses o costos.

Per una altra banda aquest curs se ha seguit treballant en la borsa de treball al centre on s'han rebut moltes trucades i visites tot i que moltes ofertes de treball són d'entitats fora de la comarca i algunes no s'han cobert. També hi ha el problema de que no hi ha costum a les empreses a fer l'oferta de treball amb el suficient temps i volen coses massa aviat i en conseqüència no s'han pogut cobrir algunes places, bé perquè quan trucaves als alumnes del curs passat o ja estaven treballant o estaven realitzant altres estudis i per tant no podien agafar aquesta vacant o bé els alumnes del curs present encara no havien acabat el curs.

CFGS Animació Soci Cultural

Mirant els números, durant aquest curs 03-04 la relació d'alumnes de referència per a poder fer la FCT ha estat 14; el curs passat va estar amb 18, per tant podem dir que hi ha hagut una disminució de matriculació real (sense baixes) d'alumnes al cicle que poden fer la corresponen FCT, concretament un 22,22% menys respecte al curs anterior. Pel que fa a nombre de convenis fets el nombre ha baixat més en proporció, concretament un 25% menys, és a dir, 9 convenis aquest curs i 12 el curs passat. En canvi la relació que s'ha tingut amb entitats col·laboradores (empreses) ha estat més semblant, aquest curs s'ha mantingut contacte amb 10 empreses i el curs passat amb 11, ha estat una disminució menor amb les altres variables, un 9,09%. Pel que fa referència a les exempcions de la FCT també han disminuït molt, aquest curs han estat 4 exempcions de les quals 1 han estat parcial A i 3 de Total i el curs passat van ser 8 de les quals 5 eren parcial A, i 3 de Total. Val a dir que aquest cicle formatiu té els mateixos problemes per a que les empreses amb les quals tenen relació paguin la quota de la Fundació, ja que la majoria de les empreses són públiques o entitats socials i no volen o no poden pagar.

El tutor de pràctiques en aquest cicle no ha tingut complicacions per trobar empreses / entitats col·laboradores, més aviat han tingut propostes que no s'han pogut cobrir.

Tampoc els alumnes han mostrat descontent i el resultats han estat satisfactoris, llevat d'un cas que ha volgut canviar de lloc. El tutor, pel tipus d'empresa i organització, pensa que es millor que facin les pràctiques en més d'un lloc.

CFGM Comerç

A aquest cicle, el nombre d'alumnes matriculats reals (sense baixes) han augmentat un 8,70%, que implica d'entrada un major nombre de convenis, però aquests han augmentat molt per sobre de l'augment de matrícula, és a dir hi ha hagut un increment del doble, un 100% més respecte al curs anterior; s'ha de dir que molts alumnes del curs 02-03 havien deixat les pràctiques per fer-les al curs 03-04. Tot i això es pot comprovar que el número d'alumnes que han tingut relació en pràctiques a les empreses o entitats que han passat de 5 a 10 alumnes encara no són els que haurien de ser en un sector tan dinàmic com és el comerç i segons el nombre d'alumnes matriculats. És a dir es segueix produint la tendència a deixar les pràctiques a les empreses per mirar de poder convalidar-les amb exempcions després de treballar al comerç el temps adient.

També s'ha de dir que les empreses o entitats col·laboradores també han augmentant, concretament un 80% respecte al curs anterior i normalment es tenen més empreses que alumnes possibles. Les exempcions totals han disminuït i han passat de 10 del curs 02-03 a 7 durant el curs 03-04, i no han hagut exempcions parcials de cap mena.

Una altra causa que influeix alhora d'acabar els estudis o les pràctiques és el nivell que tenien abans de començar el cicle, que és realment baix i amb molt poca motivació que provoca poques ganes de treballar o de responsabilitats i un considerable número de baixes, no obstant en aquest últim curs s'ha notat una lleugera millora.

El tutor corresponen de les pràctiques a les empreses no ha tingut cap problema per trobar empreses adients al cicle sinó que, com ja he comentat, hi han més empreses que alumnes; en canvi si que hi ha trobat complicacions per manca de motivació dels alumnes i d'alguna empresa que no té clara la filosofia d'empresa respecte als alumnes en pràctiques. En general l'alumnat ha estat satisfet amb les pràctiques, excepte d'alguns casos puntuals.

Val a dir que la totalitat de les empreses col·laboren amb la Fundació, a excepció d'una entitat, que ha canviat ha donat una formació reglada apart de les pràctiques.

CFGM Fabricació i instal·lació de fusta i moble a mida

El nombre d'alumnes matriculats reals (sense baixes) ha experimentat un lleuger increment del 22,22% respecte al curs anterior; al mateix temps el nombre d'alumnes en conveni també s'ha incrementat de 5 a 8 alumnes, és a dir, un increment del 60% respecte al curs anterior, i seguint en la mateixa tònica, el nombre d'empreses o entitats col·laboradores també s'ha incrementat en un 60%. Es pot afirmar que segons els números en aquest cicle no hi ha en principi cap problema en quant al crèdit de FCT i si afegint que les exempcions parcials han estat les mateixes 1 per curs i que les exempcions totals han disminuït, passant de 4 a només 1, es pot reafirmar la bona salut de que gaudeix aquest cicle en aquests moments, i això tenint en compte els problemes que va tenir al començar el curs 03-04 i estar separat en un altre edifici durant tot el curs.

El tutor de pràctiques tampoc ha tingut complicacions per trobar empreses o entitats adients al cicle on fer les pràctiques ni tampoc per part dels alumnes alhora de fer-les; solament, un alumne ha estat donat de baixa per no complir amb l'horari de les pràctiques. La resta d'alumnes ha estat satisfet amb les pràctiques i en aquest cicle amb bones perspectives de obtenir una feina estable a la mateixa empresa de pràctiques.

De les empreses relacionades en aquest curs i amb aquest cicle formatiu totes col·laboren amb la Fundació.

CFGS Gestió Comercial i Marketing

En aquest cicle formatiu el nombre d'alumnes que han acabat el curs han estat de 21 enfront als 20 del curs anterior, és a dir, que hagut un mínim augment en alumnes que haurien de tenir relacions amb el crèdit de l'FCT. En canvi el nombre de convenis que s'han fet en aquest curs és bastant més baix que el curs anterior, han passat de 15 convenis al curs 02-03 a 10 convenis durant el curs 03-04, és a dir, ha implicat una reducció del 33,33% respecte al curs anterior; pel que fa referència a les empreses de les pràctiques, lògicament han disminuït, en aquest cas un 23,08%, ha hagut una empresa per cada alumne en pràctiques a diferència del curs passat en el que alguns alumnes del cicle havien preferit i era aconsellable fer les pràctiques en la mateixa empresa pel tipus d'activitats i dificultat de treballs que es presentaven. Val a dir que tot hi haver contactat amb poques empreses la majoria d'elles són empreses probables el curs vinent ja que es considera que el tipus d'activitats s'ha lligat molt amb el currículum dels estudis efectuats pels alumnes. Com en altres cicles la tònica és deixar pendents les pràctiques per a poder convalidar-les posteriorment amb un contracte laboral adient a les activitats del cicle. Pel que fa referència a les exempcions aquest curs se n'han fet només 4 de parcial A cap de parcial B i 1 de total enfront les 7 de parcial A, 3 parcial C i 4 total en el curs passat, un 64,29% menys que al curs passat.

Puntualment s'ha tingut algun problema d'adequació de les activitats del cicle a les activitats desenvolupades a l'empresa, però en general no. L'alumnat ha respost molt bé a les pràctiques i aquests les han valorat de forma positiva.

De les empreses relacionades en aquest curs i amb aquest cicle formatiu totes col·laboren amb la Fundació, excepte una que abans de començar FCT dona un curs de formació als alumnes en pràctiques.

CFGM Perruqueria

El nombre d'alumnes del curs 03-04 de segon de perruqueria, sense baixes, han estat 15, enfront els 21 del curs anterior 02-03, és a dir, d'entrada ha hagut una disminució del 28,57% d'alumnat. Val a dir que aquest cicle, més que en ningú s'ha notat els canvis d'horaris al passar a fer-se a les tardes, ja que la tendència que havia d'anar augmentant de matrícula cada any s'ha trencat en aquest curs, precisament. El nombre de convenis fets en el curs 03-04 han estat de 10, en canvi anterior van estar de 13 alumnes en conveni, amb una reducció del 23,08% en convenis menor que la reducció de matrícula que ha estat del 28,57%. Pel que fa al contacte amb les empreses on s'han fet pràctiques els números més o menys són els mateixos, aquest curs 03-04 hem tingut 11 entitats i el curs anterior 13 entitats col·laboradores, és a dir, una reducció del 15,38%.

Val a dir que en aquest cicle com al de comerç, són els que més demanda d'alumnes tenen per part de les entitats i empreses i mai és possible cobrir aquesta demanda amb l'oferta d'alumnes que tenim matriculats.

Pel que fa referència a les exempcions, segueix la tendència de reducció a nivell general; en aquest curs 03-04 n'hem fet 5 de les quals 1 parcial A i 4 total i el curs passat n'havien fet 7 de les quals 3 parcial A i 4 de Total.

En quant a la valoració per part de la tutora de pràctiques no hi ha hagut cap complicació per trobar entitats / empreses adients a les activitats del cicle ni tampoc cap problema dels alumnes que han tingut un comportament responsable i bo durant les pràctiques. Per part dels alumnes, han quedat contents i satisfets de les pràctiques però també voldrien quedar-se en les mateixes entitats / empreses i en aquest sector és molt reaci a fer contractacions una vegada finalitzades les pràctiques.

Totes les empreses relacionades en aquest curs i amb aquest cicle formatiu col·laboren amb la Fundació.

CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria

Aquest curs el nombre d'alumnes reals del segon curs d'aquest cicle, sense baixes, que s'han matriculat al curs 03-04 i que en principi haurien de tenir relació amb l'FCT ha estat de 24; al curs passat eren exactament el doble, 48 alumnes, una reducció del 50% bastant considerable respecte el curs passat i que provablement demostra que als alumnes que venien de matí al curs 02-03 no els va agradar el canvi a la tarda; no obstant també s'ha de dir que hi han bastant repetidors que no van passar a segon curs.

Des de fa tres anys, aquest cicle, va passar a fer-se en dos cursos acadèmics, la qual cosa va provocar que l'FCT no es realitza al primer curs sinó al següent curs, cosa que fa que els alumnes tinguin més temps per fer les pràctiques al segon curs, incrementant la motivació en allò que volen fer i estudiar.

El nombre d'alumnes en conveni que s'han fet aquest curs 03-04 han estat de 15 i el curs passat 41, la reducció ha estat molt dràstica i representa un 63,41% menys de alumnes en pràctiques respecte al curs anterior; val a dir que aquest número és el número d'alumnes en conveni ja que el número real de convenis en aquest curs seria pràcticament el doble pel fet de què cada alumne fa les pràctiques en dos llocs diferents per completar de forma més adient el seu currículum d'activitats, d'aquesta forma els alumnes veuen dues formes diferents de treball, una en un hospital i una altra en una residència d'avis, clínica dental, ambulatori, etc.

Les empreses i entitats on s'han fet les pràctiques són les mateixes del curs anterior i a pesar de què la taula d'empreses hagi una reducció de 7 (curs passat) a 2 (aquest curs), no implica cap reducció, ja què pràcticament tot el sector sanitari a la nostra ciutat s'ha unificat en una sola entitat, és a dir, les empreses o entitats col·laboradores són les mateixes però unificades degut a la gran concentració hospitalària i de sanitat que s'està donant en aquesta comarca.

Pel que fa referència a les exempcions aquest curs, evidentment també s'han reduït i han estat 10 al curs 03-04 de les quals 5 són parcial A i 5 de Total i el curs passat eren 24 de les quals 17 eren Parcial A i 7 de Total.

Val dir què aquest cicle no hi ha cap empresa / entitat col·laboradora amb la Fundació Lacetània ja què als sectors públics els és difícil entrar en aquesta dinàmica per la seva pròpia estructura.

El tutor no ha tingut cap mena de complicació per trobar les entitats adients a la formació pràctica del alumnes ni tampoc amb els alumnes en pràctiques. En general l'alumnat ha estat satisfet amb les pràctiques realitzades.

Batxillerat

Pel que fa a Batxillerat la tònica és molt semblant a la del curs passat. Solament ha hagut un alumne de menys per a fer el crèdit totalment voluntari d'Estada a les Empreses, ha passat de 12 a 11 alumnes, però en canvi les empreses on han fet el crèdit han augmentat de 8 a 9 entitats; és a dir, en general, es manifesta la mateixa tendència estable dels cursos anteriors.

Taules

Tipus d'exempcions al cicles formatius durant els cursos 02-03 i 03-04

CICLES FORMATIUS I BATXILLERAT	PARCIAL A		PARCIAL B		TOTAL	
	02-03	03-04	02-03*	03-04	02-03	03-04
Animació Sociocultural	5	1	0	0	3	3
Comerç	0	0	0	0	10	7
Fabricació a mida i Instal·lació de Fusta i Moble	1	1	0	0	4	1
Gestió Comercials i Marketing	7	4	3	0	4	1
Perruqueria	3	1	0	0	4	4
Cures auxiliars d'Infermeria	17	5	0	0	7	5
Totals	33	12	3	0	32	21

* Al curs 02-03, en la Exempció Parcial B, estan incloses les Parcials C que havien en la normativa del curs.

Nombre d'alumnes matriculats (sense baixes) al cicles formatius, els convenis efectuats i les entitats o empreses col·laboradores durant els cursos 02-03 i 03-04.

CICLES FORMATIUS	ALUMNES*		CONVENIS		EMPRESSES	
	curs 02-03	curs 03-04	curs 02-03	curs 03-04	curs 02-03	curs 03-04
Animació Sociocultural	18	14	12	9	11	10
Comerç	23	25	5	10	5	9
Fabricació a mida i Instal·lació de Fusta i Moble	9	11	5	8	5	8
Gestió Comercials i Marketing	21	20	15	10	13	10
Perruqueria	21	15	13	10	13	11
Cures auxiliars d'Infermeria	48	24	41	15	7	2
Totals cicles formatius....	140	109	91	62	54	50

* A la columna dels alumnes es tracta de la matrícula inicial del curs i s'ha restat totes les baixes que es produeixen durant el curs.

Incrementos i decrements en percentatges dels alumnes matriculats (sense baixes) als cicles formatius, convenis efectuats i entitats o empreses col·laboradores durant el cursos 02-03 i 03-04.

CICLES FORMATIUS	Alumnes curs Δ/∇ Percentatges	Convenis curs Δ/∇ Percentatges	Empreses curs Δ/∇ Percentatges
Animació Sociocultural	-22.22%	-25.00%	-9.09%
Comerç	8.70%	100.00%	80.00%
Fabricació a mida i Instal·lació de Fusta i Moble	22.22%	60.00%	60.00%
Gestió Comercials i Marketing	-4.76%	-33.33%	-23.08%
Perruqueria	-28.57%	-23.08%	-15.38%
Cures auxiliars d'Infermeria	-50.00%	-63.41%	-71.43%
Totals cicles formatius....	-22.14%	-31.87%	-7.41%

* A la columna dels alumnes es tracta de la matrícula inicial del curs i s'ha restat totes les baixes que es produeixen durant el curs.

Crèdit d'Estada a l'empresa. Batxillerats.

ESTADA A LES EMPRESSES	ALUMNES DISPOSATS A FER PRÀCTIQUES		CONVENIS		EMPRESSES	
	curs 02-03	curs 03-04	curs 02-03	curs 03-04	curs 02-03	curs 03-04
Batxillerat	12	11	12	11	8	9

**LLISTAT D'ALUMNES I EMPRESES O ENTITATS
COL·LABORADORES DURANT EL CURS 03-04 A L'IES GUILLEM
CATÀ**

CFGS ANIMACIÓ SOCIOCULTURAL

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa/Entitat
BADIAS	SANTASUSANA	ÀDRIA	Associació Cultural Toc d'Espectacles AAVV Font dels Capellans
BARCENILLA	VALLE	PAU	Ajuntament Manresa Associació Cultural Propaganda pel fet
FONOLL	ALSINA	NÚRIA	Fundació Sociosanitària del Bages
LATRÀS	ESTEFANELL	LAIA	Creu Roja Manresa - Ludugurus
PUIG	CASTELLS	MARC	Ajuntament de Vic
RIBA	ESPINAL	NÚRIA	AAVV El Xup
SALA	GRAU	ROGER	Creu Roja Manresa- Casalot Associació Cultural Toc d'espectacles
VILASECA	FREIXAS	QUERALT	La General SL
VIZERN	LÓPEZ	MERCÈ	Ajuntament Santpedor- Casal Joves

CGGM COMERÇ

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa/Entitat
CASAÑAS	VERGÉS	MERITXELL	Esport El Cim, S.A.
CORONEL	GUALSAQUÍ	PAMELA ALEXANDRA	Xavier Megolla Berdejo
CORONEL	GUALSAQUÍ	JOHANNA PAOLA	Josefina Belmonte Flores
ESTEBAN	MARTÍNEZ	SÍLVIA	Rubiralta Regals, S.L.
GRACIA	GALLEGO	CRISTINA	Col·legi Oficial de jorgvc
GUDAYOL	JIMÉNEZ	NÚRIA	Valentí Guitart Escalè
MARSIÑACH	VENDRELL	ALBA	Iglesias Moda.
RIERA	SOLE	CRISTINA	L'Agrícola Regional, S.A.
VELASCO	GARCÍA	RAQUEL	L'Agrícola Regional, S.A.
VILA	SÁNCHEZ	CRISTINA	Olo Natural, SCP

CFGM FABRICACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE FUSTA I MOBLE A MIDA

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa/Entitat
ALCOCER	FONTDEVILA	JORDI	CARLES PRAT ROCA
BOSCH	TORRESCASANA	MARC	FUSTERIA RIERA - VILANOVA
FARRÉ	OLLÉ	GIL	EBENISTERIA ELVIRA, SL
GIRBAU	PUJOL	MARC	JOAQUIM PEÑA
HOMS	FARGAS	JORDI	SERT I PLADEVALL
LANG		NEPOMUK CASPAR	THOMAS MELCHERT
PUIG	TORT	JOSEP	FUSTERIA BOIXADÉ
VICENTE	FAURE	MARC	EMILI FORTÓ MOYA

CFGM CURES AUXILIARS I D'INFERMERIA

1r COGNOM	2n COGNOM	NOM	EMPRESA	CENTRE
ALMAZÁN	BERNAL	SÍLVIA	Fundació ALTHAIA ICS	CENTRE HOSPITALARI CAP BAGES
BAREA	NARANJO	CRISTINA	Fundació ALTHAIA Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL CENTRE HOSPITALARI
BEJARANO	MARTÍN	ISABEL MARIA	ICS Fundació ALTHAIA	CAP BAGES HOSPITAL GENERAL
CHICA	MOLINA	Mª. ANGELES	Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL
CODINA	BAUTISTA	MARTA	ICS Fundació ALTHAIA	CAP BAGES HOSPITAL GENERAL
CONTRERAS	GRIFÉ	ARIADNA	Fundació ALTHAIA Fundació ALTHAIA	CLÍNICA SANT JOSEP HOSPITAL GENERAL
COTE	ALONSO	JÚLIA MARÍA	Fundació ALTHAIA Fundació ALTHAIA	CLÍNICA SANT JOSEP CENTRE HOSPITALARI
DE PRA	SÁNCHEZ	ANNA	Fundació ALTHAIA ICS	HOSPITAL GENERAL CAP BAGES
ESPADA	SALADO	SHEILA	Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL
HOM	RIFÀ	MARIA MAR	ICS	CAP BAGES
PINÓS	COLOMERA	MONTSERRAT	Fundació ALTHAIA Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL CLÍNICA SANT JOSEP
SÁNCHEZ	LABARTA	OLGA	Fundació ALTHAIA	CLÍNICA SANT JOSEP
SÁNCHEZ	PORTÉ	ANA MARIA	Fundació ALTHAIA Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL CLÍNICA SANT JOSEP
SEGURA	CARALT	TATIANA	Fundació ALTHAIA	HOSPITAL GENERAL
URANGO	VARA	GEMMA	Fundació ALTHAIA ICS	CENTRE HOSPITALARI CAP BAGES

CFGM IMATGE PERSONAL –PERRUQUERIA-

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa/Entitat
EL FAILALI	EL KAAROUT	BOUCHRA	Perruqueria Nadeu
ESPÍNOLA	PRIETO	NORMA-BEATRIZ	Perruqueria Uró
ESTÉVEZ	MARTÍNEZ	SARA	Perruqueria .Somni
FUMAÑA	GARRIGÓ	ÍNGRID	Perruqueria Ferragut Caus
GARCÍA	VIRGILI	NÚRIA	Perruqueria Juan-jo
GUERRERO	PUIGDELLIVOL	EDELWEISS	Perruqueria Fina i Carina
HERRERA	FERNÁNDEZ	LAURA	Perruqueria Mª Dolors Jané
JURADO	MARTÍNEZ	ROSA MARIA	Perruqueria Arcadi
PRIETO	ROMERO	MIREIA	Perruqueria Marta i Sabrina
TOLEDO	GUERRA	MARIA CARMEN	Perruqueria Carme Fuster

CFGS GESTIÓ COMERCIAL I MÀRQUETING

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa/Entitat
GARRIDO	VILASECA	JORDI	Regió7 / Impressions
MARTÍN	GARCÍA	CRISTINA	Mercat Puigmercadal
MAS	RAFART	MARIA CLAUSTRE	Norton Investments
MOLINA	BENÍTEZ	AIDA	Telyco
MOLINS	ARDENUY	SANDRA	Impressions Intercomarcals
PETRUS	RODRÍGUEZ	JUDIT	Manresacomercial/UBIC
RUBIA	GARCÍA	ANA	DIESA Restauració
TORRES	FIDALGO	SERGIO	AUSA
UBALS	TÀPIAS	ANNA	Ulises.net
VILARMAU	EXPÓSITO	NOELIA	ALTRO

BATXILLERAT

Cognom1	Cognom2	Nom	Empresa / Entitat
BRUNET	CAPELLÀ	CARLA	EL SONALL SCCL
CALMET	RUÍZ	ARIADNA	FARMACIA ALIER
CASTRO	CREUS	ÍNGRID	FARMACIA ALIER
ESPINALT	SÁNCHEZ	MIREIA	FUNDACIÓ ALTHAIA
VILELLA	LÓPEZ	MARTA	LABOR. ARTIGALAS
ESCRIGAS	TORNÉ	JORDI	TELEVISIÓ MANRESA
GUILANYÀ	JANÉ	OLGA	GYMBE S.A.
LAPEÑA	FORGAS	JUDITH	FIRST GESTIÓ S.L.
PUENTE	VILLARREAL	MARTA	RADIO CIUTAT FLASH
MESA	FERNANDEZ	SERGI	AJUNTAMENT MANRESA
LARI	CAMPIÑA	JENNIFER	AJUNTAMENT MANRESA

INFORME DE L' IES CASTELLET

Departament del cicle formatiu de grau mitjà d'Obres de la construcció curs 2003/04.

L'equip docent de professors que ha format part del Departament de cicle formatiu aquest curs és el següent:

Cap del departament i tutor de formació pràctica en centres de treball: Francisco Nieto.

Professors: Anna Farres, Josep M^a Sotoca i Albert Conte.

VALORACIÓ DELS RESULTATS

Globalment: Aquest cicle formatiu és nou a la nostra comarca, promou una formació reglada dins dels oficis de la construcció i és essencial per solucionar els problemes de seguretat i qualitat de les obres. Actualment no s'han pogut satisfer totes les demandes de les empreses i creiem que serà fàcil insertar en el mercat laborals els alumnes que han anat passant pel nostre institut.

La relació de convenis de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball del curs 2003/04 ha estat la següent:

COGNOMS I NOM EMPRESA EXEMPCIÓ

Mulero Rodríguez, Sergio	OBRISEGA S.A	
Grau Aparicio, Lluís	Constructora D'ARO S.A	Parcial A
Calsina López, Carles		Total
Pecanins Ramón, Jordi		Total
Santamaria Costa, Oriol		Total

IES PIUS FONT I QUER

Alumnes que van realitzar les pràctiques d'estada a l'empresa en el programa TIC-APAS 2004 que organitza l'Ajuntament, durant el període que va des del 9 de febrer al 18 de juny de 2004.

Cristina Pérez Sánchez
Xavier Martínez Busquets
Ferran Prat Vima
Carles Moyano Cantero
Julià Masats Viladom
Adrià Gómez Bueno

L'experiència va ser molt positiva per part de tots els alumnes, ja que van participar en un programa molt complet perquè conté una fase de formació en la qual adquireixen nous coneixements sobre informàtica i l'altra de docència en la qual desenvolupen la seva maduresa davant gent més gran.



EMPRESSES IES SEP LACETÀNIA

3 NOU PAPER SL
ACCESSORIS MANRESA SA

ELDE
ELECTRA DEL CARDENER SA

AESA EUROGONDOLAS SL
AFM SA
AGRICOLA DE REPUESTOS SL AGRESA
AIRA SL
AJUNTAMENT D'AVNYO
AJUNTAMENT DE CALLÚS
AJUNTAMENT DE MANRESA
AJUNTAMENT DE SANTPEDOR
AJUNTAMENT PONT DE LA VILOMARA
ALBERT G.CONSULTORS EMPRESARIALS SL
ALTA TECNOLOGIA EN COMUNICACIONES,SL(ALTECOM)
AMPANS
ANTONIO ROBLES SANCHEZ
AP INFORMATICA TELEFONICA, SL
ARQUITOP-3 SL
ASSESSORIA MUJAL SL
AUTO ESPARREGUERA SL
AUTO REPARACIO GREGORI, SL
AUTOBAGES SA
AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA
AUTOREPARACION MENDOZA
AUTOS MOURE
AUTOTRANSVERSAL M.V SL
BASIANA ENGINYERS, SL
BERMAQ SA
BITECSA, SA
CABERSET, SL
CABLES I ESLINGAS, SA
CAMBRA DE COMERÇ I IND.DE MANRESA
CARBUROS METALICOS SA
CATEL COMUNICACIONS D'EMPRESA SA
CCOO BAGES
CENTRE DE FORMACIO AULA 7, SL
CIAL.TECNOLOGIA SANITARIA, SA
CLINICA VETERINARIA FERES
CODINA MOTOR SL
COL.LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
COL.LEGI D'ENGINYERS TECNICS DE MANRESA
COMERCIAL ELECTRONICA MANRESA SL
CONSELL COMARCAL DEL BAGES
CONSTRUCCIONS PRI-GAL, SA
CONSTRUCTORA D'ARO
CORPORACIO COMERCIAL INDUSTRIAL MITJE, SA
CORREDURIA D'ASSEGURANCES SANTASUSANA
COSTA AUTOMOCIO, SL
COTS I CLARET
DAMA97, SA
DEIMA INGENIEROS SA
DEM SL
DESEURAS, SA
DIMAI, SL
DISMAT
EDICIONS INTERCOMARCALS, SA
EEPSA
METALBAGES, SA
ELECTRICA GARRIGA, SA
ELECTRICA JO.MA CAZORLA SL
ELECTRICITAT FELIX CORNET, SL
ELECTRONICA ANGLA
ENCAIX FUSTERIA TECNICA SL
ENGRANATGES ESPECIALS, SA
ENRIC ROCA, SA
ESMEBAGES-ESTAMPACION METALICAS DEL BAGES
ESQUINAS ELECTRICITAT I AUTOMATISMES
ESTABLIMENTS PACIFIC SL
ESTEVE VIVANCOS
EUROCOTXES, SA
EXCLUSIVAS BAGES, SL
F.XAVIER TORRESCASANA SANGRA
FERRAN BONVEHI FABREGA, SL
FIRMA
FLUITROL SYSTEMS, SL
FREIXENET SAUNASPORT, SL
FUB-FUNDACIO UNIVERSITARIA DEL BAGES
FUNDACIO EMI-MANRESA
FUNDACIO PER LA FORM.I L'ESTUDI"PACO PUERTO"(CE
FUNDACIO PRIVADA LACETANIA
FUNDERIA CONDALS SA
FUTURAUTO, SA
GAT I GOS
HAYES LEMMERZ MANRESA SL
IGMA 2004
IMMOBILIARIA MORA VILASECA SCP
INCAFE 2000 SL
INFO PC MANRESA SL
INGENIERIA EMILIO PEREZ SL
INLOC SL
INOXAN
INSTAL.LACIONS MIGUEL MUÑOZ SL
INTERCOMARQUES SA
J.COSTA SL
JAUME SOLERNOU FARGAS
JESUS CORNELLAS BRUCH
JOAN MANEL SERAROLS BALLUS
JOAQUIM CLAPERS INSTAL.LACIONS, SL
JORDI BOSCH ESPINET
JORDI BOSCH ESPINET
JORDI SOLA
L.OLIVA TORRAS, SA
LLAR D'INFANTS PICAROL
LLUIS GUILA PLANELL
MANUEL RIBES PEREZ
MAPFRE MUTUALIDAD DE SEGUROS
MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, SA
MATRIBAGES, SL
MECANICA INDUSTRIAL PARES
MECANICA VILARO, SL
MECANIQUES SEGAB, SL
MECANITZATS ESCALE, SL
SONITHECNIC

MIQUEL VILALTA FLOTATS
 MOELGA SA
 MONDIGITAL DEL BAGES
 MONTECARLO TALLERS DE L'AUTOMOBIL
 MORROS IMPORT SL
 MOTOR CADI SA
 NORDISAUTO SL
 NOUNAT DEL BAGES SL
 PC SANT JOAN EQUIPS I COMPONENTS INFORMATICS SL
 PERE DRESAIRE
 PEREMANEL,EBANISTERIA
 PLANELL SA
 PLASTICS PUJOL
 PRAT&VIDAL
 PRINTING SL
 PRODUCTORA EMISSIONS DE RADIO,SL
 PRODUCTOS STARG, SAL
 PROMOCIONS SETENA REGIÓ
 PUJOL MUNTALÀ, SA
 QUINZE, SCP
 RADIO 13 CATALUNYA SA
 S.GOL SL
 SALIDO-CARRIO (CONSTRUCCIONS)
 SARAUTO VI, SA

STRADIVARIUS ESPAÑA SA
 SURIA GESTIO
 TALLER SALVADOR, SCP
 TALLERS ALENY, SCP
 TALLERS BALLUS SL
 TALLERS P.BOIXADÉ
 TALLERS RATERA, SA
 TALLERS REP.D'AUTOMOBILS PRAT, SL
 TALUS, SL
 TANCAMENTS D'ALUMINI ROMERO SA
 TECN.INTERACTIVES CONSULTING, SL
 TECNIACERO, SA
 TERMOCONFORMADOS DEL BAGES SL
 TETENAL ESPAÑA SL
 TOTVISIO ELECTRONICA, SL
 TRIONIC SA
 TUBS CASAS SL
 UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA
 VACON DRIVES IBERICA, SA
 VERGER I LACROIX
 VIATGES MASANES
 VILARDELL PURTI SA
 VIRTUAL CAD BAGES
 XAVIER PONS CAMPS

ALUMNES IES-SEP LACETÀNIA

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
BERENGUER COSTA	IVAN	1-ADM.SIST.INFORMATICS
CAMARERO MAYOR	DANIEL	1-ADM.SIST.INFORMATICS
CASTRO CAMPOY	FARA	1-ADM.SIST.INFORMATICS
DA SILVA LOPEZ	JOAN	1-ADM.SIST.INFORMATICS
DIEZ ALVAREZ	JORGE	1-ADM.SIST.INFORMATICS
FORRADELLAS ALAPONT	XAVIER	1-ADM.SIST.INFORMATICS
GARZON PAVON	DAVID	1-ADM.SIST.INFORMATICS
JURADO MUJAL	SILVIA	1-ADM.SIST.INFORMATICS
LEDESMA CASTRO	SERGIO	1-ADM.SIST.INFORMATICS
LINARES PORTABELLA	XAVIER	1-ADM.SIST.INFORMATICS
LUQUE MARIN	EVA	1-ADM.SIST.INFORMATICS
MARTINEZ CRUZ	CARLOS	1-ADM.SIST.INFORMATICS
MOLINA CASADO	DAFNE	1-ADM.SIST.INFORMATICS
MORATA FITE	MARC	1-ADM.SIST.INFORMATICS
MORILLAS TORNE	MATEU	1-ADM.SIST.INFORMATICS
OBRADORS TAMAYO	VALENTI	1-ADM.SIST.INFORMATICS
PIUDO BAENA	FRANCESC	1-ADM.SIST.INFORMATICS
RUBINART MARTINEZ	JORDI	1-ADM.SIST.INFORMATICS
SANCHEZ DE LA VEGA	XAVIER	1-ADM.SIST.INFORMATICS
SOLER ESPINALT	MARC	1-ADM.SIST.INFORMATICS
SOLER JORDANA	GERARD	1-ADM.SIST.INFORMATICS
VILAR BARAUT	ROGER	1-ADM.SIST.INFORMATICS
AYALA CULLA	DAVID	2-ADM.I FINANCES
GARCIA GILI	ANA	2-ADM.I FINANCES
GARCIA JIMENEZ	NURIA	2-ADM.I FINANCES

GONZALEZ MOLINA	ELIA	2-ADM.I FINANCES
HERNANDEZ COLCHERO	LAURA	2-ADM.I FINANCES
HERNANDEZ MARTINEZ	SONIA	2-ADM.I FINANCES
LINEROS SANTIAS	CRISTINA	2-ADM.I FINANCES
LOPEZ MEMBRIVE	M.CARMEN	2-ADM.I FINANCES
MARTIN GOMEZ	NURIA	2-ADM.I FINANCES
MELLADO CANO	RAQUEL	2-ADM.I FINANCES
MILL OBRADORS	ANNA	2-ADM.I FINANCES
MILLAN CASTILLO	M.ALBA	2-ADM.I FINANCES
MOLINS TORRUELLA	MERCE	2-ADM.I FINANCES
MONTRAVETA BARAT	ANNA MARIA	2-ADM.I FINANCES
MUÑOZ DIAZ	MONTSERRAT	2-ADM.I FINANCES
NEGRO MASDEU	VERONICA	2-ADM.I FINANCES
NOGUERA GONZALEZ	PATRICIA	2-ADM.I FINANCES
PONS HERNÁNDEZ	SANDRA	2-ADM.I FINANCES
ROVIRA CORRIUS	SANDRA	2-ADM.I FINANCES
RUBIO LOZANO	NAIARA	2-ADM.I FINANCES
SANCHEZ	PATRICIA	2-ADM.I FINANCES
SIMÓN LLORENTE	GEMMA	2-ADM.I FINANCES
TORO MASFERRER	ANNA	2-ADM.I FINANCES
VIÑAS SOLER	MONTSERRAT	2-ADM.I FINANCES
ALBUIXECH VAZQUEZ	RICARD	3-DESENV.PROJ.CONST.
CAMPS PLANAS	GERARD	3-DESENV.PROJ.CONST.
CATALAN CABALLERO	SERGI	3-DESENV.PROJ.CONST.
GUIX MARTI	ORIOL	3-DESENV.PROJ.CONST.
JORGE DE PEDRO	PABLO	3-DESENV.PROJ.CONST.
MENDOZA TARRIAS	MIRIAM	3-DESENV.PROJ.CONST.
MORENO ROCA	CARLOS	3-DESENV.PROJ.CONST.
PASQUETS TORT	MAURICI	3-DESENV.PROJ.CONST.
RIOS GARCIA	JUAN	3-DESENV.PROJ.CONST.
RODRIGUEZ CODINA	MARTIN	3-DESENV.PROJ.CONST.
ROMERO SÀNCHEZ	SUSANA	3-DESENV.PROJ.CONST.
SANZ VENTURA	XAVIER	3-DESENV.PROJ.CONST.
SEGURA MORROS	JOSEP ORIOL	3-DESENV.PROJ.CONST.
SELLARES SOLE	MARC	3-DESENV.PROJ.CONST.
TARRUELLA ELIAS	JOSEP	3-DESENV.PROJ.CONST.
TORRES CANO	DEBORAH	3-DESENV.PROJ.CONST.
VALIENTE PRAT	MARC	3-DESENV.PROJ.CONST.
VILA SOLA	FRANCESC DE	3-DESENV.PROJ.CONST.
VINYAS MORAS	GERARD	3-DESENV.PROJ.CONST.
CAPARROS MORIST	XAVIER	4-PROD.PER MECANITZATS
ESTRADA FLORES	RAMON	4-PROD.PER MECANITZATS
FLAMARICH MARQUEZ	DAVID	4-PROD.PER MECANITZATS
NAVARRO TARIFA	RAUL	4-PROD.PER MECANITZATS
SELLARES PARERA	JORDI	4-PROD.PER MECANITZATS
VIÑAS GARCIA	ENRIC	4-PROD.PER MECANITZATS
ABD EL HAFIZ PEREZ	ELVIS	5-SIST.DE REG.I CONTROL
ALONSO CLOTA	IVAN	5-SIST.DE REG.I CONTROL
ATERIDO TORNER	JORDI	5-SIST.DE REG.I CONTROL
CERVERA SERRAT	XAVIER	5-SIST.DE REG.I CONTROL
CLOTET ARQUE	RAIMON	5-SIST.DE REG.I CONTROL
GUIX GALERA	MARC	5-SIST.DE REG.I CONTROL
MARTINEZ GUITART	JOEL	5-SIST.DE REG.I CONTROL
MARTINEZ PEREZ	XAVIER	5-SIST.DE REG.I CONTROL
OLIVELLA COSTA	RAMON	5-SIST.DE REG.I CONTROL

OLIVERAS GONZALEZ	MARC	5-SIST.DE REG.I CONTROL
PONSA LLAVALL	FERRAN	5-SIST.DE REG.I CONTROL
SIMON CASASAYAS	ROGER	5-SIST.DE REG.I CONTROL
ATCHER UBIERGO	JOAN	BATXILLERAT
BERMUDEZ PORRAS	CARLOS	BATXILLERAT
BIOSCA DE MIQUELET	ANNA	BATXILLERAT
CARETA PLANS	ARNAU	BATXILLERAT
CLOTET FONS	XAVIER	BATXILLERAT
COSTA SANMARTI	MARIA	BATXILLERAT
FEREZ CALAVERA	IVAN	BATXILLERAT
JORGE SANFELIU	PILAR	BATXILLERAT
LÓPEZ ENAMORADO	PILAR	BATXILLERAT
LOPEZ MONTANYA	MARTA	BATXILLERAT
SANTOLARIA SALA	ROSER	BATXILLERAT
SEGOVIA LOPEZ	LAURA	BATXILLERAT
SUBIRANA LOPEZ	MONTSERRAT	BATXILLERAT
VALLE FERNANDEZ	MANUELA	BATXILLERAT
VENDRELL MACIA	ELISA	BATXILLERAT
BALLUS ROCA	ROGER	ELECT.DE VEHICLES
BARBAS MARTINEZ	DAVID	ELECT.DE VEHICLES
BARCONS SÁNCHEZ	JORDI	ELECT.DE VEHICLES
BASCOMPTE MONTSERRAT	RICARD	ELECT.DE VEHICLES
BOIXADE PEDROSA	AIMAR	ELECT.DE VEHICLES
CABÓ SARDANS	SERGI	ELECT.DE VEHICLES
CALLE CUEVAS	DANIEL	ELECT.DE VEHICLES
CARO MENDOZA	OSCAR	ELECT.DE VEHICLES
CORCUERA RODRIGUEZ	BORIS EDUARD	ELECT.DE VEHICLES
DIAZ TORRABADELLA	JOSEP	ELECT.DE VEHICLES
GONZALVEZ GARCIA	JORDI	ELECT.DE VEHICLES
GUZMAN CERVILLA	JOSE	ELECT.DE VEHICLES
HERRAIZ TORRES	TXEMA	ELECT.DE VEHICLES
MANZANEDA ORTIZ	DANIEL	ELECT.DE VEHICLES
MARTIN TORILO	IVAN	ELECT.DE VEHICLES
MUÑOZ SANCHEZ	XAVIER	ELECT.DE VEHICLES
PEREZ BARROSO	DANIEL	ELECT.DE VEHICLES
PEREZ VILASECA	VICTOR	ELECT.DE VEHICLES
PLAZA GOMBAU	XAVIER	ELECT.DE VEHICLES
PUIG OLLE	ALBERT	ELECT.DE VEHICLES
SERRANO MACHADO	IVAN	ELECT.DE VEHICLES
SOLE HIDALGO	DAVID	ELECT.DE VEHICLES
SOLERNOU MARTINEZ	JOAN	ELECT.DE VEHICLES
SUCARRATS CASOLIVA	ROGER	ELECT.DE VEHICLES
TIL OLEA	DAVID	ELECT.DE VEHICLES
VILA CASAS	SARA	ELECT.DE VEHICLES
ARCOS ARJONA	CARLOS	EQUIPS ELECT.CONSUM
BENSAR	AYOUB	EQUIPS ELECT.CONSUM
CASALS DIAZ	LLUIS	EQUIPS ELECT.CONSUM
CUENCA LLAVALL	MIQUEL	EQUIPS ELECT.CONSUM
GIRABAL ROVIRA	MARC	EQUIPS ELECT.CONSUM
GRIÑANT DISEZ	EDGAR	EQUIPS ELECT.CONSUM
JUNCÀ TATJÉ	ALBERT	EQUIPS ELECT.CONSUM
LOPEZ URCHAGA	JOEL	EQUIPS ELECT.CONSUM
LORENZO HINOJOSA	ERIC	EQUIPS ELECT.CONSUM
MATEO SERRANO	ANTONIO	EQUIPS ELECT.CONSUM
OLIVERAS PASTOR	SERGI	EQUIPS ELECT.CONSUM

PADROS GALVEZ	CARLES	EQUIPS ELECT.CONSUM
REBOLLO BALBOA	DANIEL	EQUIPS ELECT.CONSUM
SELLARES ROVIRA	EDUARD	EQUIPS ELECT.CONSUM
SERRANO PUIGMITJA	FRANCESC	EQUIPS ELECT.CONSUM
ALSINA CASAS	DANIEL	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
BRUCART SANCHEZ	RAMON	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
FERRER CASALS	XAVIER	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
FUNES LORENZO	DAVID	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
HIDALGO MONTOLIU	MARC	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
HINOJOSA ESTEVE	AXEL	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
HUERTA CALVET	VALENTI	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
MORENO GARCIA	FRANCISCO	EQUIPS I INST.ELECTROTECNiques
ALMAZAN JOVER	ANNA MARIA	GEST.ADMINISTRATIVA
BERBEL VILLALBA	AIDA	GEST.ADMINISTRATIVA
BORREGO CLEMENTE	CARMEN	GEST.ADMINISTRATIVA
BORRELLAS VILALTA	GEMMA	GEST.ADMINISTRATIVA
BROCAL CORRAL	SILVIA	GEST.ADMINISTRATIVA
CALVO MUÑOZ	SARA	GEST.ADMINISTRATIVA
CATALÀ SELLARÈS	ÚRSULA	GEST.ADMINISTRATIVA
COROMINAS FERRETE	MARIA NIEVES	GEST.ADMINISTRATIVA
CRUZ RACERO	ELISABET	GEST.ADMINISTRATIVA
EL MARDI EL BENNADI	SIHAM	GEST.ADMINISTRATIVA
ESPAÑA QUIROGA	LAURA	GEST.ADMINISTRATIVA
FERRER MARTINEZ	JESSICA	GEST.ADMINISTRATIVA
GARCIA TALÓN	REBECA	GEST.ADMINISTRATIVA
GAVILÁN NÚÑEZ	RAQUEL	GEST.ADMINISTRATIVA
GÓMEZ QUINTANA	JESSICA	GEST.ADMINISTRATIVA
GONZALEZ MARTIN	SILVIA	GEST.ADMINISTRATIVA
GUERRA GUERRA	SHEILA	GEST.ADMINISTRATIVA
IDJABE DJANGAN I	RODOLFO	GEST.ADMINISTRATIVA
IZQUIERDO TORRES	MARTA	GEST.ADMINISTRATIVA
MAROTO CLIMENT	MARTA	GEST.ADMINISTRATIVA
MARTIN GRIMA	SERGIO	GEST.ADMINISTRATIVA
MOLINA GIMENEZ	PILAR	GEST.ADMINISTRATIVA
PEREZ REINA	JENNIFER	GEST.ADMINISTRATIVA
PLANELL BARCONS	ESTHER	GEST.ADMINISTRATIVA
PRADOS UROZ	LAURA	GEST.ADMINISTRATIVA
RAVENTOS MARTINEZ	MIRIAM	GEST.ADMINISTRATIVA
ROVIRA CAROZO	IVAN	GEST.ADMINISTRATIVA
SAIZ GOMEZ	TANIA	GEST.ADMINISTRATIVA
SANTACREU TIL	DAMARIS	GEST.ADMINISTRATIVA
SERRA CENTELLAS	SILVIA	GEST.ADMINISTRATIVA
VILLAREAL CARRERO	CRISTINA	GEST.ADMINISTRATIVA
LARA OBRADORS	JORDI	INST.MANT.ELECT.COND.LINIES
REGUANT VILA	JOSEP ORIOL	INST.MANT.ELECT.COND.LINIES
RUBI ROMERO	MARC	INST.MANT.ELECT.COND.LINIES
SANCHEZ CERVELLO	IVAN	INST.MANT.ELECT.COND.LINIES
BARTOMEU PRAT	JORDI	MECANITZAT
BELMONTE DALMASES	JORDI	MECANITZAT
BENITO AGUILAR	CRISTIAN	MECANITZAT
CURRIUS FELIU	GERARD	MECANITZAT
FORNELL SORIA	GERARD	MECANITZAT
GIMENEZ MERCADAL	EDGAR	MECANITZAT
LAHCHIRI RODRIGUEZ	OMAR	MECANITZAT
LOPEZ CARMONA	JUAN	MECANITZAT

MARMOL RODRIGUEZ	SERGI	MECANITZAT
NUÑEZ LOMBARDO	JORGE ANGEL	MECANITZAT
OLONA CUBO	DAVID	MECANITZAT
SOLA FERRER	BERNAT	MECANITZAT
TULLEUDA ALAPONT	EDUARD	MECANITZAT
VILANOVA FARRES	XAVIER	MECANITZAT
YEBENES RAMIREZ	RAFAEL	MECANITZAT

EMPRESSES IES GUILLEM CATÀ

AAVV EL XUP	HAIR CONCEPT CARDONA SL
AJUNTAMENT DE CASTELLBELL	IGLESIAS MODA
AJUNTAMENT DE MANRESA	IMPRESSIONS INTERCOMARCALS-REGIO 7-
AJUNTAMENT DE VIC	INSTITUT CATALA DE LA SALUT
AJUNTAMENT SANTPEDOR	JOAN-JO
ALTRO MANRESA SA	JOAQUIM PEÑA
ANNA IMATGE	JOSEFINA MODAS
ASS.CULTURAL PROPAGANDA PEL FET	JOSEP BORRELLAS ALTERACHS
ASSOCIACIO CULTURAL TOC D'ESPECTACLES-EL GALLINER-	LA BOTIGA DELS TURCS
AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA	LA GENERAL, SL
AVV.FONT DELS CAPELLANS	LABORATORIS J.L.ARTIGALAS
CARLES PRAT ROCA	L'AGRICOLA REGIONAL SA
CARME FUSTE PERRUQUERIA	LUDUGURUS-CREU ROJA MANRESA
CASALOT-CREU ROJA MANRESA	M.DOLORS JANE, ESTILISTA
COL.LEGI OFICIAL DE JORGC	MERCAT PUIGMERCADAL, SL
EBENISTERIA ELVIRA SL	NORTON GLOBAL INVESTMENTS
EDICIONS INTERCOMARCALS SA	PERRUQUERIA ARCADI
EL CARIBÚ	PERRUQUERIA NADEU
EL SONALL, SCCL	PERRUQUERIA RICH'S
EMILI FORTO MOYA	PERRUQUERIA SOMNI
ESPORTS EL CIM, SA	RADIO CIUTAT MANRESA SL
ESTABLIMENTS PACIFIC, SL	RUBI I CASALS
ESTETICA I PERRUQUERIA URO	RUBIRALTA REGALS SL
FARMACIA ALIER CARRION	SABRINA HEREDIA ALMASQUE
FERRAGUT CAUS SL	SELF-MARQUETING ULISES SL
FINA I CARINA PERRUQUERIA, CB	SERT I PLADEVALL SL
FIRST GESTIO SL	TELEINFORMATICA Y COMUNICACIONES S.A.U
FRA \$ SON SL	TELEVISIO MANRESANA SL
FUNDACIO ALTHAIA	THOMAS MELCHERT
FUNDACIO SOCIOSANITARIA DE MANRESA	TONI CANOVAS PEÑA
FUSTERIA BOIXADE	UNIÓ DE BOTIGUERS I COMERCIANTS MANRESA
FUSTERIA RIERA-VILANOVA, SL	VALENTI GUITARD ESCALE
GYMBE SA	

ALUMNES IES GUILLEM CATÀ

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
---------	-----	--------------

BADIAS SANTASUSANA	ADRIA	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
BARCENILLA VALLE	PAU	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
FONOLL ALSINA	NURIA	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
LATRAS ESTEFANELL	LAIA	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
MARTINEZ PEREZ	NEREIDA	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
PUIG CASTELLS	MARC	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
RIBA ESPINAL	NURIA	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
SALA GRAU	ROGER	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
VILASECA FREIXAS	QUERALT	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
VIZERN LOPEZ	MERCE	ANIMACIO SOCIOCULTURAL
BRUNET CAPELLA	CARLA	BATXILLERAT
CALMET RUIZ	ARIADNA	BATXILLERAT
CASTRO CREUS	INGRID	BATXILLERAT
ESCRIGAS TORNE	JORDI	BATXILLERAT
ESPINALT SANCHEZ	MIREIA	BATXILLERAT
GUILANYA JANE	OLGA	BATXILLERAT
LAPEÑA FORGAS	JUDITH	BATXILLERAT
LARI CAMPIÑA	JENNIFER	BATXILLERAT
MESA FERNANDEZ	SERGI	BATXILLERAT
PUENTE VILLAREAL	MARTA	BATXILLERAT
VILELLA LOPEZZ	MARTA	BATXILLERAT
CASAÑAS VERGES	MERITXELL	COMERÇ
CORONEL GUALSAQUI	JOHANNA	COMERÇ
DE PEDRO TORRENT	SÒNIA	COMERÇ
ESTEBAN MARTINEZ	SILVIA	COMERÇ
GRACIA GALLEGRO	CRISTINA	COMERÇ
GUDAYOL JIMENEZ	NURIA	COMERÇ
MARSIÑACH VENDRELL	ALBA	COMERÇ
RIERA SOLER	CRISTINA	COMERÇ
SANCLIMENS AGUILERA	SHAILA	COMERÇ
VELASCO GARCIA	RAQUEL	COMERÇ
ALMAZAN BERNAL	SILVIA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
BAREA NARANJO	CRISTINA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
BEJARANO MARTIN	ISABEL	CURES AUXILIARS INFERMERIA
CHICA MOLINA	M.ANGELES	CURES AUXILIARS INFERMERIA
CODINA BAUTISTA	MARTA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
CONTRERAS GRIFE	ARIADNA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
COSTA MANUEL	CARLES	CURES AUXILIARS INFERMERIA
COTE ALONSO	JULIA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
DE PRA SANCHEZ	ANNA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
EL BERRAD KOEA	SANAE	CURES AUXILIARS INFERMERIA
ESPADA SALADO	SHEILA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
HOM RIFA	MAR	CURES AUXILIARS INFERMERIA
PINOS COLOMERA	MONTSE	CURES AUXILIARS INFERMERIA
SANCHEZ LABARTA	OLGA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
SANCHEZ PORTE	ANA MARIA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
SEGURA CARALT	TATIANA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
URANGO VARA	GEMMA	CURES AUXILIARS INFERMERIA
ALCOCER FONTDEVILA	JORDI	FUSTERIA I MOBLE
BOIXADER MASES	XAVIER	FUSTERIA I MOBLE
BOSCH TORRESCASANA	MARC	FUSTERIA I MOBLE
CASPAR LANG	NEPOMUK	FUSTERIA I MOBLE

FARRÉ OLLÉ	GIL	FUSTERIA I MOBLE
GIRBAU PUJOL	MARC	FUSTERIA I MOBLE
HOMS FARGAS	JORDI	FUSTERIA I MOBLE
PALOMINO MATA	OSCAR	FUSTERIA I MOBLE
PUIG TORT	JOSEP	FUSTERIA I MOBLE
QUESADA FERNANDEZ	ISMAEL	FUSTERIA I MOBLE
VICENTE FAURE	MARC	FUSTERIA I MOBLE
GARRIDO VILASECA	JORDI	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
MARTIN GARCIA	CRISTINA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
MAS RAFART	CLAUSTRE	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
MOLINA BENITEZ	AIDA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
MOLINS ARDENUY	SANDRA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
PASSARELL VILALTA	MARTA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
PETRUS RODRIGUEZ	JUDIT	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
RUBIA GARCIA	ANA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
TORRES FIDALGO	SERGI	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
UBALS TAPIAS	ANNA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
VILARMAU EXPOSITO	NOELIA	GEST.COMERCIAL I MARQUETING
CARDONA VILADRIKH	NURIA	PERRUQUERIA
EL FAILALI EL KAAROUT	BOUCHARA	PERRUQUERIA
ESPINOLA PRIETO	NORMA	PERRUQUERIA
ESTEVEZ MARTINEZ	SARA	PERRUQUERIA
FUMAÑA GARRIGO	INGRID	PERRUQUERIA
GARCIA VIRGILI	NURIA	PERRUQUERIA
GUERRERO PUIGDELLIVOL	EDELWEIS	PERRUQUERIA
HERRERA FERNANDEZ	LAURA	PERRUQUERIA
JURADO MARTINEZ	ROSA	PERRUQUERIA
MERIDA PEINADO	ANABEL	PERRUQUERIA
MORELL GARCIA	REGINA	PERRUQUERIA
PRIETO ROMERO	MIREIA	PERRUQUERIA
TOLEDO GUERRA	M.CARMEN	PERRUQUERIA

EMPRESSES IES LLUÍS DE PEGUERA

AJUNTAMENT DE MANRESA

ALUMNES IES LLUÍS DE PEGUERA

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
DE LA TORRE PINZON	SANTIAGO	BATXILLERAT
PADRO OLIVET	ARNAU	BATXILLERAT
PALACIOS SOLER	MARC	BATXILLERAT
ROURA SUAREZ	CRISTINA	BATXILLERAT

SELLARES TORRENTALLE

MARTI

BATXILLERAT

EMPRESSES IES QUERCUS

ANTONIO LOZANO JIMENEZ
ELECTROMECANICA SOLER SL
INSTAL.LACIONS ISIDRE SERAROLS
J.ESTANY SL
REFRIGERACIO VILANOVA SL
TECNIBER SA

ALUMNES IES QUERCUS

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
ALONSO GARCIA	RUBEN	INST.FRED I CALOR
BARGUES FERNANDEZ	DANIEL	INST.FRED I CALOR
BOSCH ESQUERRA	ORIOI	INST.FRED I CALOR
GARCIA GOMEZ	CRISTIAN	INST.FRED I CALOR
GARCIA PINO	EDDER	INST.FRED I CALOR
GUERRERO MORENO	ANTONIO	INST.FRED I CALOR
PRAT LLUSA	ALEIX	INST.FRED I CALOR

EMPRESSES IES PIUS FONT I QUER

AJUNTAMENT DE MANRESA

ALUMNES IES PIUS FONT I QUER

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
GOMEZ BUENO	ADRIA	BATXILLERAT
MARTINEZ BUSQUETS	XAVIER	BATXILLERAT
MASATS VILADAMS	JULIA	BATXILLERAT
MOYANO CAMBERO	EDUARD	BATXILLERAT
PEREZ SANCHEZ	CRISTINA	BATXILLERAT

PRAT VIMA

FERRAN

BATXILLERAT

EMPRESSES IES CASTELLET

EMPRESA

CONSTRUCTORA D'ARO SA
OBRYSEGA SA

ALUMNES IES CASTELLET

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
GRAU APARICIO	LLUIS	OBRES DE LA CONSTRUCCIÓ
MULERO RODRIGUEZ	SERGIO	OBRES DE LA CONSTRUCCIÓ

EMPRESSES IES LLOBREGAT

EMPRESA

AJUNTAMENT DE SALLEN
BOBITECNIC SL
SOLER MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU SL

ALUMNES IES LLOBREGAT

COGNOMS	NOM	ESPECIALITAT
GARCIA TORO	CARMEN	GEST.ADMINISTRATIVA
RIVERA LAPLAZA	SANDRA	GEST.ADMINISTRATIVA
ROMERO DIAZ	PATRICIA	GEST.ADMINISTRATIVA
MARTINEZ GARCIA	JONATHAN	INST.I MANTEN.ELECT.I COND.LINIES
PELAEZ GONZALEZ	FRANCISCO	INST.I MANTEN.ELECT.I COND.LINIES

APORTACIONS ECONÒMIQUES

BEQUES ALUMNES

IES GUILLEM CATÀ	15817.82
IES QUERCUS	2450.30
IES LLOBREGAT	1545.60
IES LLUÍS DE PEGUERA	660
IES LACETÀNIA	61106.29
IES PIUS FONT I QUER	495

ESCOLA D'ART DE MANRESA	0.00
IES CASTELLET	454.96
TOTAL	82529.97

SUBVENCIONS ALS INSTITUTS

IES LACETÀNIA

Cursos de reciclatge	4407.50
Explotació	1979.08

IES GUILLEM CATÀ

Explotació	551.56
------------	--------

IES QUERCUS

Explotació	52.80
------------	-------

IES LLOBREGAT

Explotació	56.08
------------	-------

IES LLUÍS DE PEGUERA

Capitalització convenis	1169.28
Aportació al capital	-1169.28

IES PIUS FONT I QUER

Capitalització convenis	428.18
Aportació al capital	-428.18

IES CASTELLET

Capitalització convenis	75.98
Aportació del capital	-75.98

ESCOLA D'ART DE MANRESA

Capitalització convenis	358.90
Aportació al capital	-358.90

APORTACIONS ECONÒMIQUES REBUDES

Les aportacions econòmiques compromeses per les diferents institucions, que s'aplicaran al finançament dels projectes de modernització presentats pels Instituts Quercus, Guillem Catà, Lacetània i Llobregat.

Caixa Manresa	3480.72
Cambra de Comerç i Indústria de Manresa	1577.93
Patronal Metal·lúrgica del Bages	782.33
Comissions Obreres	397.80
Consell Comarcal del Bages	1577.93
Ajuntament de Manresa	1577.93
UPC	265.19
Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya	782.33
Aport. Diversos exercicis anteriors	145.29
Fapaes	397.80

RESULTATS DE L'EXERCICI

Els resultats de l'exercici comptable de la Fundació del període 01-09-03 al 31-08-04 han estat de 4080.00 Euros.



RECULL DE PREMSA

**FUNDACIÓ
LACETÀNIA**
Per al foment de la Formació Professional



Regió7 - Divendres, 7 de novembre del 2003

FORMACIÓ

La demanda de mà Bages supera les po

ROGER HERNÁNDEZ
Manresa

La necessitat de mà d'obra especialitzada continua sent un problema per a moltes empreses del Bages, segons es desprèn de les darreres dades sobre l'evolució dels contractes de pràctiques d'alumnes d'ensenyament secundari, gestionats per la Fundació Lacetània. Durant el curs passat, l'entitat no va poder atendre entre el 20 % i el 25 % de les peticions rebudes per les empreses.

En una roda de premsa celebrada ahir a Manresa, responsables de la Fundació Lacetània van informar que en total s'hi van fer 360 convenis de pràctiques, amb un petit increment del 2,27 % respecte al curs anterior. Una de les causes d'aquesta estabilitat va ser que una bona part d'alumnes, sobretot dels graus superiors, ja s'incorporen directament a les empreses mitjançant un contracte de treball, sense fer un conveni de pràctiques.

Les branques en què es van registrar més diferències entre l'alta demanda de les empreses i el nombre d'alumnes disponibles per fer-hi pràctiques van ser administració, edificació i obra civil, manteniment electromecànic i comerç. El gerent de la Fundació Lacetània, Jaume Barniol, va comentar que a curt termini no és previsible que aquesta situació canviï «significativament».

Els representants dels instituts a l'entitat, Montserrat Grané, Mariano Gómez i Andreu Roca, constaten que hi ha la paradoxa que algunes especialitats amb una elevada demanda de treballadors, i per tant amb feina pràcticament segura, tenen pocs

ROGER



Membres de l'equip directiu d

alumnes. En altres, «les empreses demanen alumnes i no podem oferir més», segons Andreu Roca.

Altres raons que han influït en aquesta dificultat per satisfer les peticions per fer contractes és que encara es noten els efectes de la davallada demogràfica i el nombre d'alumnes, però també que ha augmentat el nombre d'empreses que s'adrecen a la Fundació Lacetània.

Un altre símptoma d'aquesta forta demanda de personal especialitzat és l'espectacular increment en l'ús de la borsa de treball de l'entitat, que el curs passat va créixer el 60 % i que els pri

Regió7 - Dissabte, 29 de novembre del 2003



DE QUÈ EM SONA?...

Jaume Funes

Psicòleg social especialista en adolescència

«L'ordinador no és cap perill per a l'adolescent»

ZARA MORALES
Manresa

Viu a Cornellà, és psicòleg social i professor de la Universitat Ramon Llull. Visita sovint Manresa per parlar a pares i educadors de temes relacionats amb l'educació infantil i juvenil. Va ser a l'institut Lacetània per parlar de la relació entre l'adolescent i l'ordinador.

—Com poden saber els pares que el seu fill està enganxat a l'ordinador?

—Bé, el seu plantejament, com el de molts pares, pressu-

posa que l'ordinador pot ser un perill, però no ho és. És una eina de treball i aprenentatge, de comunicació i relacions, i un instrument de jocs. Els pares pateixen perquè veuen el seu fill endinsar-se en un món que ells no controlen, i hi veuen perill.

—I no n'hi ha?

—No, al contrari, pot ajudar el nen i l'adolescent a estudiar, a jugar, a relacionar-se...

—Però no l'aïlla?

—No. Ara hi ha altres formes de relacionar-se, que els adults no acabem d'entendre: missatges de mòbil, xats, e-mails...,

Z. M.



Jaume Funes a l'Aula 2000 de Manresa

que són unes relacions on també entren els afectes.

—I n'hi ha que s'hi enganxen.

—Bé, la dependència comença quan hom no pot relacionar-se amb la resta sense aquests instruments. Però la gran majoria de nanos que utilitzen l'ordinador en les seves relacions són nois amb una gran quantitat de relacions de presència.

—Però l'ús de l'ordinador s'ha de racionalitzar.

—Sí, és clar. Els pares n'han de limitar i regular l'ús, com passa amb totes les activitats de la vida, no?

el 2003

FORMACIÓ

Campanya per demanar més pes de l'economia a les aules

ROGER HERNÁNDEZ
Manresa

Els professors d'economia de la Catalunya central han iniciat una campanya de suport per augmentar la presència d'aquests estudis a l'ensenyament secundari. La iniciativa forma part d'una campanya de l'Associació d'Ensenyants d'Economia i Empresa en l'àmbit català.

La campanya s'adreçarà a institucions i persones de la Catalunya central. Una vintena de professors d'economia va participar en una reunió celebrada recentment a Manresa per donar a conèixer el projecte.

Portaveus del Grup de Professors d'Economia de la Catalunya Central han explicat que la iniciativa es justifica per «*la necessitat de tot ciutadà de tenir uns coneixements bàsics d'economia*». Els promotors de la campanya demanen un «*desplegament*» de continguts d'economia al llarg de l'ensenyament obligatori, on consideren que la presència actual d'aquesta matèria és «*excessivament reduïda*».

La campanya demana la creació d'un departament d'economia a tots els instituts, com també la dinamització d'aquesta especialitat per part de l'administració. Segons l'Associació d'Ense-

GRUP DE PROFESSORS D'ECONOMIA



Reunió de professors d'economia a Manresa. N'hi van assistir una vintena

nyants d'Economia, els darrers canvis legislatius al batxillerat «*no han afavorit la presència dels continguts econòmics*» a les aules, ni tampoc han garantit que aquesta matèria «*sigui impartida per especialistes*».

L'Associació d'Ensenyants

d'Economia va néixer l'any 1997 per tal de contribuir a la difusió dels ensenyaments relacionats amb l'economia. Al Bages, el grup de la Catalunya central organitza cada any un cicle de conferències adreçades als alumnes de batxillerat.

PREMIS

**La Fundació
Lacetània lliura
els seus premis**

La Fundació Lacetània ha lliurat la tercera edició dels premis adreçats a alumnes d'ensenyament secundari en un acte que va tenir lloc a l'institut Lacetània. Els guardonats pertanyen als instituts Lacetània (Manresa), Quercus (Sant Joan de Vilatorrada) i Castellet (Sant Vicenç de Castellet), i a l'Escola d'Art de Manresa. En el seu veredict, el jurat va destacar «l'originalitat i qualitat» dels treballs presentats.

JOSEP ROJAS



Els alumnes guardonats. Amb els representants de les institucions

METALL

Dimecres, 2-10-04

El metall veu el futur amb confiança

Els empresaris del Bages creuen que el sector té eines per a la globalització

ROGER HERNÁNDEZ
Manresa

El sector metal·lúrgic del Bages té bons motius per mirar el futur amb confiança, tot i l'amenaça de les deslocalitzacions. Aquesta és una de les conclusions d'una jornada que ahir va reunir empresaris, responsables institucionals i tècnics de promoció econòmica al Palau Firal de Manresa. La clau: no adormir-se.

Aquesta era la primera de tres jornades organitzades pel Consell Comarcal del Bages i els ajuntaments de Sant Joan de Vilatorrada i Avinyó sobre la situació d'alguns dels principals sectors econòmics de la comarca. Segons els participants en l'acte d'ahir, la formació i la innovació són les principals armes per fer front a les deslocalitzacions i a l'obertura dels mercats mundials. Però també és necessari que l'administració es replantegi els seus criteris d'ajut a la formació, millori les infraestructures i reforci els mecanismes de suport a la innovació.

El president de la Patronal Metal·lúrgica del Bages, Joan Sarri, va assegurar que «el futur no serà tan negre com pugui semblar, però sí que serà diferent». Un dels principals canvis és que la qualitat ja no pot ser l'únic argument de competitivitat, i cal guanyar mercat reforçant aspectes com el servei i la comercialització.

El metall dona feina al 14,3 % de persones assalariades del Bages. En els darrers nou anys, el nombre de treballadors del sector ha augmentat el 5 %, tot i que el creït lleugerament, segons dades exposades per la tècnica del Consell Comarcal Isabel Ledesma.

Els participants en la jornada també van visitar les empreses Denso i Comemasa (Sant Fruitós de Bages). La propera jornada tindrà lloc dijous vinent a Sant Joan de Vilatorrada, i tractarà de la indústria agroalimentària. El cicle acabarà el novembre vinent, amb una jornada a Avinyó, sobre les deslocalitzacions.

AGENCIÀ GUST



Participants en la jornada sobre el sector metal·lúrgic, que va tenir lloc ahir al Palau Firal de Manresa

Fortaleses i debilitats d'una activitat bàsica per a la indústria de la comarca

Els participants en la jornada d'ahir van analitzar les següents amenaces i fortaleses del sector metal·lúrgic del Bages davant un entorn econòmic que es troba en una situació de canvis constants.

► **Deslocalitzacions.** Una de les paraules més repetides. La gerent de l'empresa Comemasa, Judit Botifoll, va advertir que la indústria automobilística, amb especial incidència al Bages, és un sector «vulnerable» a deslocalitzacions, que tindrien un efecte negatiu per a tota la comarca.

► **Falta de personal.** El gerent de la Fundació Lacetània, Jaume Barniol, va explicar que l'actual

nombre d'alumnes de formació professional encara és insuficient per cobrir la demanda de treballadors especialitzats.

► **Innovació i valor afegit.** Són gairebé l'única alternativa per competir. El problema és que no és senzill accedir a ajuts públics per a recerca i desenvolupament (R+D), sobretot per a les petites empreses.

► **Formació.** L'altra pota de la competitivitat, al costat de la innovació. La necessitat de personal qualificat hauria de portar les institucions a deixar de donar suport a cursos que només tinguin com a finalitat l'aprofitament de

subvencions, segons el cap de formació del Centre de Formació Pràctica, Antoni Revilla.

► **Infraestructures.** L'alcalde de Cardona i cap de promoció econòmica del Consell Comarcal, Josep Maria Sala, va afirmar que la millora de les infraestructures ha de ser un dels grans objectius de l'administració.

► **Dialèg.** Una de les fortaleses del Bages és la col·laboració entre els sectors públic i privat. Segons el secretari de la Cambra de Manresa, Josep Ribera, el meta és «pioner» en aquest tipus de dialèg, que caldria «exportar» d'altres sectors.

Regió7 | Dissabte, 17 d'abril del 2004

CONSTRUCCIÓ

L'institut Lacetània i el Gremi de Constructors signen un conveni

RAFA GORDILLO
Manresa

L'institut Lacetània, de Manresa, i el Gremi de Constructors de Manresa i Comarca van signar ahir un conveni de col·laboració que intentarà beneficiar els futurs delineants de construcció. Així ho van explicar el director de l'institut Lacetània, Francesc Vila, i el president del Gremi de Constructors, Agustí Cots, en un acte que va tenir lloc ahir al migdia al mateix centre.

Segons Cots, el principal objectiu és *«aconseguir que els professionals tinguin més coneixements, perquè el món de la construcció és cada vegada més competitiu i cal gent més formada»*. La signatura

d'aquest conveni donarà als alumnes la possibilitat de fer pràctiques empresarials i també de poder visitar *in situ* obres de construcció i els processos constructius, aspectes *«molt importants»* per a la seva formació.

Vila va destacar que d'aquesta actuació se'n beneficiaran els estudiants, les empreses i l'institut Lacetània: *«els alumnes podran conèixer de prop l'autèntica realitat que trobaran quan siguin professionals; les empreses podran gaudir d'uns treballadors més ben formats; i el nostre centre guanyarà en prestigi perquè haurà format uns professionals que donaran a l'institut un reconeixement social»*.

El Lacetània debat a fons el canvi climàtic

Les jornades científicotecnològiques abordaran temes ambientals en una setmana farcida d'actes



Antoni Borràs, Jordi Santasusana i Francesc Vila, ahir en la presentació de les jornades científicotecnològiques

L'acció dels humans fa que el clima canviï i això provoca transformacions al nostre planeta. «Canvi global», en diuen els científics. L'institut Lacetània dedica les seves jornades tècniques, la setmana vinent, a reflexionar-hi

JOAN PIQUÉ
Manresa

Les activitats humanes provoquen transformacions al nostre planeta. Dit d'una altra manera, els humans estem causant un canvi climàtic, que té repercussions en tots els àmbits i que, per tant, ja ha estat anomenat «canvi global». Aquest debat és present a la societat actual i, per abordar-lo a fons, l'IES Lacetània i la Fundació Lacetània dedicaran la setmana que ve la divuitena edició de les Jornades Científicotecnològiques a aquesta temàtica. Homes del temps científics i experts en diversos àmbits relacionats amb el medi ambient participaran en les jornades, que són pensades per a alumnes, professors i també el públic en general.

Les activitats es duran a terme de dilluns a divendres de la setmana que ve. En la línia dels darrers anys, en què les jornades han

tractat temes transversals, en aquesta ocasió el Lacetània proposa una setmana de debat, reflexió i experimentació al voltant de temes ambientals molt diversos. S'han organitzat fins a 22 actes: 11 conferències, 7 tallers, 3 sortides i una taula rodona (vegeu el quadre adjunt). Antoni Borràs, coordinador de les jornades, explica que «a l'institut fem reflexió i formació per als alumnes de tots els nivells, però també perquè la gent hi pugui participar». També hi ha tallers per a professors. Des-

Hi haurà una taula rodona, nombroses conferències i tallers i l'estrena d'una estació meteorològica digital

taca la presència de personatges mediàtics, com ara els meteoròlegs de TV3 Dani Ramírez (que participará en la sessió inaugural, dimarts) i Francesc Mauri (que serà present a la taula rodona de dimecres, juntament amb l'eminent científic Josep E. Llebot; Xavier Duran, director de l'espai «El medi ambient», també de TV3; i la regidora de Medi Ambient de l'Ajuntament, Montse Selga). També hi haurà xerrades del biòleg manresà Josep M. Gasol, investigador de l'Institut de Ciències del Mar; del director de l'EUPM, Joan Jorge; i d'altres professors, científics i experts en diversos camps.

En el marc de les jornades s'estrenarà una estació meteorològica digital que permetrà abocar dades a la pàgina web de l'institut i es faran sortides i tallers: observar el material de què són fets edificis de Manresa, contemplar la ciutat des d'un globus captiu o visitar el pantà de la Baells. Jordi Santasusana, president de la Fundació Lacetània, i Francesc Vila, director de l'institut, van remarcar ahir, en la presentació de les jornades, l'actualitat del tema escollit i van agrair la col·laboració dels centres universitaris.

EL PROGRAMA



Francesc Mauri

►► Dilluns 22
 • 9 h. Xerrada. «Antàrtida i canvi climàtic», a càrrec de Josep Maria Gasol, de l'Institut de Ciències del Mar (CSIC).
 • 9 h. Conferència. «La petjada ecològica», a càrrec de Pere Busquets (UPC).
 • 19 h. Xerrada. «Construcció i medi ambient», a càrrec de Lara Trujillo (Col·legi d'Arquitectes i Arquitectes Tècnics).

►► Dimarts 23
 • 12 h. Xerrada. «Teledetecció aplicada a l'anàlisi del territori», a càrrec de Joan Jorge, director de l'EUPM.
 • 12 h. Taller. Manresa a vista d'ocell. Globus captiu de Caixa Manresa.
 • 19.30 h. Acte inaugural de les jornades. Conferència. «El temps al Bages i el canvi climàtic», a càrrec de Daniel Ramírez, meteoròleg de TV3.

►► Dimecres 24
 • 8 h. Sortida. Visita guiada a l'embassament de la Baells (Agència Catalana Aigua).
 • 8.30 h. Xerrada. «L'alternativa als combustibles fòssils al sector de l'automoció», a càrrec de Joan Josep de Felipe (UPC). Presentació del model d'automòbil PRIUS de Toyota, primer cotxe híbrid gasolina-elèctric.
 • 11.30 h. Taula rodona. «Canvi global: realitat o ficció», amb Josep E. Llebot (UAB), Xavier Duran (TV3), Francesc Mauri (TV3), Montserrat Selga (regidora de Medi



Josep Maria Gasol

Ambient). Moderador: Enric Badia (Regió7).
 • 15.30 h. Tallers per al professorat. Taller 1: Escola verda, a càrrec d'un professor de l'Institut Lluís de Peguera. Taller 2: Canvi climàtic i l'ergologia, a càrrec del doctor Antonio Garde (CAP Lepant). Taller 3: El món des d'un satèl·lit, a càrrec de Joan Jorge (EUPM).
 • 18.30 h. Conferència. «Legislació mediambiental i empresa», centrada en l'obtenció de la ISO 14000, a càrrec d'Antoni Codina (Pirelli).

►► Dijous 25
 • 9 h. Conferència. «Dels residus de casa als de l'espai», de Josep M. Casas (UPC).
 • 9 h. Conferència. «Biotecnologia aplicada a les Ciències Ambientals», a càrrec de Montse Soler (UPC).
 • 9 h. Taller (sortida). Roques urbanes, a càrrec de Francesc Porta (Museu Valencià Miasachs, UPC).
 • 11.30 h. Conferència. «El cost de l'aigua», de Josep Alabern (Aigües Manresa).
 • 19 h. Conferència. «L'edificació sostenible», a càrrec d'A. Cuchi (UPC).

►► Divendres 26
 • 9 h. Taller (sortida). Energies renovables i agricultura ecològica. Escola Agrària de Manresa FUB.
 • 11.30. Conferència. «Els nombrosos vessants del canvi climàtic antròpic», a càrrec de Javier Martín Vide (UB).

"ERC agraeix a tots els seus/seves votants de la Catalunya central la confiança dipositada en el nostre projecte, independentista, d'esquerres i republicà."



FORMACIÓ

Els estudiants de l'institut Lacetània faran projectes tecnològics per a pimes

| R. H./Manresa

Una vintena d'estudiants d'informàtica de l'institut Lacetània (Manresa) proposaran actuacions per afavorir la implantació de les noves tecnologies de la informació a les petites i mitjanes empreses. El projecte és una iniciativa conjunta del mateix institut Lacetània i de l'Ajuntament de Manresa.

El regidor manresà de Tecnologies de la Informació i la Comunicació, Alain Jordà, va explicar ahir en roda de premsa que aquesta idea de col·laboració va sorgir arran d'un estudi sobre les necessitats de diferents sectors en aquest àmbit, elaborat pel Centre Tecnològic de Manresa (CTM).

El cap del departament d'Informàtica de l'institut, Ferran Mas, hi va afegir que les propostes dels alumnes permetran passar de les recomanacions teòriques de l'es-

MIREIA ARSO



Representants de l'Ajuntament i l'institut, en la presentació del projecte

tudi a «*les aplicacions pràctiques*». Un altre dels objectius és fomentar que els estudiants treballin en necessitats concretes de les pimes per tal de generar projectes innovadors.

Alguns dels àmbits analitzats seran l'ús d'Internet en la gestió

administrativa, la connexió informàtica de diferents centres empresarials i el treball amb bases de dades, entre d'altres. El desenvolupament dels treballs dels alumnes es podrà consultar a través de la pàgina web <http://cfi.lacetania.org>.

Diàries, 25 de març del 2004.

SOCIETAT | 7

| MANRESA |

El Lacetània posa el temps 'on line'

L'institut estrena una estació meteorològica que enviarà dades a Internet

JOAN PIQUÉ
Manresa

Coincidint amb la celebració de les jornades científicotecnològiques, que es fan durant aquesta setmana, l'institut Lacetània ha estrenat una nova estació meteorològica i un sistema que permetrà introduir automàticament les dades a la pàgina web del centre (www.lacetania.org) i anar-les actualitzant cada cinc minuts, de manera que des de qualsevol lloc del món es podrà tenir accés directe al temps que fa a Manresa. Ahir, un dels homes del temps de TV3, Francesc Mauri, va aprofitar la seva estada a l'institut (on va participar en una taula rodona) per fer un cop d'ull a l'estació, que ha estat adquirida fa pocs dies i que és previst que funcioni aquesta mateixa setmana.

El funcionament no és complicat. A l'exterior de l'institut hi ha uns sensors que, per un sistema de radiofreqüència, envien les dades a l'estació meteorològica situada en una sala de l'institut. Concretament, es mesura la temperatura, la humitat, la velocitat del vent, la pluviometria i la pressió atmosfèrica. L'estació està connectada a un ordinador, on



Francesc Mauri a la sala de l'institut Lacetània on hi ha l'estació meteorològica i l'ordinador on està connectada

un programa informàtic recull les dades, que s'aboquen automàticament a la pàgina web. Els primers dies l'aplicació s'ha fet manualment, però immediatament el sistema s'automatitzarà i s'actualitzarà cada cinc minuts, de manera que serà possible consultar

les dades meteorològiques a temps real.

Ahir, Francesc Mauri va conèixer de primera mà la iniciativa de l'institut i va afirmar que s'incorporaria a les múltiples fonts d'informació del servei de meteorologia de Televisió de Catalunya.

Les jornades tecnològiques del Lacetània –enguany és la 18a edició i s'ha dedicat al «Canvi global»– continuen avui. Avui al matí tindrà lloc el curiós taller «Roques urbanes», una sortida per conèixer el material de què estan fets edificis de Manresa.

Cartell de luxe a la taula rodona sobre canvi climàtic, ahir a la Sala 2000

Ahir va tenir lloc, a la Sala 2000, una de les activitats centrals de les jornades del Lacetània, una taula rodona sobre el canvi climàtic, amb la participació del catedràtic de Física Josep Enric Llebot; la regidora de Medi Ambient de l'Ajuntament de Manresa, Montse Selga; el meteoròleg de TV3 Francesc Mauri; i el director de l'espai «El medi ambient», també de TV3, Xavier Duran. El moderador va ser Enric Badia, periodista de Regió7.



Xavier Duran, Francesc Mauri, Enric Badia (moderador), Montse Selga i Josep E. Llebot, durant la taula rodona

De què està feta Manresa?

Un taller experimental posa de manifest la 'multiculturalitat' dels materials de les façanes

La pedra que decora els baixos de qualsevol casa de Manresa pot haver arribat d'Itàlia, de Finlàndia o fins i tot... de Sud-àfrica. La globalització també vol dir això. Ahir, 90 alumnes de l'institut Lacetània ho van poder comprovar

JOAN PIQUE
Manresa

Gres, roques calcàries, pissarres, granits, marbres... Són només algunes de les roques que s'utilitzen en façanes de Manresa i que provenen d'indrets d'arreu del món. I és que en això també es nota, el *canvi global*. Ahir, diversos grups d'alumnes de l'IES Lacetània van fer un itinerari per carrers propers al centre i van comprovar les variades tipologies de roques, en una de les activitats més innovadores de les Jornades Científicotecnològiques, dedicades precisament al *canvi global* i que avui es clouen.

El taller, batejat com a «Roques urbanes», es va iniciar a l'Institut Lacetània. Els 90 alumnes participants es van dividir en tres grups i van iniciar un recorregut per l'avinguda de les Bases i zones de l'entorn. Durant l'itinerari, s'anaven aturant en cases i edificis, on el professor els indicava el tipus de roca de la façana. Van ser fins a 39 parades, i en cadascuna anotaven el nom de la roca, la tipologia i l'indret d'on provenia. El taller es va cloure amb una visita al museu de geologia Valenti Masachs, a l'Escola Universitària Politècnica de Manresa.

La varietat de les roques ornamentals de les façanes és sorpre-

nent. Hi ha roques sedimentàries, metamòrfiques i ígnies. En concret, hi ha moltes roques calcàries travertíniques, però també gres, marbres dolomítics, marbres blancs, migmatites, granits, gres... Els indrets de procedència també són molt diversos: durant el recorregut es va poder observar una migmatita que s'importa de Sud-àfrica, a la casa situada al carrer de Flor de Lis, 18-20. També, una roca de Venècia, al vestíbul de la finca de l'avinguda de les Bases de Manresa, 120. Hi ha un munt de roques calcàries que provenen d'Itàlia, i marbres dolomítics que s'importen de Grècia. Així mateix, el paviment de l'entrada del número 24 de l'avinguda de les Bases és fet d'un granit porfíric que arriba de Finlàndia. En el recorregut també es van veure roques importades de diverses parts de l'estat espanyol, i algunes de catalanes, també de Manresa i del Bages, com ara el gres de la creu de terme de la plaça Bages, o altres menes de gres utilitzats en façanes.

Francesc Porta, professor de l'EUPM i responsable de l'activitat, explica que «cada vegada més s'importen roques d'arreu del món. Avui dia no és estrany trobar roques de Sud-àfrica, Turquia, Grècia, Noruega...», i hi afegeix



Francesc Porta explica les característiques d'una roca calcària, provinent d'Itàlia, al carrer del Doctor Trueta

que el país d'on s'importa més material és Itàlia, tot i que «la llista de països que ens envien roques és de més de 50, de tots els continents». Per raó de temps, durant el taller d'ahir no va ser possible anar cap al centre de la ciutat, però s'hi haurien trobat, afirma Por-

ta, «roques de Noruega i d'altres indrets amb una qualitat d'ornamentació molt àmplia».

La majoria dels edificis antics són fets amb roques de Manresa, en canvi als moderns la varietat és molt àmplia. Segons explica Francesc Porta, una de les roques

més habituals a la capital del Bages és el travertí, amb diversos acabats. «La que té els porus tancats, per exemple, serveix per exteriors i interiors, és fàcil de treballar i assequeble. És la que trobem, per exemple, a les fonts de la plaça Sant Domènec».



'Viatge' d'Andalusia a Grècia en pocs metres de distància

Als blocs d'habitatges nous de les Bases de Manresa s'han utilitzat roques ornamentals molt diverses. Al damunt d'aquestes línies hi ha dues finques separades només per uns quants metres però que són fetes de materials ben diferents. A l'esquerra, una roca calcària (polida de manera que queda brillant), un tipus de roca sedimentària que prové de la zona de Gilena (Sevilla). I a la de dreta és un marbre dolomític (també polit) que és importat de Grècia. I just a la finca del costat, hi ha una roca que arriba de Venècia...

FORMACIÓ

INSTITUT LACETÀNIA



Trobada de mestres de mecànica, a Manresa

Uns vuitanta professors de trenta centres d'ensenyament catalans van participar a Manresa en la primera trobada d'intercanvi d'experiències sobre mecànica. La sessió es va fer a l'institut Lacetània, que també participava en l'organització. El centre creu que la jornada va respondre a les expectatives. A la fotografia, un moment de l'acte.—Redacció

19-5-04

✚ Els professors de mecànica es troben a Manresa

L'institut Lacetània acollirà avui a Manresa la primera trobada de professors de matèries relacionades amb la mecànica. En les sessions també hi participaran representants del món de l'empresa. L'institut manresà preveu reunir més de vuitanta professors. La jornada començarà a partir de 2/4 de 10 del matí.—Redacció

FORMACIÓ

INSTITUT LACETÀNIA



Trobada de mestres de mecànica, a Manresa

Uns vuitanta professors de trenta centres d'ensenyament catalans van participar a Manresa en la primera trobada d'intercanvi d'experiències sobre mecànica. La sessió es va fer a l'institut Lacetània, que també participava en l'organització. El centre creu que la jornada va respondre a les expectatives. A la fotografia, un moment de l'acte.—Redacció

19-5-04

**FUNDACIÓ
LACETÀNIA**

Per al foment de la Formació Professional

Relació dels cicles formatius de GRAU MITJÀ i GRAU SUPERIOR que s'oferiran als centres adherits a la nostra entitat. Curs 2004/2005.

Cicles formatius GRAU MITJÀ

Manresa

-Escola d'Art (93.872.63.69)
CFGM Art final de disseny gràfic

-IES Guillem Catà (93.872.02.47/93.877.37.05)
CFGM Comerç
CFGM Cures auxiliars d'infermeria
CFGM Fabricació a mida i instal·lació de fusteria i moble
CFGM Petruqueria

-IES-SEP Lacetània (93.877.37.50)
CFGM Electromecànica de vehicles
CFGM Equips i instal·lacions electrotècniques
CFGM Equips electrònics de consum
CFGM Gestió administrativa
CFGM Mecanització
CFGM Mecànica i electricitat industrial
CFGM Explotació de sistemes informàtics

Sallent

-IES Llobregat (93.837.06.50)
CFGM Gestió administrativa electromecanic
CFGM Instal·lació i manteniment
de maquinària i conducció de línies

Sant Joan de Vilatorrada

-IES Quercus (93.876.45.56)
CFGM Muntatge i manteniment d'instal·lacions
de fred, climatització i producció de calor

Sant Vicenç de Castellet

-IES Castellet (93.833.07.51)
CFGM Obres de la construcció

Cicles formatius GRAU SUPERIOR

Manresa

-IES Guillem Catà (93.872.02.47/93.877.37.05)
CFGS Gestió comercial i màrqueting
CFGS Animació sociocultural

-IES-SEP Lacetània (93.877.37.50)
CFGS Administració i finances
CFGS Administració de sistemes informàtics
CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes
de construcció (*Delineació de construcció*)
CFGS Producció per mecanització
CFGS Electrònica i informàtica industrial
Sistemes de regulació i control automàtics)
CFGS Desenvolupament de projectes mecànics
(*Delineació mecànica*)

-Escola d'Art (93.872.63.69)
CFGS Il·lustració.

-IES Lluís de Peguera (93.877.36.37)
CFGS Anàlisi i control

Sant Joan de Vilatorrada

-IES Quercus (93.876.45.56)
CFGS Animació d'activitats físiques i esportives
CFGS Prevenció de riscos professionals

Preinscripcions de cicles formatius de formació professional del 13 al 28 de maig en cada un dels centres on es vulgui cursar el cicle formatiu.

*Curs de preparació per a la PROVA D'ACCÉS ALS CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR CURS 2004/05.
Diferents famílies professionals industrials i de serveis, d'acord amb les preinscripcions.
Per a més informació podeu trucar als telèfons següents: 93.873.92.08 – Fundació Lacetània
93.874.11.36 – Escola d'Adults de Manresa

FORMACIÓ

2-11-04

Nous cursos del Centre de Formació Pràctica del Bages

REDACCIÓ/Manresa

El Centre de Formació Pràctica del Bages farà 37 nous cursos per a treballadors del metall, dins de la programació iniciada l'octubre passat i que es desenvoluparà en els propers mesos.

L'entitat, gestionada per la Fundació Lacetània (Manresa), es proposa així «aconseguir un alt grau de preparació» del personal en actiu a l'esmentat sector, segons han ex-

plicat portaveus del centre.

Els cursos estaran dedicats a diferents temes especialitzats, com el control numèric de màquines-eina, la robòtica i la interpretació de plànols.

A partir del desembre es faran altres cursos sobre disseny mecànic per ordinador, soldadura i introducció a la hidràulica, entre d'altres qüestions. Les instal·lacions del centre són ubicades al Palau Firal de Manresa.

FORMACIÓ

13, novembre 2004

Els instituts continuen sense poder cobrir la demanda d'alumnes en pràctiques

AURORA RODRÍGUEZ
Manresa

La manca d'alumnes per cobrir les demandes d'estudiants en pràctiques de les empreses del Bages és un problema creixent. El curs passat, l'institut Lacetània (Manresa), que acapara la majoria de l'oferta, no va poder cobrir el 40 % de les peticions de les empreses.

Aquesta situació fa anys que es repeteix. El curs 2003-04, la Fundació Lacetània, que gestiona els convenis de pràctiques, no va poder atendre el 25 % de la demanda. Els responsables dels convenis expliquen que aquesta manca d'oferta és deguda a la davallada demogràfica, alguns canvis en els horaris dels cicles i l'augment de les peticions d'excedència d'alumnes que ja estan treballant.

Segons el gerent de la Fundació Lacetània, Jaume Barniol, «el nombre de convenis es manté estable any rere any, però cada vegada hi ha més empreses que demanen alumnes amb conveni».

A l'institut Lacetània, un dels cicles amb més problemes per cobrir la demanda és el de manteniment electromecànic, on només s'han cobert el 33 % de les ofertes. El cicle d'edificació i

A. R. G.



Jaume Barniol i Jordi Santasusana (al mig), amb professors dels instituts

obra civil ha cobert el 45 % de les ofertes i el d'administració, el 50 %.

A part d'aquesta situació, el president de la Cambra de Manresa i de la Fundació Lacetània, Jordi Santasusana, va destacar «la satisfacció de les empreses amb convenis de pràctiques, que és de 4,06 en una escala de 5 punts».

El que sí que augmenta és el nombre d'estudiants que fan es-

tades a l'estranger. Aquest curs han marxat vuit alumnes, el doble que el curs passat. Fa pocs dies han marxat sis d'aquests alumnes a Rimini i Ravenna (Itàlia), on faran una estada de tres setmanes en empreses relacionades amb la seva especialitat.

Eusebi Pazuelo, de l'institut Lacetània, va assegurar que «l'objectiu és aportar el màxim d'alumnes possibles a aquest projecte».

LA TORNA

Una borsa de treball integrada per nou centres

Fins ara, cada centre educatiu disposava d'una borsa de treball en què es recollien les ofertes de feina adreçades als alumnes que havien acabat un cicle formatiu i volien entrar al món laboral. La Fundació Lacetània ha anunciat la creació d'una borsa de treball conjunta, projecte que serà aprovat en una reunió del patronat prevista per a començament de desembre. La Fundació Lacetània, integrada per nou instituts del Bages i diferents institucions i entitats de la comarca, centralitzarà la recollida d'ofertes i la relació d'alumnes disponibles. El curs passat, el nombre de trucades a la borsa de l'institut Lacetània va augmentar el 200 %. El servei estarà a ple funcionament el curs 2005-06.

RegióT - Dijous, 18 de setembre del 2003

FORMACIÓ

El Centre de Formació Pràctica supera les previsions i creix al Palau Firal de Manresa

ROGER HERNÁNDEZ
Manresa

El Centre de Formació Pràctica de Manresa (CFP) prepara l'expansió. L'una d'aquest organismes, fomentat per institucions, organitzacions empresarials, empreses i sindicats, ha superat les expectatives inicials en assaig de dos anys de vida, segons va explicar ahir el seu president, Sebastià Castà.

L'expansió permetrà gairebé duplicar la superfície de les actuals instal·lacions, fins a ocupar uns 600 metres quadrats del palau firal de Manresa. El president del CFP va explicar ahir en roda de premsa que l'expansió és necessària a causa de l'augment de cursos i de la incorporació de nou equipament formatiu.

La roda de premsa es va fer amb motiu de la visita del director general del Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC), Manuel Romero, Sebastià Castà confia que l'expansió ja serà una realitat a començament de l'any vinent, aprofitant un espai que actualment s'utilitza com a magatzem municipal.

El CFP preveu celebrar enguany 28 cursos, una mica que l'any passat, amb 387 alumnes. Aquesta xifra representa un increment del 71,23 % sobre el nombre de persones que hi van passar l'any passat. El nombre d'hores de formació també augmentarà enguany al 52,25 %.

L'organisme va començar a funcionar el febrer de l'any passat, bàsicament per cobrir les necessitats de reciclatge de treballadors en actiu. Tot i que fins ara la seva activitat ha estat centrada en les empreses del metall, Sebastià Castà, també president de la Patronal Metal·lúrgica del Bages, va reiterar ahir el compromís d'implantar la seva acció formativa a d'altres sectors.

Una altra de les novetats d'enguany ha estat l'expansió de l'equipament del CFP, gràcies a una aportació de 74.000 euros (12,3 milions de pessetes) de la Generalitat. Aquesta és la segona subvenció important que atorga l'administració catalana a l'organisme, després dels 15 milions de pessetes que va aportar-li en la seva etapa.

El CFP va rebre gràcies a l'ajuda de diverses institucions (Ajuntament, Cambra, Patronal Metal·lúrgica, Caixa Manresa, Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials, Mitjàs Intercomarcals i Fundació Lacetània), una vintena d'empreses i els sindicats CCOO i UGT.



Visita d'inspecció al Centre de Formació Pràctica, ahir. El nombre d'alumnes hi augmentarà enguany al 71,23 %

La Generalitat creu que el CFP és una de les entitats formatives «més interessants»

El director general del Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC), Manuel Romero, creu que hi ha «bones perspectives» que la Generalitat continui donant suport al costament del CFP, que va definir com «una de les institucions més interessants» en l'àmbit de la formació pràctica a Catalunya.

El president de la Cambra i de la Fundació Lacetània, Jordi Sotomayor, va assegurar que el CFP s'ha convertit en «un dels centres de referència» i «un treball de formació» a fora del Bages, tant per la seva activitat creixent com per l'ample participació d'institucions, empreses i agents socials en el seu desenvolupament.

També el president de la patronal Planco-Sefis a la Catalunya central, Vicenç Martí, va dir que «no es guie simplement» el bon funcionament del CFP per aquesta raó i per «l'interès» de la seva plantilla.

D'altra banda, el CFP es troba en procés d'implantació de la certificació de qualitat, que pota culminar a final d'any. El seu president, Sebastià Castà, va expressar la seva satisfacció perquè el CFP podria aconseguir la certifi-

ficació tot i que funciona des de fa més de dos anys.

El Bages, «comarca palinò»

El director general del SOC va assegurar durant la roda de premsa que el Bages és «el país de més persones del departament de treball i indústria de la

Generalitat perquè «en lloc d'aparèixer són especialment significatives» i per tractar-se d'una de les «comarques palinò» de Catalunya.

Aquesta va ser la primera visita del director general al CFP. Posteriorment va participar en un dinar-col·loqui de caràcter empresarial, també a Manresa.

Regió7 | Dijars, 1 de novembre del 2004

FORMACIÓ

Nous cursos del Centre de Formació Pràctica del Bages

IMPULSOR/MANRESA

El Centre de Formació Pràctica del Bages farà 77 nous cursos per a treballadors del metall, dins de la programació iniciada l'octubre passat i que es desenvoluparà en els propers mesos.

L'entitat, gestionada per la Fundació Lacetània (Manresa), es proposa així «otorgar un alt grau de preparació del personal en actua a l'entorn del sector, segons les ex-

plícit necessitats del centre.

Els cursos estan dedicats a diferents temes especialitzats, com el control numèric de màquina, la robòtica i la interpretació de plànols.

A part, del disseny es fan altres cursos sobre disseny mecànic per ordinador, soldadura i introducció a la indústria, entre d'altres qüestions. Les intervencions del centre són ubicades al Palau Pirat de Manresa.

Regió7 | Dimecres, 27 de novembre del 2004

PERSONES

Sebastià Carllà serà homenatjat per la Fundació Lacetània

IMPULSOR/MANRESA

La Fundació Lacetània homenatjarà dijous que ve l'empresari Sebastià Carllà «per un paper desenvolupat al Centre de Formació Pràctica». Sebastià Carllà, ex-president de la Patronal Metal·lúrgica, va ser un dels principals impulsors del centre, que també va prendre fins a l'estiu passat. Segons una nota de premsa feta pública ahir, la Fundació Lacetània vol reconèixer amb l'homenatge «la dedicació, l'esforç i la feina de Sebastià Carllà al capdamunt del centre».

Regió7 | Dijous, 15 de desembre del 2004

PERSONES

Sebastià Carllà, homenatjat com a impulsor del Centre de Formació Pràctica de Manresa



Sebastià Carllà (dret, assegut), al costat de Jordi Santamansa

IMPULSOR/MANRESA

Un col·lectiu grup d'empresaris i professionals de la formació van participar en el sopar per homenajar l'empresari Sebastià Carllà. Com a president de la Patronal Metal·lúrgica del Bages i vicepresident de la Fundació Lacetània, Carllà va ser un dels principals impulsors i el primer president del Centre de Formació Pràctica.

L'acte, impulsat per la Fundació Lacetània, va servir per «reconèixer l'entusiasme i la dedicació que el sector del metall té per l'empresari», segons un comunicat del Centre de Formació Pràctica.

Durant l'acte, el president de la Cambra de Manresa i de la Fundació Lacetània, Jordi Santamansa, va agrair la feina feta per Carllà i va reconèixer les seves «condicions professionals i humanes». El regidor de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Manresa, Josep Camps, també va tenir paraules d'agraïment per a Carllà.

El centre és una eina per tal que les empreses formin i reciclin els seus professionals. Sebastià Carllà en va ser el president fins a l'estiu passat, moment en què també va deixar la presidència de la Patronal Metal·lúrgica.

RegiST | Dissabte, 9 de juliol del 2004

Dissabte, 17 de setembre del 2003 - RegiST

Cursos per cobrir la demanda del metall al Bages

El Centre de Formació Pràctica comença en aquests moments per a preparar a l'altre. Aquesta formació permetrà als participants treballar en el sector del metall al Bages. Aquesta iniciativa és una de les que té més demanda de professionals a la comarca. El curs començarà proper 15 de juliol. Per a més informació, telèfon: 93 873 71 70. - *Redacció*

El director del Servei d'Ocupació, avui a Manresa

El director general del Servei d'Ocupació de Catalunya, Manuel Romero, està avui a Manresa per visitar les instal·lacions del Centre de Formació Pràctica, ubicades al Palau Real i promogudes pel les organitzacions empresarials del Bages. Més tard, el director general participarà en el dinar-còctol que té organitzat el sector de la comarca. - *Redacció*

Dissabte, 24 de juliol del 2004 | RegiST

RegiST | Dissabte, 11 d'octubre del 2004

FORMACIÓ

El Centre de Formació Pràctica del Bages integra vuit empreses més

Per a Manresa

Vuit noves empreses es van incorporar ahir al Centre de Formació Pràctica del Bages, en un acte que també va servir per presentar l'ampliació de les seves instal·lacions a la nova ubicació. Després d'una gran inauguració, l'entitat inclou 37 instal·lacions i col·labora amb laboradors.

Les noves empreses adherides són els enginyers Construccions Mecàniques Soltes SL, Diers Europe Alternativa SL, Diersma SA, Hermetis 2 SL, Industria i Control Montaner SL, Major i Menor de Espanya SA, Matrines i Lladres Herres SL i Tallers Japa SL.

L'implicació de les noves empreses al Palau Real ha permès guanyar el 50% de capacitat. Una a serbia als 400 metres quadrats. Aquest increment d'espai ha jugat el suport de la Generalitat i de l'Ajuntament de Manresa.

El centre, gestionat per la Fundació Lacetània va nàixer el 1990. El seu objectiu és promoure la formació de qualitat per al treballador professional a la indústria. El seu gran èxit és el seu paper en el sector del metall, al qual pertanyen la gran majoria d'empreses del sector.

Taller gratuït de disseny en 3D, a Manresa

El Centre de Formació Pràctica organitza un taller gratuït sobre el programa informàtic Pro-Engineer Wildfire. La jornada s'adreça especialment a agents professionals que vulguin especialitzar el disseny en tres dimensions amb ordinador. La sessió començarà a les 10 del matí a la sala del Centre de Formació Pràctica, al Palau Real de Manresa i tindrà una durada aproximada de dos hores. Les places són limitades i per inscriure's hi ha de fer trucada al telèfon 93 873 71 70. - *Redacció*





