

FUNDACIÓ LACETÀNIA

Per al foment de la Formació Professional

MEMÒRIA D'ACTIVITATS

Exercici 2008/09

Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
Institut 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:

Institut Lacetània de Manresa
Institut Guillem Catà de Manresa
Institut Lluís de Peguera de Manresa
Institut Pius Font i Quer de Manresa
Escola d'Art de Manresa
Institut Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
Institut Llobregat de Sallent
Institut Castellet de Sant Vicenç de Castellet
Institut Mig-Món de Súria
Institut Gerbert d'Aurillac de Sant Fruitós del Bages

ÍNDEX

Introducció	3
Fundació Lacetània	4
Organigrama	5
Òrgans rectors	7
Resum d'activitats de la Fundació	8
Centre de Formació Pràctica.....	14
Informes sobre convenis dels Instituts adherits.....	22
Institut Lacetània de Manresa.....	22
Institut Guillem Catà de Manresa.....	30
Escola d'Art de Manresa	39
Aportacions econòmiques	40
Reculls de premsa Fundació Lacetània i Centre de Formació Pràctica	42

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 2008/09. En ella hi trobareu les dades més rellevants de la nostra gestió al llarg d'aquest curs acadèmic.

Un aspecte que destacaria especialment d'aquest curs és que l'activitat que realitza la Fundació no s'ha vist afectada de manera negativa per la situació de profunda crisi econòmica per la qual passa la nostra comarca. Aquest fet es corrobora per les dades referides a l'evolució de les dues activitats més importants que realitza la nostra entitat. Així, el nombre de convenis de pràctiques a les empreses de l'alumnat dels diferents instituts que gestiona la Fundació s'ha mantingut, o fins i tot ha augmentat en algunes especialitats, respecte als nivells habituals de cursos anteriors. Igualment, les xifres sobre l'activitat de formació per a l'ocupació i reciclatge dels treballadors que fa el Centre de Formació Pràctica han tingut un increment considerable respecte a les corresponents de cursos acadèmics anteriors. Aquest creixement de la formació s'ha manifestat tant en nombre de cursos realitzats com en el nombre de persones que han rebut formació. Les dades exposades ens permeten concloure que la Fundació està assolint plenament, també en aquests difícils moments, l'objectiu més important que té assignat: la promoció de la Formació Professional en el nostre territori. I aquest fet té una importància rellevant en unes circumstàncies socials com les actuals, on la formació i la qualificació professional de les persones esdevé un instrument cabdal per lluitar i superar aquesta situació de greu crisi econòmica amb elevades taxes d'atur.

No vull deixar de destacar altres iniciatives que també ha mantingut la Fundació durant aquest últim curs, com una nova edició dels premis Fundació Lacetània, les col·laboracions en diferents projectes que amb diverses entitats externes cada any anem renovant, o els cursos de reciclatge del professorat dels instituts, que permet la necessària actualització i renovació dels seus coneixements. Totes elles són àrees de treball que seguirem mantenint i potenciant en el futur.

Tot aquest conjunt d'activitats són possibles per la col·laboració que sempre hem trobat en les institucions, empreses, agents socials i els propis patrons. La voluntat i la implicació del personal de la nostra entitat així com la dedicació de moltes altres persones a la seva gestió en garanteixen el seu èxit. A tots, el meu agraïment.

PERE CASALS I PERRAMON

President de la Fundació Lacetània

FUNDACIÓ LACETÀNIA

Membres fundadors:

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

Institucions i entitats representades al Patronat:

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . Institut Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica del Bages
- . Caixa Manresa
- . Escola Universitària Politècnica de Manresa
- . 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:

Institut Lacetània de Manresa
Institut Guillem Catà de Manresa
Institut Lluís de Peguera de Manresa
Institut Pius Font i Quer de Manresa
Escola d'Art de Manresa
Institut Quercus de Sant Joan de Vilatorrada
Institut Llobregat de Sallent
Institut Castellet de Sant Vicenç de Castellet
Institut Mig-Món de Súria
Institut Gerbert d'Aurillac de Sant Fruitós del Bages

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'Avda de les Bases de Manresa, 55.

PROTECTORAT

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

PATRONAT (Comissió executiva)

President, el President de la Cambra de Comerç de Manresa

Sotspräsident 1r, el Director de l'Institut Lacetània (**President de la comissió executiva**)

Sotspräsident 2n, el President de la Patronal Metal·lúrgica del Bages

Secretari, el Secretari General de la Cambra de Comerç de Manresa.

Sotssecretari, un representant de l'Institut Lacetània (**Secretària de la comissió executiva**)

Interventor, un representant de l'Institut Lacetània (**Vocal de la comissió executiva**)

Vocals

2 de l'Institut Lacetània (**Vocals de la comissió executiva**)

3 de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa (**Vocals de la comissió executiva**)

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 de Manresa

1 dels Sindicats del Bages, (Comissions Obreres)

1 dels Instituts públics de Manresa (**Vocal de la comissió executiva**)

1 dels Instituts públics de la resta del Bages (**Vocal de la comissió executiva**)

1 del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya

1 de Pimec Petita i mitjana empresa de Catalunya

1 de Fapaes

EQUIP DE GESTIÓ I ADMINISTRACIÓ

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

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

Directora del CFP, Emma Moreno Puy

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

Formadors, Toni Revilla, Xavier Martinez, Jordi Cuadros.

ÒRGANS RECTORS

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2008 al 31 d'agost de 2009.

President	Manel Rosell i Martí (01/09/08- 01/07/09) Pere Casals i Perramon (02/07/09 – 31/08/09)
Vicepresident 1r	Jaume Barniol Subirà
Vicepresident 2n	Joan Sarri i Sanfeliu
Secretari	Josep Gràcia i Casamitjana
Sotssecretari	Isabel Vilà Tulleuda
Interventor	Moisès Rojas i Gras
Vocals	Francisco J. Fernandez Álvarez (Gerent) Joan Marin i Fernandez Montserrat Sala Casanova Joan Morros i Torner Xavier Rubio i Cano Josep Vives i Torrellardona Joan Boldú i Clos Josep Font i Teixidor Xavier Perramon i Ferran Albert Conte i Gassol Ferran Aguilera i Puentes Jordi Tragant i Mestres de la Torre Lluís Vidal Sixto Orozco Antoni Cornudella i Companys Eusebi Pajuelo i Romera Ramon Roig i Camprubí

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània de l'1 de setembre de 2008 al 31 d'agost de 2009.

President	Jaume Barniol Subirà
Secretari	Isabel Vilà Tulleuda
Vocals	Francisco J. Fernandez Alvarez (Gerent) Joan Morros i Torner Josep Gràcia i Casamitjana Montse Sala i Casanova Xavier Perramon i Ferran Albert Conte i Gassol Moisès Rojas i Gras Jordi Tragant i Mestres de la Torre Eusebi Pajuelo i Romera

RESUM D'ACTIVITATS

PROJECTES

La Fundació al llarg d'aquest curs ha participat en els següents projectes:

“PUNTAL: APRENEM JUNTS”

Aquest projecte consisteix en atendre de forma més personalitzada a alumnes amb dificultats d'aprenentatge, i dificultats econòmiques de la ESO..

Col·laboren alumnes de Batxillerat i Cicles Formatius del cicle d'Animació Sociocultural i d'Educació Infantil, així com persones jubilades, fent tasques de reforç.

A aquests alumnes se'ls hi fa un conveni de pràctiques i reben les beques a través de la Fundació, Caixa Manresa ha incrementat la seva aportació a la Fundació per tal de pagar als alumnes que participen en aquesta iniciativa.

El projecte va començar el primer trimestre de l'any amb 9 alumnes de l'IES Lacetània i 9 de l'Escola Renaixença.

“AVANÇA”.

Aquest projecte consisteix en elaborar un software.

Aquest software pretén ser un joc d'economia, basat en la simulació de la creació de la pròpia empresa, el seu objectiu és treballar conceptes elementals d'economia i d'empresa. És un projecte que va dirigit a alumnes d'ESO i Batxillerat.

En aquest projecte hi estan implicats com a responsables, organismes com Catic (Centre d'aplicacions TIC Manresa), Fundació Lacetània, Fundació Universitària del Bages i empreses privades. Cada un assumeix el lideratge en diferents aspectes com direcció, assessorament educatiu i pedagògic i control de qualitat.

En la última fase del projecte, les proves pilot es farien a través dels Centres que hi participin.

CURSOS PEL PROFESSORAT

Com cada any, es van detectar les necessitats dels diferents centres per fer cursos de formació. Aquesta formació és a càrrec del Departament d'Educació o del CFP. Alguns s'han pogut assumir des del Centre de Formació Pràctica i altres ha estat el mateix Departament d'Educació.

Els cursos de reciclatge que s'han fet són:

MOODLE amb 71 preinscripcions (29 admesos)

CONTROL NUMERIC (fressador i torn) amb 12 preinscripcions i admesos. Realitzat en el CFP

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

El Centre de Formació Pràctica ha adquirit

- ✓ Màquina CYCLON. Sistema de copiat per enginyeria inversa
- ✓ Màquina de 5 eixos DEKEL MAHO amb CNC HEidenhain
- ✓ 3 panells d'hidràulica

La nova màquina de cinc eixos, s'ha comprat a una empresa que tancava. La màquina que te actualment el CFP es dedica a suport a les empreses i aquesta nova màquina serveix més per a la formació, incrementant els cursos.

El CFP ha rebut molta demanada per fer formació de l'ajuntament de Manresa, empreses privades i organitzacions empresarials.

Es constata que es necessari pensar en una futura ampliació d'espai i s'estan començant a fer propostes coordinades amb l'Ajuntament.

Cursos realitzats:

DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
CNC ISO FRESADORA FAGOR. Nivell inicial	40	16	27/10/2008	01/12/2008
DISSENY 2D AMB AUTOCAD INICIAL	32	15	27/10/2008	11/12/2008
INTRODUCCIÓ A LA MECANITZACIÓ AMB MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	85	12	27/10/2008	23/12/2008
DISSENY 2D AMB AUTOCAD INICIAL (MATINS)	32	12	27/10/2008	01/12/2008
SOLDADURA	60	15	27/10/2008	18/12/2008
DISSENY 3D AMB SÒLID WORKS	32	13	28/10/2008	25/11/2008
DISSENY 3D AMB SÒLID EDGE. Inicial	40	8	28/10/2008	02/12/2008
CÀLCUL DE LES CONDICIONS DE TALL DE LES EINES	16	14	28/10/2008	06/11/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS (MATINS)	20	5	30/10/2008	28/11/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS	20	8	10/11/2008	18/12/2008
AUTOMATS PROGRAMABLES GENERAL	30	11	13/11/2008	16/12/2008
DISSENY 3D AMB CÀTIA SÒLIDS. Nivell inicial	32	10	26/11/2008	09/01/2009
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	579	15	28/11/2008	29/05/2009
CNC TORN ISO FANUC. Nivell inicial	32	11	03/12/2008	15/01/2009
CNC FRESADORA ISO FAGOR. NIVELL II	40	14	26/01/2009	02/03/2009
SOLDADURA	90	21	26/01/2009	01/04/2009
CNC FRESADORA ISO FAGOR. NIVELL INICIAL.	30	9	23/02/2009	19/03/2009
CNC FRESADORA ISO FANUC. NIVELL INICIAL	40	11	23/02/2009	27/03/2009
ROBÒTICA. NIVELL INICIAL	55	12	23/02/2009	21/04/2009
PNEUMÀTICA. NIVELL INICIAL	35	12	24/02/2009	16/04/2009
DISSENY 2D AMB AUTOCAD 2009. NIVELL II (MATINS)	32	19	25/02/2009	01/04/2009
DISSENY 3D AMB INVENTOR-CAD	60	12	25/02/2009	17/04/2009
CNC TORN ISO FANUC. NIVELL II	32	10	25/02/2009	03/04/2009
CAM AMB MASTER CAM. ALTA VELOCITAT	40	15	25/02/2009	17/04/2009

DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
SOLDADURA	40	13	26/02/2009	02/04/2009
DISSENY 3D AMB CÀTIA SÒLIDS. NIVELL INICIAL.	40	12	26/02/2009	04/05/2009
INFORMÀTICA (TIC) - BÀSIC VESPRE	120	12	02/03/2009	09/07/2009
CNC FRESADORA HEIDENHAIN. NIVELL INICIAL	40	12	02/03/2009	01/04/2009
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS	20	9	03/03/2009	02/04/2009
LABVIEW 2009	40	8	03/03/2009	19/04/2009
INFORMÀTICA (TIC) - BÀSIC TARDA	120	12	03/03/2009	09/07/2009
MECANITZACIÓ AMB MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	85	14	03/03/2009	20/05/2009
TÈCNiques INFORMATITZADES PER LA MECANITZACIÓ	44	8	06/03/2009	29/05/2009
INFORMÀTICA (TIC) - MITJÀ TARDA	165	22	09/03/2009	16/07/2009
CNC FRESADORA PROGRAMACIÓ ASSISTIDA FAGOR 8055MC	16	8	09/03/2009	19/03/2009
INFORMÀTICA (TIC) - BÀSIC MATÍ	120	23	11/03/2009	09/07/2009
INFORMÀTICA (TIC) - MITJÀ VESPRE	165	13	13/03/2009	16/07/2009
CÀLCUL DE LES CONDICIONS DE TALL I ESMOLAT DE LES EINES	34	13	15/04/2009	13/05/2009
CNC FRESADORA ISO FANUC. NIVELL II	30	13	15/04/2009	13/05/2009
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS (MATINS)	20	13	16/04/2009	13/05/2009
CNC FRESADORA HEIDENHAIN. NIVELL II	40	10	16/04/2009	08/05/2009
SOLDADURA	40	14	16/04/2009	26/05/2009
CNC TORN PROGRAMACIÓ ISO I ASSISTIDA. NIVELL INICIAL. FAGOR.	32	22	20/04/2009	04/06/2009
GEOMETRIA I CÀLCULS BÀSICS PER A LA MECANITZACIÓ I EL DISSENY	40	12	21/04/2009	27/05/2009
MECANITZACIÓ AMB WORK NC - CAM	60	16	21/04/2009	02/06/2009
METROLOGIA TRIDIMENSIONAL	48	11	27/04/2009	10/06/2009
INTRODUCCIÓ A LA HIDRÀULICA	16	10	05/05/2009	15/05/2009
MANTENIMENT DE MATRIUS	40	6	06/05/2009	10/06/2009
DISSENY 3D AMB CÀTIA. SUPERFÍCIES.	32	11	07/05/2009	15/06/2009
MECÀNICA DE MANTENIMENT (CIO)	210	12	18/05/2009	30/07/2009
SOLDADURA 1 (CIO)	80	14	18/05/2009	22/06/2009
HIDRÀULICA PERFECCIONAMENT	32	10	19/05/2009	18/06/2009
DISSENY MECÀNIC PER ORDINADOR CÀTIA	40	13	25/05/2009	22/06/2009
ROBOTICA I	28	9	25/05/2009	05/06/2009
HIDRÀULICA	20	18	25/05/2009	12/06/2009
ROBÒTICA I (DISSABTES)	28	8	30/05/2009	11/07/2009
MECANITZACIÓ TORN I FRESADORA (CIO)	185	14	01/06/2009	31/07/2009
DISSENY 2D AMB AUTOCAD 2009. NIVELL II	32	16	03/06/2009	25/06/2009
SOLDADURA 2 (MATINS) (CIO)	80	12	03/06/2009	10/07/2009
SOLDADURA	20	10	08/06/2009	26/06/2009
INTRODUCCIÓ AL CONTROL NUMÈRIC	16	16	08/06/2009	12/06/2009
SOLDADURA	40	14	29/06/2009	13/07/2009
CNC FRESADORA I TORN. NIVELL INICIAL	30	13	01/07/2009	07/07/2009
TOTAL:				
	63 cursos	3.792	796	

JORNADES CIENTIFICOTECNOLÒGIQUES

Durant la setmana del 23 al 27 de març, com ja es ve fent a l'IES Lacetània, es van fer les Jornades científicotecnològiques, aquest any amb el títol "Lacetània, quaranta anys".

Durant les jornades es van lliurar els diplomes a les empreses col·laboradores en la formació dels alumnes en els centres de treball, empreses adherides a la Fundació.

PREMIS LACETANIA

En la Convocatòria pel curs 08.09 es van presentar:

Nivell	Núm. Projectes	Instituts
CFGM	2	IES Lacetània i Escola d'Art
CFGS	5	IES Lacetània, IES LL. Peguera, i Escola d'Art
BATX	11	IES Lacetània, IES Guillem Catà i IES Castellet

El Jurat està representat per la Patronal, UAB, FUB i UPC

CONVENIS I BORSA DE TREBALL

-Balanz dels convenis: Dades comparatives a 30 de juny

Curs 06/07	337
Curs 07/08	372
Curs 08/09	368 (157 I. Guillem Catà, 202 I. Lacetània, 7 I. Quercus i 2 Escola d'Art)

En aquestes xifres s'hi inclouen els convenis fets amb l'alumnat de Batxillerat.

Donat que el 48% dels convenis no tenen donació econòmica de les empreses, es va acordar que si l'empresa no fa la donació, l'alumne tampoc rep la beca.

Una altra mesura a prendre ha estat donar, a principis de curs, més informació detallada als tutors i a cada cap de departament professional, per tal de prendre consciència de la importància de les donacions.

Les donacions per el curs 09/10 seran:

185 € al mes la quota de l'empresa

4,75 € al dia la beca de l'alumnat

Les hores de les practiques dels alumnes de batxillerat han passat de 70 a 140

ALTRES

S'ha millorat i actualitzat la pàgina Web de la Fundació, destacant la part de la FCT.

Com cada any, s'ha fet campanya en premsa en èpoques de preinscripció i matricula de Cicles Formatius per graus i de tots els Instituts que formen part de la Fundació.

Pel curs 09.10 no es farà el cicle d'Anàlisi i Control que es venia fent a l'IES Lluís de Peguera; en canvi s'obrirà el de Laboratori de Diagnosi Clínic de Grau Superior a l'IES Guillem Catà

Implantació dels nous plans d'estudi (currículums) en els següents Cicles Formatius i Centres docents:

CFGM de Mecanització	INS Lacetània
CFGM d'Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques	INS Lacetània
CFGM de Sistemes microinformàtics i xarxes	INS Lacetània i INS Castellet
CFGS d'Educació Infantil	INS Guillem Catà



CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

(Període del 1 de setembre del 2008 al 31 d'agost del 2009)

ORGANITZACIÓ INTERNA

Membres promotors:

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

Institucions i empreses col·laboradores són:

AFM, SA
AUTOMOVILES UTILITARIOS, SA
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE MANRESA
CONSTRUCCIONES MECANICAS DE MANRESA, SL
CONSTRUCCIONES MECANICAS SOLPEY, SL
DAYCO EUROPE AUTOMOTIVE, SL
DESEURAS, SA
DINAMIC LASER, SL
DISSENY, ESTUDI I MECANITZACIÓ, SL
ENGRANAJES ESPECIALES, SA
ESTAMPACIONES PONS, SA
FONTIME, SL
FUNDARIA CONDALS, SA
GETSA, CB
HAYES LEMMERZ MANRESA, SL
INDUSTRIA Y CONTROL MONTANER, SL
INOXFORMA, SL
INOXTOP, SA
MAQUINÀIA AGRÍCOLA SOLÀ, SL
MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, SA
MAPRO SISTEMAS DE ENSAYO, SA
MATRIBAGES, SL
MECANICA VILARÓ, SL
METALBAGES, SA
MOLINS DISTRIBUCIONS TÈCNIQUES, SL
MÚTUA INTERCOMACAL
OLIVA TORRAS, SA
PIRELLI NEUMÀTICOS, SA
PRODUCTOS METÁLICOS DEL BAGES, SL
PUJOL MUNTALÀ, SA

SA, MASATS
SINDICATS DEL BAGES
TALLERES RATERA, SA
TALLERES SAPA, SL
TECNIACERO, SA
RIUS CLAPERS, SA
VILARDELL PURTI, SA

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

Emma Moreno	Direcció
Antoni Revilla	Responsable de Formació
Xavier Martínez	Formador
Jordi Cuadros	Formador
Patricia Linares	Administració
Víctor Orrit	Suport a la formació

Membres comissió executiva:

Ajuntament de Manresa: Xavier Rubio

Caixa Manresa: Clara Alonso

Cambra de Comerç de Manresa: Ester Hernández

Fundació Lacetània: Francisco Fernández

Patronal Metal·lúrgica del Bages: Joan Sarri (president de la comissió)

PIMEC- Catalunya Central: Vicenç Mauri

UPC Manresa: Josep Font Teixidor

Assessor: Sebastià Catllà

CFP: Emma Moreno

Empreses:

GETSA, CB: Pere Trasserra

HAYES LEMMERZ MANRESA, SL: Josep M. Esquiús

INDUSTRIA I CONTROL MONTANER, SL: Marc Montaner

ACTIVITATS

- ✓ Projecte: OBRIM PORTES DE FUTUR.
Organitzat per UOC, Cambra de Comerç, CATIC i CFP
- 1. **Programa de desenvolupament de competències en tecnologies de la informació i la comunicació (TIC).** S'han fet 5 grups, 3 de nivell bàsic i 2 de nivell mitjà. Amb un total de 97 persones inscrites.
Nivell bàsic 120 hores. Nivell mitjà 165 hores. Calendari: de març a juliol.
Doble certificació: UOC (títol d'extensió universitària) i ACTIC (Acreditació de competències en tecnologies de la informació i la comunicació).

2. Cicle de conferències: Competitivitat i productivitat a les empreses

2 de juny: Catalunya i Europa en l'Economia global: fonamentar amb solides la propera recuperació. Joan Tugores.

9 de juny: La formació continua en el puesto de trabajo. Alfonso Unceta.

16 de juny: Competència i productivitat en el moment actual. Lluís Franco.

23 de juny: Les TIC una oportunitat per a la productivitat i la competitivitat a Catalunya. Jordi Vilaseca.

VARIS

- ✓ El dia 27 de març es va tenir una reunió amb l'Alcalde per plantejar-li la necessitat d'afrontar un tercera ampliació d'espai del CFP.
- ✓ Conveni de col·laboració entre el **CFP** i el **CTM** Centre Tecnològic de Manresa per a la realització de diferents proves en la màquina de 5 eixos i disseny industrial.
- ✓ Col·laboracions entre el **CFP** i la **UPC**:
 - Assignatura de Tècniques informatitzades de mecanització,
 - Crèdit de lliure elecció: Curs de Preparació per l'Obtenció de la Certificació CLAD (Certified LabVIEW Associate Developer)
 - Espai i equipament compartit: màquina de prototipatge i equipament per digitalitzar.

INVERSIONS EN AMPLIACIÓ D'ESPAI I D'EQUIPAMENT

Les inversions més destacades que s'han fet durant el curs 2008 – 2009 són:

- ✓ Màquina CYCLON. Sistema de copiat per enginyeria inversa
- ✓ Màquina de 5 eixos DEKEL MAHO amb CNC HEidenhain
- ✓ 3 panells d'hidràulica

Es constata que es necessari pensar en una futura ampliació d'espai. Una primera fase ha estat l'adaptació del nou espai per la màquina de 5 eixos DEKEL MAHO, però aquesta va lligada a una reestructuració de tots els baixos del Palau Firal. S'estan començant a fer propostes coordinades amb l'Ajuntament.

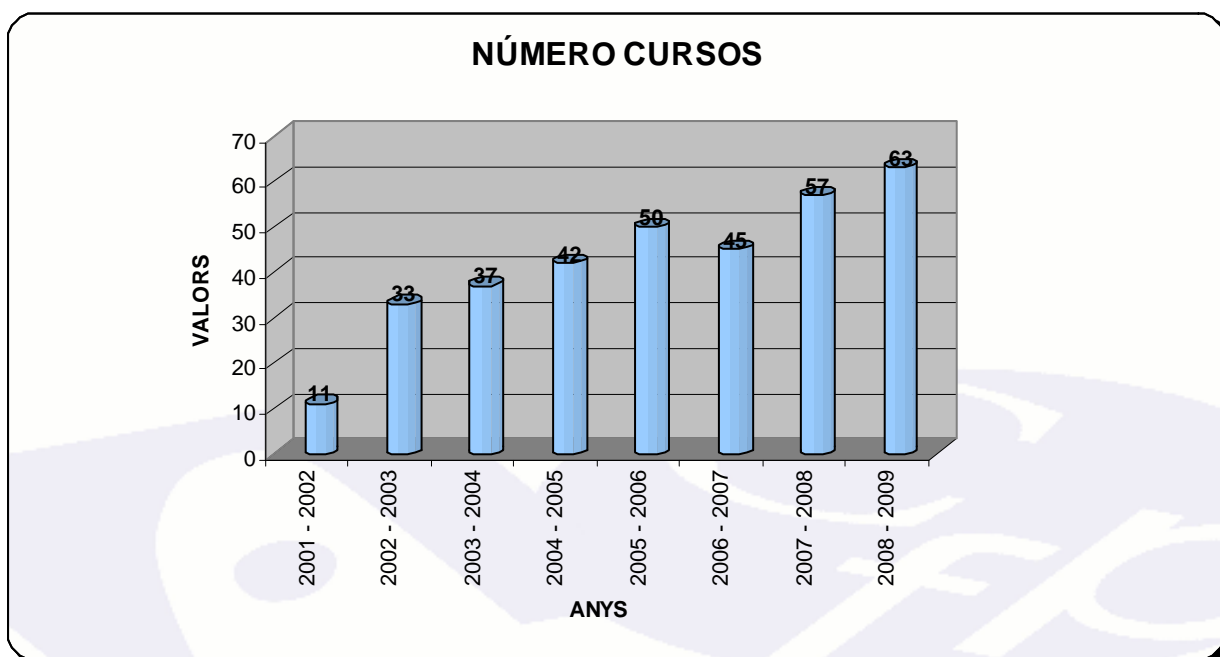
FORMACIÓ

DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
CNC ISO FRESADORA FAGOR. Nivell inicial	40	16	27/10/2008	01/12/2008
DISSENY 2D AMB AUTOCAD INICIAL	32	15	27/10/2008	11/12/2008
INTRODUCCIÓ A LA MECANITZACIÓ AMB MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	85	12	27/10/2008	23/12/2008
DISSENY 2D AMB AUTOCAD INICIAL (MATINS)	32	12	27/10/2008	01/12/2008
SOLDADURA	60	15	27/10/2008	18/12/2008
DISSENY 3D AMB SÒLID WORKS	32	13	28/10/2008	25/11/2008
DISSENY 3D AMB SÒLID EDGE. Inicial	40	8	28/10/2008	02/12/2008
CÀLCUL DE LES CONDICIONS DE TALL DE LES EINES	16	14	28/10/2008	06/11/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS (MATINS)	20	5	30/10/2008	28/11/2008
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS	20	8	10/11/2008	18/12/2008

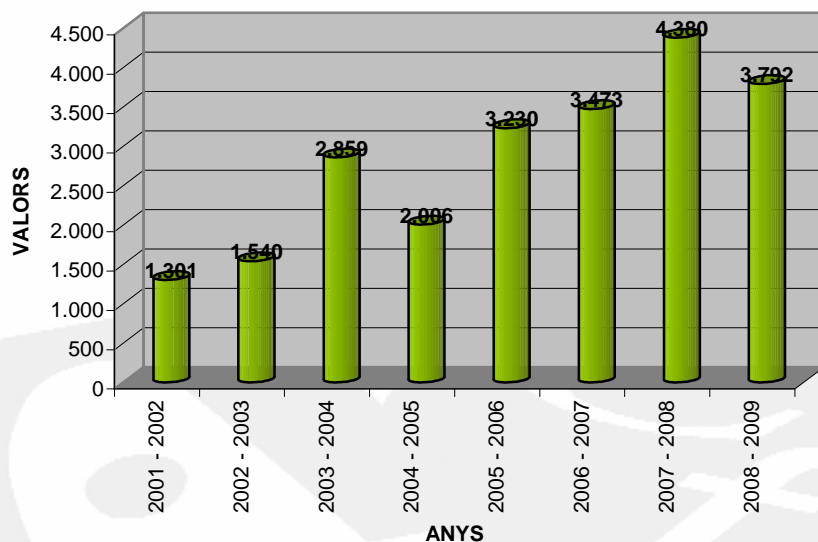
DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
AUTOMATS PROGRAMABLES GENERAL	30	11	13/11/2008	16/12/2008
DISSENY 3D AMB CÀTIA SÒLIDS. Nivell inicial	32	10	26/11/2008	09/01/2009
PREPARADOR PROGRAMADOR MÀQUINA EINA AMB CNC	579	15	28/11/2008	29/05/2009
CNC TORN ISO FANUC. Nivell inicial	32	11	03/12/2008	15/01/2009
CNC FRESADORA ISO FAGOR. NIVELL II	40	14	26/01/2009	02/03/2009
SOLDADURA	90	21	26/01/2009	01/04/2009
CNC FRESADORA ISO FAGOR. NIVELL INICIAL.	30	9	23/02/2009	19/03/2009
CNC FRESADORA ISO FANUC. NIVELL INICIAL	40	11	23/02/2009	27/03/2009
ROBÒTICA. NIVELL INICIAL	55	12	23/02/2009	21/04/2009
PNEUMÀTICA. NIVELL INICIAL	35	12	24/02/2009	16/04/2009
DISSENY 2D AMB AUTOCAD 2009. NIVELL II (MATINS)	32	19	25/02/2009	01/04/2009
DISSENY 3D AMB INVENTOR-CAD	60	12	25/02/2009	17/04/2009
CNC TORN ISO FANUC. NIVELL II	32	10	25/02/2009	03/04/2009
CAM AMB MASTER CAM. ALTA VELOCITAT	40	15	25/02/2009	17/04/2009
SOLDADURA	40	13	26/02/2009	02/04/2009
DISSENY 3D AMB CÀTIA SÒLIDS. NIVELL INICIAL.	40	12	26/02/2009	04/05/2009
INFORMATICA (TIC) - BÀSIC VESPRE	120	12	02/03/2009	09/07/2009
CNC FRESADORA HEIDENHAIN. NIVELL INICIAL	40	12	02/03/2009	01/04/2009
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS	20	9	03/03/2009	02/04/2009
LABVIEW 2009	40	8	03/03/2009	19/04/2009
INFORMÀTICA (TIC) - BÀSIC TARDA	120	12	03/03/2009	09/07/2009
MECANITZACIÓ AMB MÀQUINA EINA CONVENCIONAL	85	14	03/03/2009	20/05/2009
TÈCNiques INFORMATITZADES PER LA MECANITZACIÓ	44	8	06/03/2009	29/05/2009
INFORMÀTICA (TIC) - MITJÀ TARDA	165	22	09/03/2009	16/07/2009
CNC FRESADORA PROGRAMACIÓ ASSISTIDA FAGOR 8055MC	16	8	09/03/2009	19/03/2009
INFORMATICA (TIC) - BÀSIC MATÍ	120	23	11/03/2009	09/07/2009
INFORMATICA (TIC) - MITJÀ VESPRE	165	13	13/03/2009	16/07/2009
CÀLCUL DE LES CONDICIONS DE TALL I ESMOLAT DE LES EINES	34	13	15/04/2009	13/05/2009
CNC FRESADORA ISO FANUC. NIVELL II	30	13	15/04/2009	13/05/2009
INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS (MATINS)	20	13	16/04/2009	13/05/2009
CNC FRESADORA HEIDENHAIN. NIVELL II	40	10	16/04/2009	08/05/2009
SOLDADURA	40	14	16/04/2009	26/05/2009
CNC TORN PROGRAMACIÓ ISO I ASSISTIDA. NIVELL INICIAL. FAGOR.	32	22	20/04/2009	04/06/2009
GEOMETRIA I CÀLCULS BÀSICS PER A LA MECANITZACIÓ I EL DISSENY	40	12	21/04/2009	27/05/2009
MECANITZACIÓ AMB WORK NC - CAM	60	16	21/04/2009	02/06/2009
METROLOGIA TRIDIMENSIONAL	48	11	27/04/2009	10/06/2009
INTRODUCCIÓ A LA HIDRÀULICA	16	10	05/05/2009	15/05/2009
MANTENIMENT DE MATRIUS	40	6	06/05/2009	10/06/2009
DISSENY 3D AMB CÀTIA. SUPERFÍCIES.	32	11	07/05/2009	15/06/2009
MECÀNICA DE MANTENIMENT (CIO)	210	12	18/05/2009	30/07/2009
SOLDADURA 1 (CIO)	80	14	18/05/2009	22/06/2009
HIDRÀULICA PERFECCIONAMENT	32	10	19/05/2009	18/06/2009
DISSENY MECÀNIC PER ORDINADOR CÀTIA	40	13	25/05/2009	22/06/2009
ROBOTICA I	28	9	25/05/2009	05/06/2009
HIDRÀULICA	20	18	25/05/2009	12/06/2009
ROBÒTICA I (DISSABTES)	28	8	30/05/2009	11/07/2009
MECANITZACIÓ TORN I FRESADORA (CIO)	185	14	01/06/2009	31/07/2009

DENOMINACIÓ	DURADA	ALUMNES	INICI	FI
DISSENY 2D AMB AUTOCAD 2009. NIVELL II	32	16	03/06/2009	25/06/2009
SOLDADURA 2 (MATINS) (CIO)	80	12	03/06/2009	10/07/2009
SOLDADURA	20	10	08/06/2009	26/06/2009
INTRODUCCIÓ AL CONTROL NUMÈRIC	16	16	08/06/2009	12/06/2009
SOLDADURA	40	14	29/06/2009	13/07/2009
CNC FRESADORA I TORN. NIVELL INICIAL	30	13	01/07/2009	07/07/2009
TOTAL:				
	63 cursos	3.792	796	

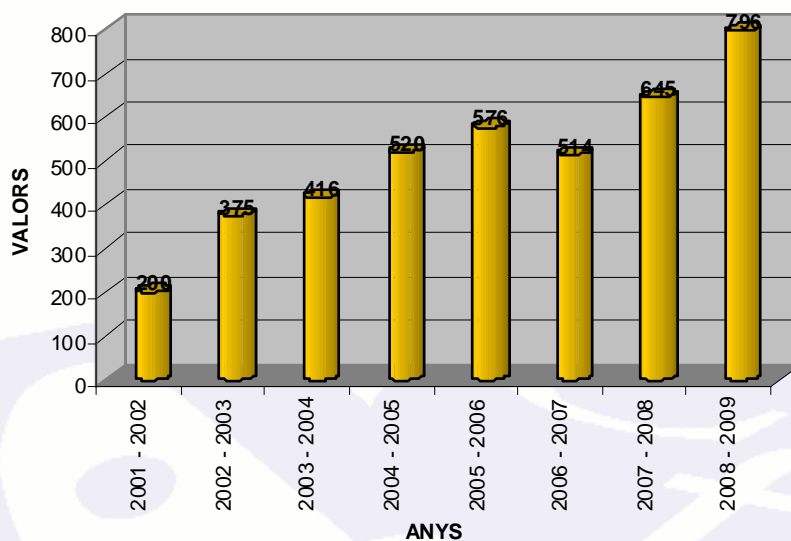
EVOLUCIÓ DE L'ACTIVITAT FORMATIVA



NÚMERO D'HORES



NÚMERO D'ALUMNES



L'augment de les hores de formació es degut a que en el curs 08-09 ha augmentat l'oferta de cursos de formació contínua, i no de formació ocupacional, ja que no se n'han concedit durant aquest període.

FORMACIÓ OCUPACIONAL	CURS					
	03 – 04	04 – 05	05-06	06-07	07-08	08-09
CURSOS IMPARTITS	2	2	5	3	4	1
HORES	959	486	2.530	1.942	2.311	579
ALUMNES	27	29	69	41	55	15

SERVEIS COMPLEMENTÀRIES A LA FORMACIÓ

El Centre de Formació Pràctica s' ha expandit una vegada més mitjançant una sèrie de serveis tècnics a empreses on se'ls hi ofereix col·laboració per a elaborar i desenvolupar el servei demandat. Amb aquests serveis es pretén ampliar i consolidar les relacions amb el món empresarial i institucional.

SUPORT TÈCNIC

- Assessorament en tecnologies de fabricació mecànica i disseny

DIVULGACIÓ TECNOLÒGICA

- Relació amb l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (**EPSEM de la UPC**).
- Soci de l'Associació Empresarial Innovadora en Tecnologies molt Avançades de la Producció (**AEI-TECMAP**).
- Tecnologies **CAD/CAM/CAE**.
- Transferència de coneixement en disseny i mecanització.
- Enginyeria concurrent (**TOTAL DESIGN**).

CASOS PRÀCTICS DE DIVULGACIÓ TECNOLÒGICA

- Col·laboració amb el Centre Integral de Formació Professional Lacetània dins de l'eix de la innovació

- Formació de CNC amb 5 eixos.
- Formació i assajos pel disseny i fabricació de pròtesis dentals en la màquina de 5 eixos Moriseiki per l'empresa Vilardell Purti.
- Col·laboració amb l'orientació (SIOP) i amb el tema d'acreditació de la formació.

PROJECTES PER EMPRESES

APPLUS

- Ampliació del projecte de calibració dels alcoholímetres de la policia
- Mecanització de diferents peces i conjunts
- Components diversos
- Disseny i fabricació d'un prototip per mesurar la resistència de les targetes de crèdit

METAL·LÚRGICA BUSQUETS

- Digitalització del gravat d'una rajola

MECANICA VILARÓ

- Digitalització d'una rosca cònica

FRESA TITAN

- Implant dental de titani

INOXFORMA

- Programació en CNC d'una peça complexa amb superfícies esfèriques

INFORMES SOBRE CONVENIS DELS INSTITUTS ADHERITS

INSTITUT LACETÀNIA

DEPARTAMENT DE RELACIÓ AMB LES EMPRESES.

INFORME GENERAL CURS 2008/09

L'equip de professors que ha format part del Departament de Relació amb les Empreses, durant aquest curs és el següent, 16 tutors de FCT (15 grups de Cicles Formatius), més 1 tutor d'estada de Batxillerat i dos grups del FIAP.

CAP DEL DEPARTAMENT	Eusebi Pajuelo
FAMÍLIES PROFESSIONALS	TUTORS DE PRÀCTIQUES
ADMINISTRACIÓ	Pilar Domingo, Ramón Cortina, JM ^a Férez, Pere Sanz+Maite Vall
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	Francesc Fernàndez Valentín
ELECTRICITAT ELECTRÒNICA	Josep Llordella , Josep M. Vilà i Francesc Delis
FABRICACIÓ MECÀNICA	Joan Pavón i Joan Ribalta
INFORMÀTICA	Ferran Mas - Alfons Da silva i Lluís Delgado
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	Lluís Ibàñez
MANTENIMENT DE VEHICLES	Dídac Garcia
ESTADA EMPRESA BATXILLERAT	Ferran Mas - Alfons Da Silva
BORSA DE TREBALL	Eusebi Pajuelo
FIAP	Sonia Camprubi

Homologació d'empreses col·laboradores

Al llarg del curs 2008/2009 tot l'equip de tutors de FCT del Departament de Relacions amb les Empreses, ha començat a posar en funcionament una nova experiència conjuntament amb altres instituts de Catalunya, per tal d'experimentar un nou sistema en la relació entre les empreses col·laboradores i el nostre Institut.

Aquest nou procediment, tracta **d'homologar**, amb un procés determinat per tots iguals, a les empreses col·laboradores per poder fer un conveni de pràctiques (FCT) .

Aquest sistema intenta aconseguir una millor qualitat en la selecció d'empreses i garantir la millor qualitat possible en la FCT pels nostres alumnes.

Un cop experimentat, el procés d'homologació, en el futur serà aplicable a tots els Instituts de Catalunya.

Nou aplicatiu informàtic

S'ha tingut que canviar el procés de gestió de convenis que tenia l'Institut Lacetània amb la Fundació Lacetània, degut que aquest curs l'Institut ha començat a utilitzar, de forma experimental, el nou aplicatiu informàtic, del Departament d'Educació i el Consell de Cambres de Catalunya QBID V3.0 per tant no tan sols s'ha tingut de canviar aquest procés de gestió si no que també la gestió de tots els tutors de FCT.

Inserció laboral: promoció 2008 (alumnes que van acabar els estudis el 2008)

Pel que fa a les enquestes d'inserció laboral s'ha continuat fent conjuntament amb preguntes proposades pel Consell Superior d'Avaluació del sistema Educatiu del Departament d'Educació i l'Institut Lacetània .

El període de recollida de dades, el mes de maig del 2009, un cop analitzats els resultats van donar una mitjana del 82,2% d'inserció laboral amb el mateix paràmetre de mesura, alumnes que treballen del que han estudiat, en aquest curs és 5 punts menys que l'enquesta del curs anterior.

De les 118 enquestes realitzades, 90 ex alumnes treballen i 74 ho fan amb treball relacionats directament amb els estudis de Cicles Formatius que van cursar.

La dada més significativa és el percentatge d'exalumnes que **treballen del que van estudiar**, que és del **82,2 %** de mitjana (inserció laboral) .

DADES COMPARATIVES CATALUNYA/LACETÀNIA

Promoció	2005	2006	2007	2008
Alumnes que han acabat els cicles	178	161	182	144
Inserció laboral relacionada amb els estudis LACETANIA	75,5%	84,3 %	87.1 %	82,2 %
Inserció laboral relacionada amb els estudis mitjana CATALUNYA			78,72 %	76 %
Total enquestes	121	126	139	118

VALORACIÓ DELS RESULTATS

Cicles Formatius

Podem observar que el nombre total de convenis han tornat a pujar lleugerament en referència al curs passat, com es pot observar a les gràfiques.

Cal però, remarcar que la crisi econòmica i de feina que estem petin, ens ha afectat de forma considerable, alguns Departaments han tingut problemes per trobar empreses per fer la FCT i en alguns casos, hem tingut que fer baixes de convenis, per tal que l'alumne no es trobés en els mal ambients que generen els processos d'ERE a les empreses.

Exempcions

En el curs 2008-2009 hi ha hagut un total de 35 exempcions totals de pràctiques, sembla que s'estabilitza amb altres anys anteriors com es pot observar a les taules següent.

Borsa de Treball

Degut també a la crisi econòmica, les ofertes de feina per la borsa de treball han disminuït de forma molt considerable amb referència al curs passat, com es pot observar a les gràfiques posteriors .

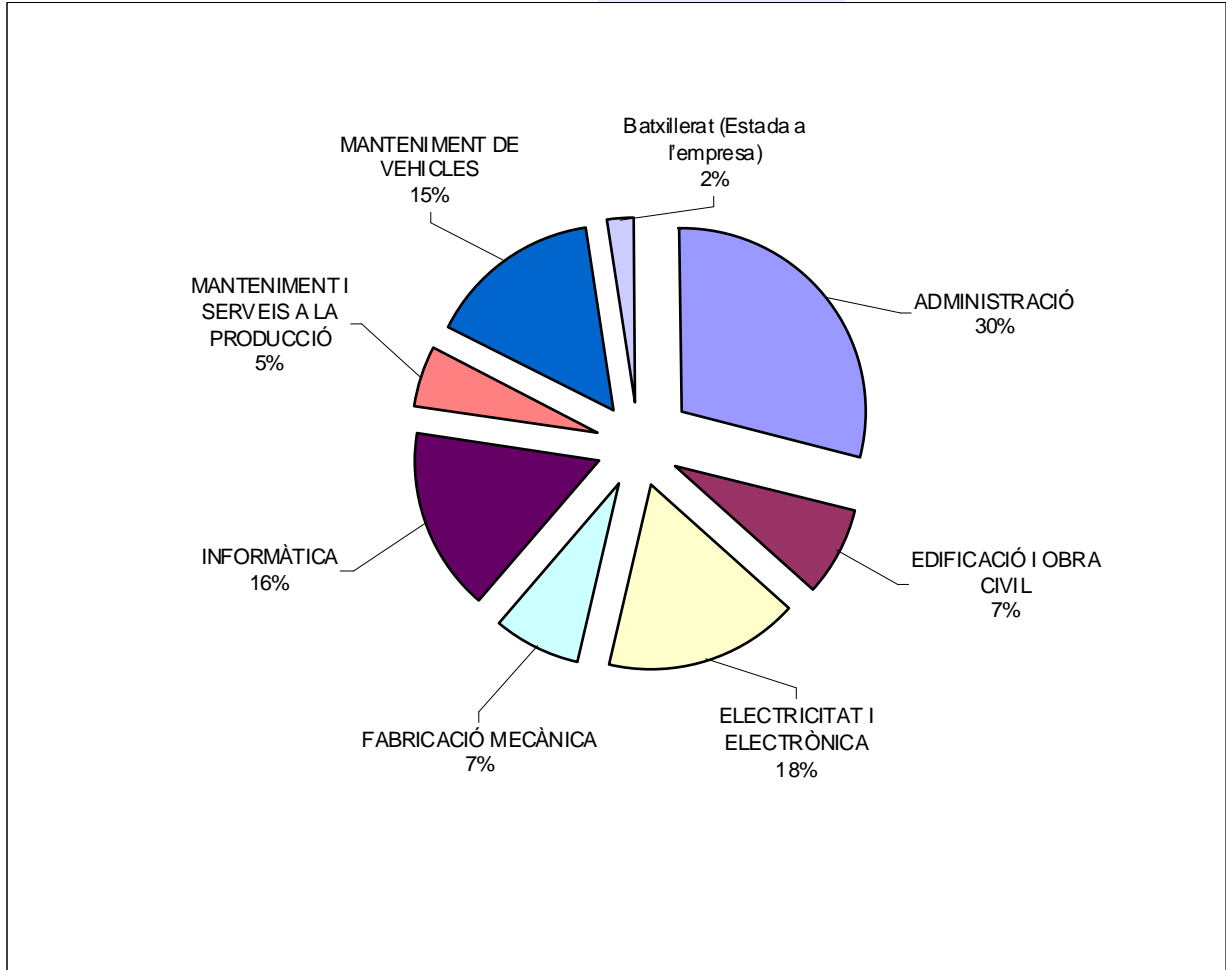
Enquestes de satisfacció dels alumnes en FCT :

S'ha obtingut una valoració força elevada, una nota mitjana en els Cicles Formatius de Grau Mitjà de 4,26 i 4,03 en els Cicles Formatius de Grau Superior.

Enquestes de satisfacció de les empreses sobre la FCT

S'ha obtingut també una valoració molt bona amb una mitjana de 4,23 sobre 5.

Percentatge de convenis del curs 2008/2009



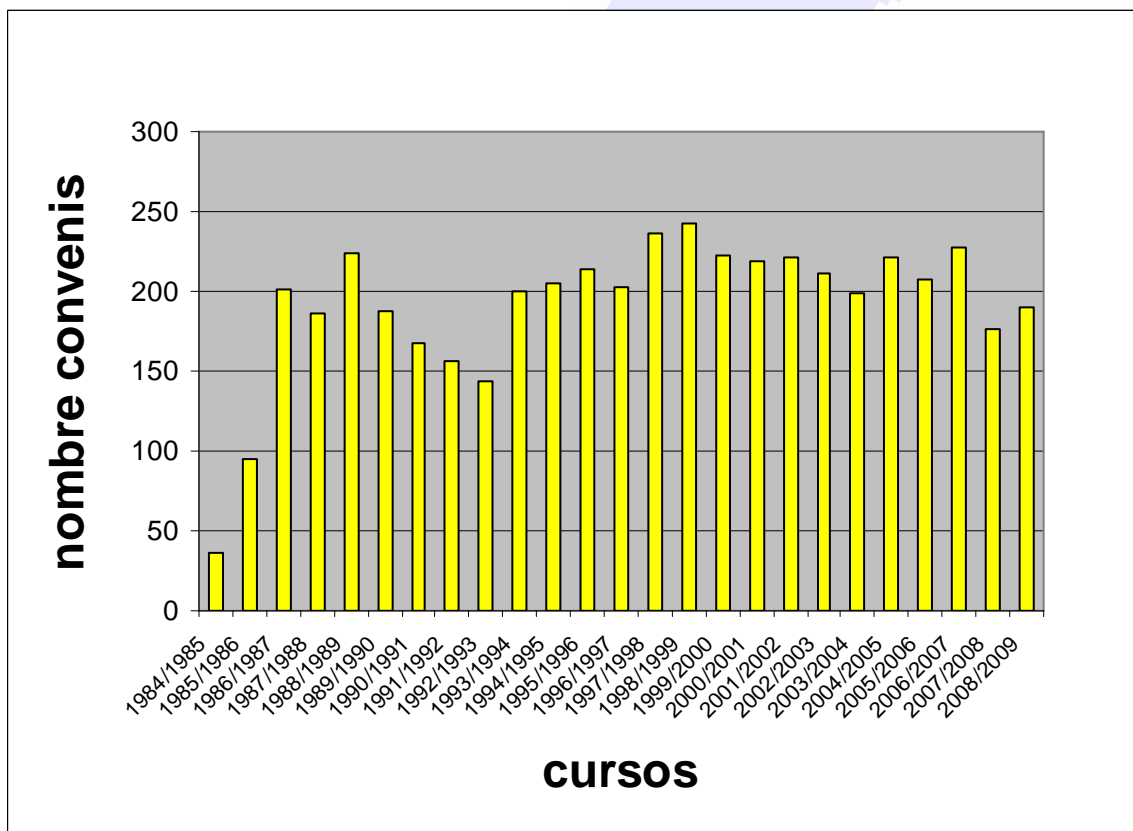
Cicles Formatius	Curs 07/08	Curs 08/09
Administració i Finances	18	21
Gestió Administrativa	32	34
Delineació	10	14
Automoció	26	29
Equips electrònics de consum	2	5
Equips Instal·lacions Electrotec	9	14
Sistemes Regulació i Control	16	13
Manteniment	10	10
Mecanització	7	6
Projectes Mecànics	6	8
Producció per Mecanització	2	2
Administració Sistemes informàtics	14	10
Explotació Sistemes Informàtics	14	20
Batxillerats	10	4
Fiap	11	12
TOTAL	187	202

Convenis dades comparatives

Convenis de pràctiques per Departaments professionals

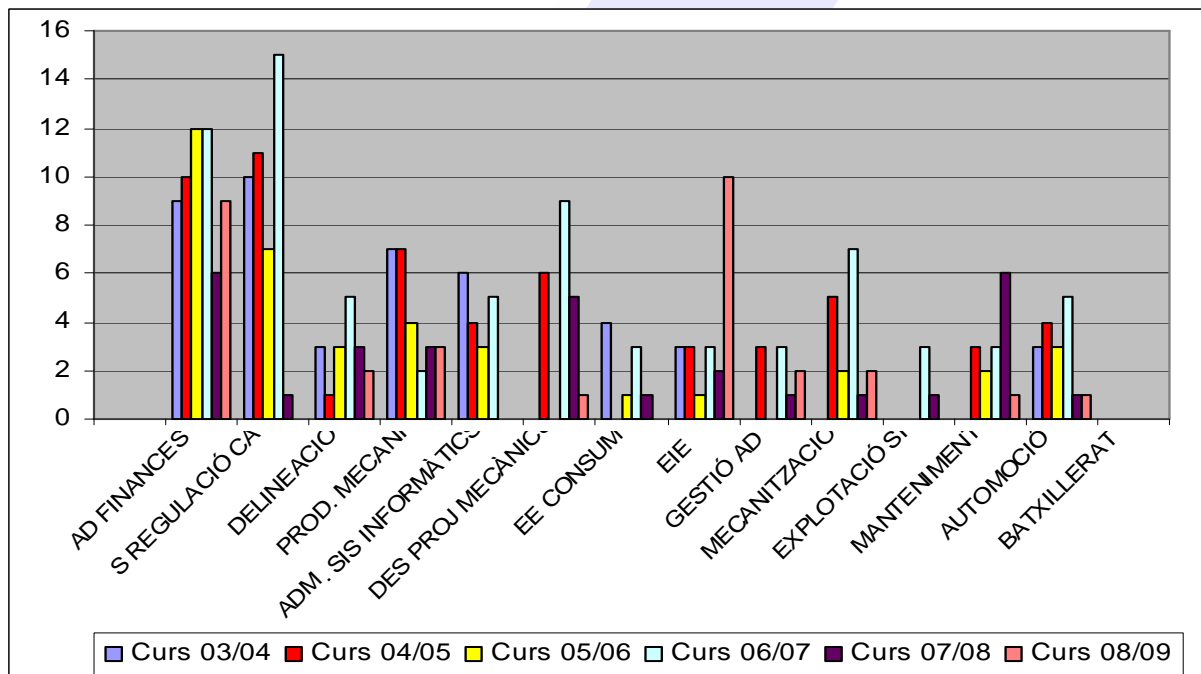
Famílies professionals	Curs 01/02	Curs 02/03	Curs 03/04	Curs 04/05	Curs 05/06	Curs 06/07	Curs 07/08	Curs 08/09
ADMINISTRACIÓ	58	64	56	82	69	61	50	55
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	10	7	19	10	10	7	10	14
ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA	29	32	36	27	25	31	27	32
FABRICACIÓ MECÀNICA	30	30	21	29	19	24	15	16
INFORMÀTICA	20	19	22	17	36	31	28	30
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	11	7	4	15	20	11	10	10
MANTENIMENT DE VEHICLES	38	29	27	18	17	31	26	29
BATXILLERATS	25	23	14	23	12	31	10	4
FIAP							11	12

Evolució històrica dels convenis



<u>Curs</u>	<u>Nombre Convenis</u>	<u>Curs</u>	<u>Nombre Convenis</u>
1984/1985	36	1997/1998	236
1985/1986	95	1998/1999	243
1986/1987	201	1999/2000	222
1987/1988	186	2000/2001	219
1988/1989	224	2001/2002	221
1989/1990	188	2002/2003	211
1990/1991	168	2003/2004	199
1991/1992	156	2004/2005	221
1992/1993	144	2005/2006	208
1993/1994	200	2006/2007	227
1994/1995	205	2007/2008	176
1995/1996	214	2008/2009	190
1996/1997	203		

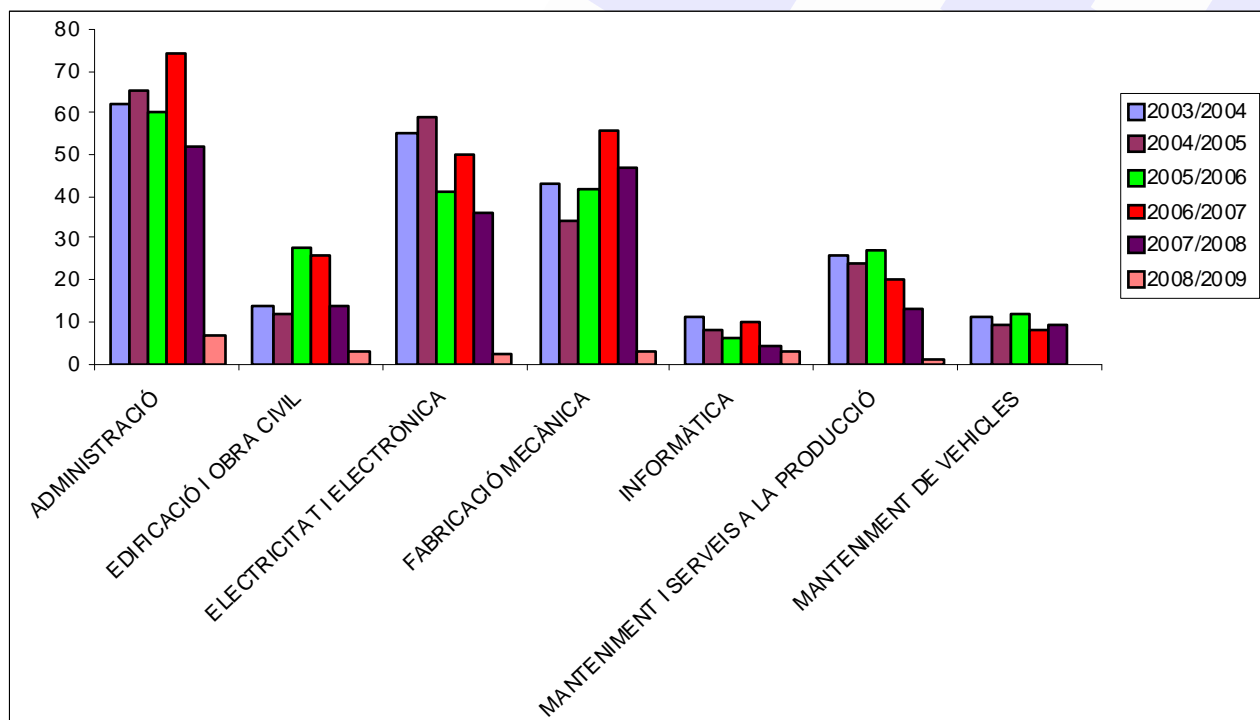
DADES DE LES EXEMPCIONS TOTALS CONCEDIDES



Cicles formatius	03/04	04/05	05/6	06/07	07/08	08/09
AD. FINANCES	9	10	12	9	6	9
SIST. REGULACIÓ C.A.	10	11	7	10	1	4
DES. PROJ. CONSTRUCCIÓ	3	1	3	5	3	2
PROD. MECANIZACIÓ	7	7	4	1	3	3
ADM. SIS. INFORMÀTICS	6	4	3	3	0	0
DES. PROJ. MECÀNICS	0	6	0	5	5	1
E. ELECTRÒNICS CONSUM	4	0	1	0	1	2
E. INSTAL. ELECTRÍQUES	3	3	1	3	1	9
GESTIÓ ADMINISTRATIVA	0	3	0	1	1	2
MECANITZACIÓ	0	5	2	6	1	2
EXPL. SIST. INFORMÀTICS	0	0	0	1	1	0
MANTENIMENT	0	3	2	3	6	1
AUTOMOCIÓ	3	4	3	4	1	1
BATXILLERAT	0	0	0	0	0	0
TOTAL	45	57	38	51	31	36

BORSA DE TREBALL

OFERTES DE TREBALL



Famílies professionals

NOMBRE DE PETICIONS

	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09
ADMINISTRACIÓ	62	65	60	74	52	7
EDIFICACIÓ I OBRA CIVIL	14	12	28	26	14	3
ELECTRICITAT ELECTRÒNICA	55	59	41	50	36	2
FABRICACIÓ MECÀNICA	43	34	42	56	47	3
INFORMÀTICA	11	8	6	10	4	3
MANTENIMENT I SERVEIS A LA PRODUCCIÓ	26	24	27	20	13	1
MANTENIMENT DE VEHICLES	11	9	12	8	9	0
TOTALS	222	211	216	244	175	19

IES GUILLEM CATÀ

INFORME SOBRE ELS CONVENIS

Departament de relació amb les empreses. Curs 2008/09

L'equip de professors que ha gestionat la Formació en Centres de Treball durant el curs 2008/09 ha estat el següent:

Coordinadora de FP:

Joan Morros

Tutors de cicles formatius:

- | | |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| ▪ CFGM Comerç | Antoni Torné |
| ▪ CFGM Fabricació a mida i instal·lació de fusta i moble | Josep Vall |
| ▪ CFGM Perruqueria | M Àngels Bolancé |
| ▪ CFGM Cures auxiliars d'infermeria | Cecília Duarri |
| ▪ CFGM Estètica | Betsabé Pérez |
| ▪ CFGM Atenció Sociosanitaria | Imma Belmonte |
| ▪ CFGS Educació Infantil | Gloria Quintana |
| ▪ CFGS Gestió comercial i Màrqueting | Joan Soler |
| ▪ CFGS Animació sociocultural | Laia Costa |
| ▪ Estades a l'empresa de batxillerat | Joan Morros |

Valoració dels resultats

Globalment

Durant el curs 2008/2009 la matriculació de l'alumnat susceptible de fer FCT ha augmentat un 25 % respecte al curs anterior. Aquest increment ha vingut donat per la incorporació de l'alumnat del cicle d'Atenció Sociosanitaria i per l'augment d'alumnes al cicle de Cures auxiliars d'infermeria i d'Estètica. La resta de cicles s'han mantingut força estables.

Convenis

El nombre d'alumnes matriculats i avaluats a final de curs ha passat dels 88 del curs 2007/2008 als 119 del curs 2008/2009. Un augment del 35 %. Aquest augment es deu a l'arribada a segon curs del cicle de grau mitjà d'Atenció sociosanitaria i a l'increment d'alumnat de la majoria dels cicles.

Exempcions

Cada vegada hi ha més alumnes que tenen algun tipus d'experiència laboral i en conseqüència poden demanar exempcions. Així, aquest curs s'ha arribat a les 88 exempcions. Un increment aproximat del 16 %. Gairebé la meitat, un 47 %, corresponen a exempcions del 25%.

Segueixen les exempcions totals amb un 38 % i un 15 % d'exempcions del 50 %. En aquest sentit hi ha hagut una certa inversió entre les totals i les del 25 %.

Borsa de treball

Pel que fa a les entitats i empreses col·laboradores, han augmentat de 78 el curs 07/08 fins a 94 el curs 08/09 el que suposa un 20 %. L'increment ha vingut donat fonamentalment pels cicles d'Animació Sociocultural, Estètica i Atenció Sociosanitària.

En general, a tots els cicles és continua disposant d'empreses i entitats col·laboradores però per primera vegada en els darrers anys la dificultat per trobar empreses que volguessin acollir alumnes en pràctiques ha augmentat. Aquesta dificultat l'han patida especialment aquelles especialitats que treballen amb empreses petites (estètica) que són les que més pateixen la crisi econòmica.

Com en els cursos anteriors, hi ha cicles en què les entitats col·laboradores o empreses no col·laboren amb la Fundació ja que, en general són entitats públiques o socials, a les quals és força complicat justificar les despeses per aquest concepte.

Valoració per cicles

• CFGS Animació sociocultural

Mirant la taula, es veu que aquest cicle formatiu s'ha mantingut en el mateix nombre d'alumnes que el curs anterior. El nombre de convenis ha augmentat respecte al curs anterior per dues raons: per una banda han disminuït les exempcions i per l'altra hi ha hagut fores alumnes que han fet la FCT en més d'una empresa.

En el cas del cicle d'Animació Sociocultural les empreses amb les quals tenen relació per fer les pràctiques no col·laboren en les quotes de la Fundació, ja que la majoria de les empreses són públiques o entitats socials.

No hi ha hagut cap dificultat per trobar empreses i entitats col·laboradores, més aviat han tingut propostes que no s'han pogut cobrir per falta d'alumnes.

• CFGS Gestió comercial i màrqueting

En aquest cicle formatiu el nombre d'alumnes ha augmentat respecte al curs anterior en 4 alumnes.

El nombre de convenis, així com el d'empreses ha disminuït, passant de 9 el curs anterior als 4 del curs 2008/2009.

El nombre d'exempcions totals ha augmentat, passant de les 3 del curs anterior a les 7 de l'actual. En canvi han disminuït notablement les parcials del 25 %, passant de les 8 del curs 07/08 a 1 de l'actual.

Com en alguns altres cicles durant aquest curs ha resultat més difícil trobar empreses/entitats on fer les pràctiques, però finalment s'han pogut satisfer totes les peticions. La crisi econòmica de moltes empreses i la reducció de personal que se'n deriva en molts casos és un seriós obstacle alhora d'acollir alumnes en pràctiques

● **CFGM Comerç**

En aquest cicle, el nombre d'alumnes matriculats i avaluats a final de curs ha augmentat considerablement. S'ha passat dels 12 del curs anterior als 20 de l'actual, la qual cosa suposa un increment del 66 %. El nombre de baixes amb relació a l'inici de curs ha estat de 6. L'explicació continua essent la mateixa de cursos anteriors. La desmotivació de l'alumnat del cicle en fer-lo en horari de tarda, ja que la majoria de l'alumnat és de la comarca i no té mitjans de transport públic a les entrades ni sortides de les classes.

El tutor responsable de les pràctiques a les empreses no ha tingut cap problema per trobar empreses adients al cicle. Com ja s'ha comentat, hi ha més empreses que alumnes.

Totes les empreses d'aquest cicle col·laboren amb la Fundació a l'hora de signar el conveni.

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

El nombre d'alumnes matriculats al segon curs s'ha mantingut respecte al curs anterior. El nombre de convenis signats ha augmentat de 5 del curs anterior als 8 del 2008/2009 igual que el nombre d'empreses.

El tutor no ha tingut cap problema per trobar empreses adients. Tots els convenis signats han complert bé els objectius, seguint el pla d'activitats pactat amb l'empresa.

Totes les empreses que han signat conveni de pràctiques durant aquest curs han col·laborat amb la Fundació.

● **CFGM Perruqueria**

El nombre d'alumnes de segon curs ha augmentat lleugerament respecte al curs anterior, és a dir, s'ha arribat als 20 alumnes; el nombre de convenis s'ha mantingut respecte al curs anterior.

També s'ha de dir que les exempcions han disminuït lleugerament en les tres modalitats: S'ha passat de 4 a 3 en les Totals, de 3 a 2 en les del 25 % i de 2 a cap del 50 %.

En aquest cicle mai no és possible cobrir la demanda per part de les entitats i empreses amb l'oferta d'alumnes que tenim matriculats. Malgrat la crisi econòmica la tutora de pràctiques no ha tingut massa dificultats per trobar entitats/empreses adients a les activitats del cicle, ni

tampoc cap problema dels alumnes que han tingut un comportament responsable durant les pràctiques.

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

- **CFGM Cures auxiliars d'infermeria**

Aquest curs el nombre d'alumnes del segon curs d'aquest cicle, ha augmentat considerablement. S'ha passat de 36 a 46 alumnes, el que representa un augment del gairebé un 28 %.

El nombre de convenis també ha augmentat en 4 respecte al curs anterior. De 27 s'ha passat a 31.

Quant a la dificultat per trobar empreses/entitats adients, la tutora no ha tingut cap problema ja que moltes empreses són del sector públic sanitari i es mantenen cada curs acadèmic.

En tots els casos les pràctiques de la FCT s'han adequat als plans d'activitats pactats, sobretot en els hospitals perquè hi ha més diversitat de tasques.

Com en anys anteriors en aquest cicle no hi ha cap empresa/entitat col·laboradora amb la Fundació Lacetània, ja que és difícil al sectors públics entrar en aquesta dinàmica per la seva pròpia estructura.

- **CFGS d'Educació infantil**

El nombre d'alumnes matriculats a segon curs ha estat de 29. D'aquests, 20 han signat com a mínim un conveni de pràctiques. La majoria dels alumnes n'ha signat més d'un. D'aquesta manera han pogut diversificar la seva experiència de pràctiques.

Com en el curs anteriors hi ha hagut un total de 26 empreses o institucions que han acollit els nostres alumnes d'Educació Infantil.

Pel que fa a les exempcions, han augmentat les Parcials del 25 % i disminuït les Totals.

- **CFGM d'Estètica**

Els curs 2008/2009 hi ha hagut serioses dificultats per trobar empreses col·laboradores per acollir l'alumnat d'aquesta especialitat de recent implantació. La crisi econòmica d'aquest sector s'ha fet sentir en aquest aspecte.

Dels 33 alumnes matriculats, 20 han signat un conveni de pràctiques en un total de 14 empreses.

Pel que fa a les exempcions, com el curs anterior 4 alumnes han tingut la parcial del 25 % i 1 alumna la del 50 %

- **CFGM d'Atenció Sociosanitària**

El curs 2008/09 ha acabat la primera promoció del cicle formatiu d'atenció sociosanitària. Dels 12 alumnes matriculats han cursat la FCT un total de 7. Ho han fet en 4 empreses d'aquest àmbit.

Pel que fa a les exempcions 5 alumnes han tingut la Total del 100%.

- **Batxillerat**

Amb l'entrada en vigor el curs 2008/09 de la nova normativa de Estades a les empreses ha disminuït notablement el nombre d'alumnes del nostre institut que han fet estades en les empreses. Hi ha hagut una única alumna que ha fet aquesta modalitat.

ALUMNAT DE BATXILLERAT "ESTADA A L'EMPRESA"

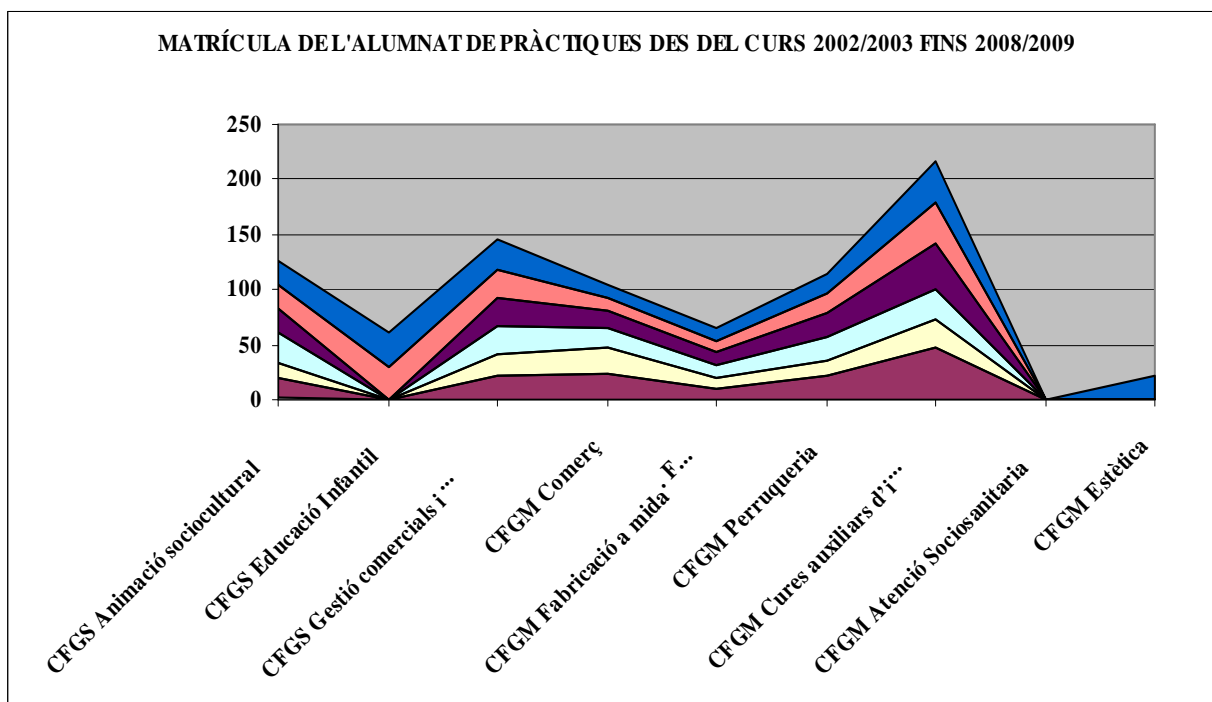
"ESTADA A LES EMPRESES"						
	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07	curs 07-08	curs 08-09
Nombre de convenis	11	18	20	6	18	1
Augment / disminució		63,64%	11,11%	-70,00%	200,00%	-94,44%

Evolució de la matrícula als cicles formatius

[En la taula següent hi figuren només el nombre d'alumnes dels cursos que poden fer pràctiques a les empreses]

CICLES FORMATIUS	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	18	14	29	21	21	22	23
CFGS Educació Infantil	0	0	0	0	30	31	29
CFGS Gestió comercial i Marqueting	21	20	26	26	25	28	32
CFGM Comerç	23	25	17	16	11	12	20
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	9	11	12	12	10	10	9
CFGM Perruqueria	21	15	21	21	18	19	20
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	48	24	29	40	39	36	46
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	12
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	21	33
Total cicles formatius	140	109	134	136	154	179	224
<i>Increment/decrement (%)</i>		<i>-22,14</i>	<i>22,94</i>	<i>1,49</i>	<i>13,24</i>	<i>16,23</i>	<i>25,14</i>

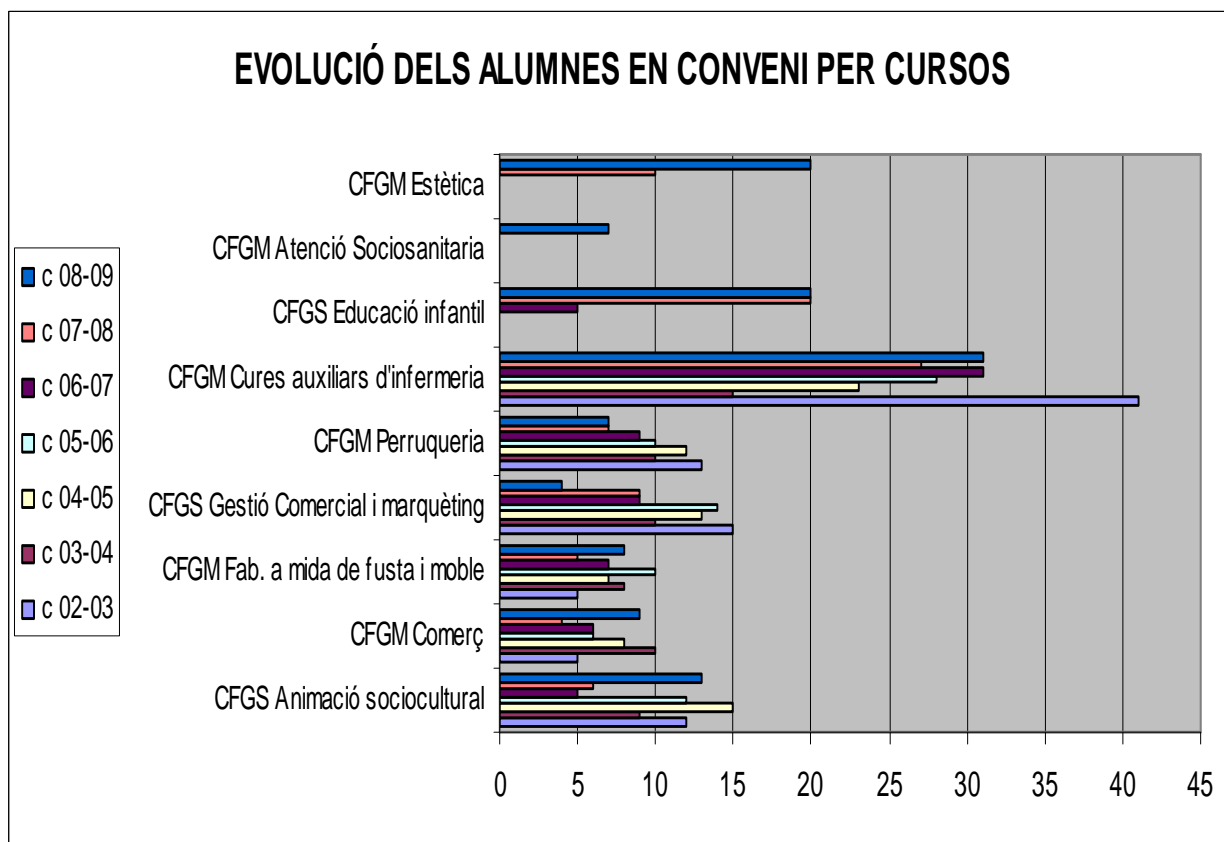
Nota: En els cicles de 2 anys, la matrícula correspon a la del 2n curs, que és quan es fan les pràctiques.



Taula i gràfic de l'evolució dels convenis: alumnes de CF i empreses/entitats.

ALUMNES EN CONVENI

CICLES FORMATIUS	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	12	9	15	12	5	6	13
CFGM Comerç	5	10	8	6	6	4	9
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	5	8	7	10	7	5	8
CFGS Gestió Comercial i marqueting	15	10	13	14	9	9	4
CFGM Perruqueria	13	10	12	10	9	7	7
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	41	15	23	28	31	27	31
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	5	20	20
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	7
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	10	20
Total	91	62	78	80	72	88	119



TAULA D'EMPRESES I ENTITATS EN CONVENI

EMPRESES / ENTITATS

CICLES FORMATIUS	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	11	10	9	12	5	7	16
CFGM Comerç	5	9	8	6	6	4	8
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	5	8	7	9	6	5	9
CFGS Gestió Comercial i Marketing	13	10	13	11	9	9	4
CFGM Perruqueria	13	11	12	11	9	7	8
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	7	2	6	4	9	10	5
CFGS Educació Infantil	0	0	0	0	4	26	26
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	10	14
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	4
Totals	54	50	55	53	48	78	94

Taules de l'evolució de les exempcions

Exempcions del 50 %

CICLES FORMATIUS	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	5	1	2	5	1	0	5
CFGM Comerç	0	0	0	5	0	0	0
CFGM Fab. a mida de fusta i Moble	1	1	0	1	1	0	1
CFGS Gestió comercials i marqueting	7	4	6	0	0	0	0
CFGM Perruqueria	3	1	1	0	1	2	0
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	17	5	1	5	4	1	5
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	0
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	0	6	1
CFGM Estètica	0	0	0	0	9	0	1
Total	33	12	10	16	16	9	13

* Al curs 02-03, en l'exempció parcial B, estan inclosos les parcials C que hi havia en la normativa del curs.

* A partir del curs 05-06, solament hi ha 2 tipus d'exempcions, la total i la parcial (25% o 50 %)

Exempcions del 25 %

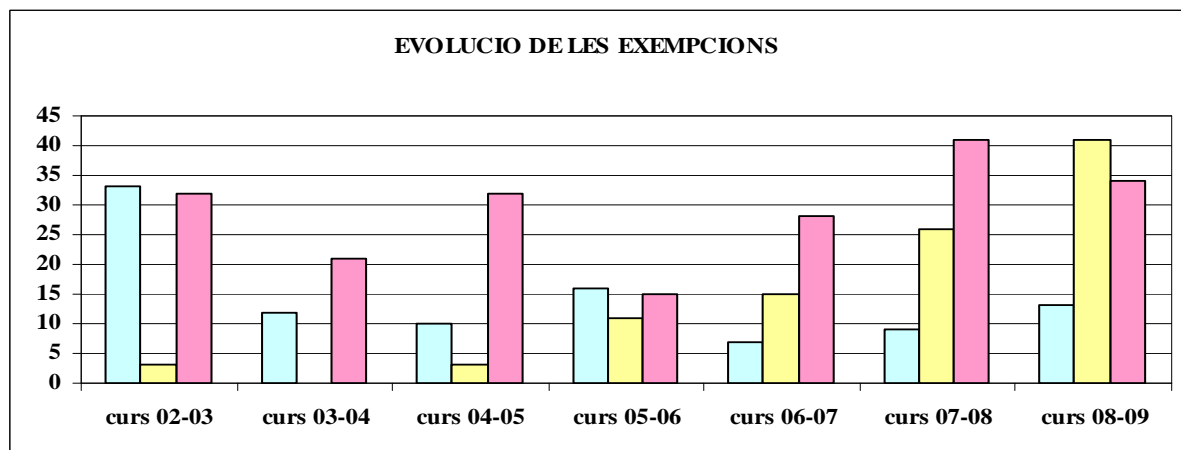
CICLES FORMATIUS	02-03*	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	0	0	0	0	0	4	3
CFGM Comerç	0	0	0	0	0	1	0
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	0	0	0	0	0	0	2
CFGS Gestió comercials i marqueting	3	0	0	11	6	8	1
CFGM Perruqueria	0	0	0	0	0	3	2
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	0	0	3	0	6	5	10
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	0
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	0	1	19
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	4	4
Total	3	0	3	11	12	26	41

Exempcions del 100 %

CICLES FORMATIUS	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09
CFGS Animació sociocultural	3	3	6	2	12	12	7
CFGM Comerç	10	7	8	2	2	3	1
CFGM Fab. a mida de fusta i moble	4	1	2	2	2	2	0
CFGS Gestió comercials i marqueting	4	1	10	0	8	3	7
CFGM Perruqueria	4	4	3	3	1	4	3
CFGM Cures auxiliars d'infermeria	7	5	3	6	3	4	8
CFGM Atenció Sociosanitaria	0	0	0	0	0	0	5
CFGS Educació infantil	0	0	0	0	0	12	3
CFGM Estètica	0	0	0	0	0	1	0
Total	32	21	32	15	28	41	34

TOTAL D'EXEMPCIONS

68 33 45 42 56 76 88



CONVENIS DE FCT DE L'ESCOLA D'ART DE MANRESA

CURS 2008-2009

ALUMNE

EMPRESA

CFGM ARTFINAL EN DISSENY GRÀFIC

Adán Chinchilla Garcia
Francesc Fosas i Vallmitjana
Estefania Garcia Miró
Agustín Medina Jerez
Eva Moro i Junyent
Ramon Muntané i Bové
Eduard Padrós i Campos
Marta Ruiz i Castells
Iris Serrano i Nieto
Jessica Soria Gázquez
Anna Viñas i Pascua

Stradivarius, SA
Josep Anton Creus Garcia
Torre Portella, SL
Inom SA
Copisteria Sarrió, SL
Catalana de l'Adhesiu
Queralt Artsenia
Stradivarius, SA
Copisteria Sarrió, SL
Copisteria Sarrió SL
Copisteria Sarrió, SL

CFGS D'IL·LUSTRACIÓ

Sònia Ampurdanès i Simon
Anna Butxaca i Albiol
Cristina Bru i Sánchez
Raquel Flores Blanco
Iris Jordana i Gusi
Aida Padrós i Cano
Jessica Torres Maldonado
Ruben Torres León

Ajuntament de Manresa (L'Apuntador)
Ajuntament de Berga (Biblioteca municipal)
Josep Guardiola i Tobella
Ajuntament de Berga (Biblioteca municipal)
IES Lacetània
IES Lacetània
Copybel
Ajuntament de Berga (Biblioteca municipal)

APORTACIONS ECONÒMIQUES

BEQUES ALUMNES

IES GUILLEM CATÀ	15.605,10
IES QUERCUS	3.180,15
IES LLOBREGAT	544,40
IES LLUÍS DE PEGUERA	0
IES LACETÀNIA	41.777,86
IES PIUS FONT I QUER	220,00
ESCOLA D'ART DE MANRESA	150,00
IES CASTELLET	0,00
TOTAL	61.257,51

SUBVENCIONS ALS INSTITUTS

IES LACETÀNIA	
Cursos de reciclatge	3.488,97
Explotació	3.457,36
IES GUILLEM CATÀ	
Explotació	1.077,12
IES QUERCUS	
Explotació	197,18
IES LLOBREGAT	
Explotació	26,26
IES LLUÍS DE PEGUERA	
Explotació	45,98
IES PIUS FONT I QUER	
Capitalització convenis	578,18
Aportació al capital	-578,18
IES CASTELLET	
Capitalització convenis	65,88
Aportació al capital	-65,88
ESCOLA D'ART DE MANRESA	
Capitalització convenis	164,22
Aportació al capital	-164,22

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, Llobregat i Lluís de Peguera.

Caixa Manresa	3.764,75
Cambra de Comerç i Indústria de Manresa	1.706,69
Patronal Metal·lúrgica del Bages	846,17
Comissions Obreres	430,26
Consell Comarcal del Bages	1.706,69
Ajuntament de Manresa	1.706,69
UPC	286,83
Pimec	846,17
Fapaes	430,26

RESULTATS DE L'EXERCICI

Els resultats de l'exercici comptable de la Fundació del període 01-09-07 al 31-08-08 han estat de 58707.23 Euros.

RECULL DE PREMSA

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



OCUPACIÓ

El Centre de Formació Pràctica prepara en el metall una cinquantena d'aturats

IREDACCIÓ/Manresa

El Centre de Formació Pràctica de la Fundació Lacetània de Manresa està formant una cinquantena de persones que estan a l'atur per atendre la demanda de les empreses de metall de la comarca, una part de les quals tenen obertes borses de treball. En total, s'han previst impartir 2.311 hores adreçades específicament a aquest col·lectiu, una part del qual prové de la indústria tèxtil. La previsió del Centre de Formació Pràctica és que la majoria de les persones que superin l'actual curs, que es va començar a impar-

tir el mes de juny passat, es puguin incorporar a empreses importants del Bages.

El perfil dels aturats que es volen incorporar al metall és molt divers i, curiosament, n'hi ha pocs

El perfil de la majoria d'inscrits als cursos correspon a joves que volen accedir al seu primer lloc de treball

que hagin estat treballant a la construcció, un sector que està experimentant una forta crisi. Una part dels aspirants són joves que volen accedir al seu primer lloc de treball.

La cinquantena de persones que es formen al Centre de Formació Pràctica aprenen, sobretot, la feina de preparador programador de màquina eina amb control numèric, que permet la seva reinserció en diferents etapes del procés productiu. Dels quatre cursos que s'imparteixen, tres són específics per a mecanització, mentre que el quart correspon a manteniment.



Una de les sessions de formació de personal per al sector del metall

Dimarts 23 de setembre 2008

GUARDONS *Dimarts, 23 de gener 2009.*

CATPRESS



Els diferents guardonats amb els representants institucionals

L'alt nivell dels treballs marca el lliurament dels premis Lacetània

IREDACCIÓ/Manresa

La sala d'actes de la Cambra de Comerç de Manresa va acollir ahir l'entrega dels premis Lacetània. Els encarregats de lliurar els premis als guardonats (vegeu l'edició d'ahir) van ser el director

d'innovació del departament d'Educació de la Generalitat, el callussenc Joan Badia; l'alcalde de Manresa, Josep Camprubí, i el president de la Cambra de Comerç de Manresa, Manel Rosell. En els seus parlaments, Badia,

Camprubí i Rosell van destacar que Catalunya ha estat pionera a guardonar la recerca en l'educació secundària i van lloar el bon nivell dels treballs presentats i de la investigació que duen a terme els alumnes.

Lacetània, 40 anys



**XXIII Jornades Científicotecnològiques
de l'IES-SEP Lacetània**

Del 23 al 27 de març



FUNDACIÓ
LACETÀNIA



Ajuntament de Manresa



Regió 7

Dimarts, 21 de març de 2009.

Programa

Acte inaugural, dilluns 23 a les 19h, Sala 2000
Conferència: Educar de molt bon humor

Tallers

- Taller de construcció de formipoliedre
- Taller d'electrostàtica
- Inauguració del taller de políedres
- Jugant amb microcontroladors PIC
- Des d'Arquímedes fins a Einstein: Viatge per la història de la Ciència a través d'experiments
- Gestió de servidors web basat en Plone (programari lliure)

Taulers rodones

- Evolució en la reparació dels automòbils
- Empresarí ahir, emprenedor avui

Sortides i visites

- Visita a l'empresa Prefabricats Pujol de Mollerusa
- Sessió astronòmica nocturna a l'observatori de Castellatall
- Visita a Bodegues Raqueta
- Visita a Metaboges de Santpedor
- Visita guiada per la Ruta Ignasiana de Manresa

Conferències i xerrades

- Un país d'immigrants. Vells i nous reptes per a la convivència
- El cas humà: de la recollida a la recollida virtual
- Períodes a Manresa: del fam-llam a la xarxa
- Minerals i persones
- Canalització UNEX orientada al compliment d'ICT i REBT
- Tintin, Harry Potter i Hancock: més física i cinema
- Noves tecnologies sobre telescopis
- Competències professionals de la funció administrativa a les empreses
- LLHC: l'última frontera de la física de partícules
- Els reptes del segle XXI: Innovació, tecnologia i excel·lència
- Evolució de l'Educació Física a Manresa
- Persones, tecnologia i empresa. Són compatibles?
- Missatges de color: ornaments i ornaments
- Ha canviat el canvi climàtic?
- Aplicacions industrials del programari lliure
- Els nous reptes informàtics (el món on line i multimèdia)
- La ullera del Sr. Galileu
- Evolució cultural de la ciutat de Manresa
- La Poèta de Mister Darwin

Exposició: Inauguració de l'exposició gràfica "El Lacetània del futur"

- Recital de Poesia
- Cineforum: "Tecnologia i futur"

Amb el suport de:

- GIMM
- Abocac
- Autocars Fernández
- Fustoria Carca
- AMPA Lacetània
- Casamar
- Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa
- Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics
- Valldes Martí
- Casa Manresa
- DIVE
- Gremi de construccions d'habitatges de Manresa i comarca
- Gremi d'Electricitat, Fontaneria i altres del Bages-Berguedà
- PIMEC
- Patronat metal·lúrgic del Bages
- Regió 7
- Consell Comarcal del Bages
- Ajuntament de Manresa
- Fundació Lacetània
- Berna
- Comissió Electrònica

Les jornades científiques del Lacetània arriben marcades pels 40 anys del centre

▶ Dilluns vinent s'inaugurarà la 23a edició d'unes jornades que rememoraran l'efemèride i que arriben carregades d'actes

ALBA IGLESIAS | MANRESA

Les Jornades Científicotecnològiques de l'institut manresà Lacetània arriben la setmana vinent carregades de propostes. Tallers, xerrades, taules rodones i sortides omplen la 23a edició d'aquestes consolidades jornades, en l'any en què el centre d'ensenyament commemora el 40è aniversari.

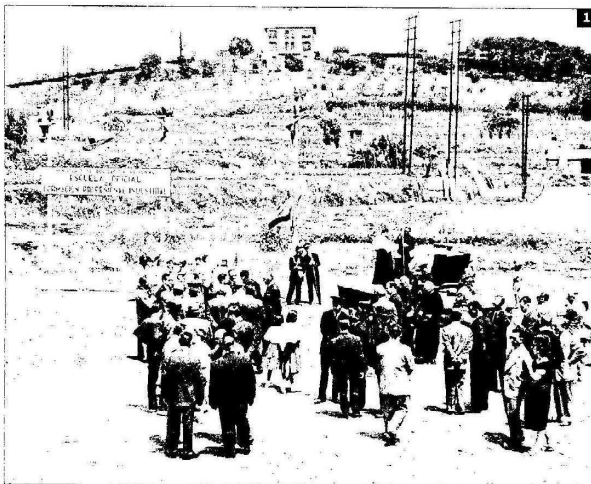
La setmana que el Lacetània dedica a la ciència i la tecnologia serà marcada en molts dels seus actes per aquesta efemèride. Tampoc no passaran per alt altres aniversaris que se celebren enguany, com el 400 anys de l'ús del telescopi per part de Galileu, que ha portat a ser aquest 2009 l'Any Internacional de l'Astronomia, i el bicentenari del naixement de Charles Darwin.

En la inauguració de les jornades (dilluns vinent, a les 7 del vespre) serà on la celebració dels 40 anys del Lacetània prendrà més protagonisme: el conseller d'Educació, Ernest Maragall (centre de debat després de la vaga de mestres de dijous), presidirà l'acte, acompanyat de l'alcalde de Manresa, Josep Campubí, i del president de la Fundació Lacetània, Manel Rosell. En aquest acte d'inauguració, el guionista i periodista Carles Capdevila parlarà de com educar amb bon humor.

En total, des de dilluns que ve fins al divendres 27 seran més de 20 xerrades i conferències, 6 tallers, 2 taules rodones i 5 sortides les que portaran la ciència al carrer, molt especialment als alumnes de l'institut. Algunes de les personalitats que s'hi podran escoltar són Marc Boada, divulgador científic i conductor del programa del Canal 33 *Quequi.com*; el reconegut antropòleg Manuel Delgado; l'exalcalde de Manresa i expert en TIC de la salut, Joan Cornet; tres científics, com Manuel Moreno, Josep Enric Llebot i Joan Carles Senar; el director de la UPC, Esteve Penya; i el mediàtic físic Daniel Jiménez.

Algunes de les persones convidades, com Gonçal Mazcuñán, president executiu del consell d'administració d'Edicions Intercomarcals; Marta Campubí, professora d'Educació Física; i Joan Morros, coordinador d'El Galliner, parlaran de l'evolució dels darrers anys de les seves especialitats respectives, amb la voluntat de debatre el passat i el futur del Lacetània.

L'IES-SEP Lacetània va ser inaugurat el curs 1968-1969 com a institut de formació professional. Aleshores va rebre el nom d'Escuela de Maestria Industrial de Manresa. El 88 va ser reconegut Institut de Formació Professional Lacetània, i l'any 1990 es va posar en marxa la Fundació Lacetània. El curs 93-94 va començar a oferir estudis d'ESO i de batxillerat, a més de FP. El 2002, es va convertir en el primer centre públic de Catalunya a obtenir el certificat de qualitat ISO 9001:2000.



▶ L'INICI DEL CENTRE Imatges del naixement d'un institut. 1 Col·locació de la primera pedra al terreny d'ubicació de l'Escuela Oficial de Formació Professional Industrial, actual Lacetània, el 1960. 2 Benedicció per part del bisbe del dia de la col·locació de la primera pedra. 3 Obres al Lacetània a punt d'acabar-se, el 1968. 4 El 1969 van començar les obres a la UPC. 5 Imatge d'ahir, amb els organitzadors de les jornades. D'esquerra a dreta: Toni Borràs, Jaume Barniol i Francisco Fernández

ALGUNES ACTIVITATS DESTACADES

Dilluns 23

9 h Taller, exposició i xerrada

▶ Taller de construcció de fonnipoliedre, inauguració de l'exposició gràfica *El Lacetània del futur*, i xerrada *El cos humà: de la realitat a la realitat virtual*, a càrrec del director de l'EPSEM.

11.30 h Periodisme a Manresa: del tam-tam a la xarxa

▶ Per Gonçal Mazcuñán, president executiu del consell d'administració d'Edicions Intercomarcals.

12.30 h Recital de poesia

▶ A càrrec d'Anna Amat-Aguliar, professora de la UAB.

19.00 h Acte Inaugural

▶ Amb la presència del conseller d'Educació, Ernest Maragall; de l'alcalde, Josep Campubí, i del president de la Fundació Lacetània, Manel Rosell. Conferència *Educar de molt bon humor*; a càrrec de Carles Capdevila.

Dimarts 24

9 h Taller i xerrada

▶ Taller de poliedres, i xerrada *Mi-nerals i persones*, de Joaquim Sans, professor de l'EPSEM.

12.30 h Xerrada

▶ *Tintin, Harry Potter i Hancock: més física que cinema*, de Manuel Moreno, professor de la UPC.

17.30 h Dues xerrades

▶ *Noves tecnologies sobre telescopis*, a càrrec d'Antoni Ardanuy, enginyer de telecomunicació, i *Competències professionals de la funció administrativa a les empreses*, a càrrec d'Antoni Tachó, director de recursos humans d'Ausa, i Clara Alonso, directora de Recursos Humans de Caixa Manresa.

19.00 h Conferència

▶ *Un país d'immigrants: Vells i nous reptes per a la convivència*. A càrrec de Manuel Delgado, antropòleg i escriptor.

Dimecres 25

9 h Taula rodona

▶ *Empresaris ahir, emprenedor avui*. Organitzada pel departament de FOL, Pimec, Cambra de Comerç de Manresa i AJJEC.

10 h Xerrada

▶ *L'LLC: l'última frontera de la física de partícules*. A càrrec de Rafael Escribano, investigador i professor de la UAB.

11.30 h Xerrada

▶ *Cis: reptes del segle XXI: Innovació, tecnologia i excel·lència*. A càrrec de Joan Cornet, president ecutiu de la Fundació Ticsalut.

12.30 h Xerrada

▶ *Evolució de l'Educació Física a Manresa*. A càrrec de Marta Campubí, professora d'Educació Física.

19 h Xerrada

▶ *Persones, tecnologia i empresa. Són compatibles?* A càrrec de Josep Gómez, de Mutua Intercomarc.

Dijous 26

10 h Cinefòrum

▶ *Tecnologia i futur*.

11.30 Xerrada

▶ *Missatges de color: armaments i ornaments*. A càrrec de Joan Carles Senar, cap de recerca del Museu de Ciències Naturals.

12.30 Xerrada

▶ *Ha arribat el canvi climàtic?* A càrrec de Josep Enric Llebot, director de l'Informe sobre el canvi climàtic a Catalunya.

17.30 Xerrada

▶ *Aplicacions industrials del programari lliure*. A càrrec d'Andreu Moreno, enginyer de telecomunicació.

19 h Xerrada

▶ *Els nous reptes informàtics (el món on line i multimèdia)*. A càrrec de David Garzón, Project Leader.

20.30 h Sortida

▶ *Sessió astronòmica nocturna a l'Observatori de Castellallat*.

Divendres 27

10-11 h Taller i xerrades

▶ *Taller Des d'Arquimedes fins a Einstein: viatge per la història de la ciència a través dels experiments*. Per Dani Jiménez, físic. Xerrada: *La ullera del sr. Galileu*, a càrrec de Marc Boada, divulgador científic. Xerrada *Evolució cultural de la ciutat de Manresa*, a càrrec de Joan Morros, coordinador d'El Galliner.

11.30 h Xerrada i taller

▶ *Xerrada La paella de mister Darwin* per Marc Boada.

12.30 h Xerrada

▶ *Les competències professionals en la funció administrativa a les empreses*. A càrrec de Maica Enriquet, gerent de Gros Montserrat, i Judit Botifoll, gerent de Comensasa. **19 h Taller**
▶ *Gestió de servidors web basat en Plone*. A càrrec de Ramon Navarro, de l'empresa Plenty Solutions.



Ernest Maragall inaugura les jornades del Lacetània

► El conseller d'Educació, Ernest Maragall, va presidir ahir la inauguració de la 23a edició de les Jornades Científicotecnològiques del Lacetània, centre que enguany arriba als 40 anys. Acompanyat pel director del centre, Jaume Barniol; l'alcalde de Manresa, Josep Camprubí; i el president de la Fundació Lacetània, Manel Rosell; Maragall va assegurar que «ara és el moment per l'educació i la formació. Fa anys ho era l'ocupació, que a vegades feia que els joves no acabessin els estudis, però ara és l'hora de formar i educar».

Regió 7 Dimecres 24 de març 2009

L'antropòleg Manuel Delgado trenca els tòpics de la societat sobre la immigració

► Amb una xerrada molt directa, el professor va captar l'atenció del públic des del primer minut

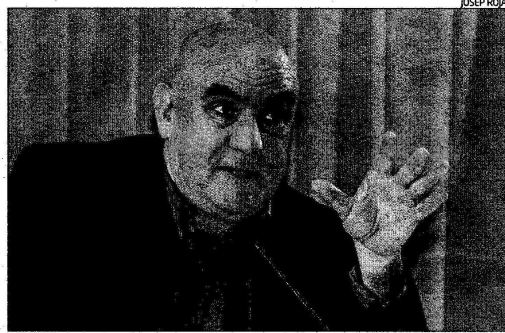
ALBA IGLESIAS | MANRESA

■ Directa, irreverent, sense pèls a la llengua, irònica, i hi ha qui potser dirà que una mica provocadora i políticament incorrecta. Així va ser la conferència de l'antropòleg, escriptor i professor Manuel Delgado, titulada *Un país d'immigrants. Vells i nous reptes per a la convivència*, i pronunciada dimarts a l'auditori de Caixa Manresa. En la seva xerrada, inclosa en les Jornades Científicotecnològiques del Lacetània, Delgado va ser molt crític amb la visió que té la societat dels immigrants; va posar en qüestió la noció de tolerància, i no va deixar indiferents cap de les 60 persones que el van escoltar.

L'antropòleg va pronunciar un discurs improvisat, distès i, a vegades, groller en què s'adreçava sovint al públic, i el feia reflexionar sobre temes sobre els quals pesen

uns estigmes i premisses que no són mai qüestionats. Delgado va trencar el gel amb humor i només començar la xerrada va etzibar al públic: «la meua conferència la podria sintetitzar així [referint-se als immigrants]: «estan aquí, i què passa? Us agrada? Molt bé. Que no us agrada?, doncs us foteu». L'antropòleg i escriptor va insistir molt en la desdramatització del fenomen i va assegurar que, «malgrat que això dels immigrants és un xollo per a l'administració, perquè els carreguen les culpes de tot el que fracassa, la immigració no és cap problema. Sense immigració la península Ibèrica no estaria habitada, per exemple».

«Què és un immigrant?», va ser una de les patates calentes que l'antropòleg va llançar al públic. «Una persona que va d'un país a un altre», va respondre una estu-



El professor d'antropologia i escriptor Manuel Delgado, a Manresa

diant que es trobava entre els assistents. Delgado va voler obrir un debat sobre aquesta resposta. «Un holandès és un immigrant?», va proposar, i ell mateix va res-

pondre: «No. Un immigrant és un desgraciat, és pobre. I encara que hagin nascut aquí, com els immigrants de segona generació, si són pobres, són immigrants».

L'antropòleg, escriptor i professor va provocar riures i exclamacions entre un públic de diverses generacions

Amb un discurs irònic, però molt directe, Delgado va negar que la immigració representi un problema

També va descriure l'immigrant com aquella persona que «ha de donar explicacions de la seva vida privada, i que, a més, ha de suportar el racista que el pega i l'antiracista que el comprèn, que és qui dóna per suposades una sèrie de premisses sobre l'immigrant i, per tant, també el discrimina». Delgado es va mostrar molt crític amb la figura del tolerant: «jo prefereixo el racista que el tolerant. El racista diu el que pensa i el tolerant pensa el que diu, però, a l'hora de la veritat, el racista porta els fills al col·legi públic del barri, on conviuen amb immigrants, i el tolerant, du els fills a una escola privada». Delgado va deixar una pregunta a l'aire abans de finalitzar: «per què volem comprendre els immigrants?, ells no ho volen».



Noms de la tele clouen les jornades al Lacetània

► Marc Boada, divulgador científic i conductor del programa *QuèQuiCom*, al 33, i Dàniel Jiménez, físic i col·laborador d'*El club*, de TV3, van participar, ahir, en la darrera de les jornades científicotecnològiques al Lacetània. Un i altre van aplegar més de 60 persones, i ambdós van fer una segona sessió. Boada hi va parlar de la figura de Galileu, i Jiménez, de la història de la ciència.

Dimarts 24 de març 2009

**CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR
QUE FARAN ELS CENTRES ADHERITS
A LA FUNDACIÓ LACETÀNIA**

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

**Preinscripció del 25 de maig al 5 de juny
Matriculació de l'1 al 7 de juliol**

Manresa

Escola d'Art • Tel. 93 872 63 69
CFGS Il·lustració

IES Guillem Catà • Tel. 93 877 37 05
CFGS Gestió comercial i màrqueting
CFGS Animació sociocultural
CFGS Educació Infantil
CFGS Laboratori de diagnòstic clínic
Curs de preparació per a la prova d'accés a CFGS d'FP

IES-SEP Lacetània • Tel. 93 877 37 50
CFGS Administració i finances
CFGS Administració de sistemes informàtics
CFGS Desenvolupament i aplicació de projectes de construcció
CFGS Producció per mecanització
CFGS Sistemes de regulació i control automàtics
CFGS Desenvolupament de projectes mecànics
Curs de preparació per a la prova d'accés a CFGS d'FP

St. Joan de Vilatorrada

IES Quercus • Tel. 93 876 45 56
CFGS Animació d'activitats físiques i esportives
CFGS Prevenció de riscos professionals

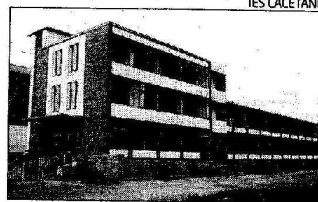
Av. Bases de Manresa, 55 • 08242 Manresa (Barcelona)

L'IES Lacetània celebra els 40 anys amb un retrobament, avui

REDACCIÓ | MANRESA

■ L'IES-SEP Lacetània de Manresa celebra avui els 40 anys del centre amb un acte de retrobament de les persones que durant aquestes quatre dècades han format part de l'institut, com a professors, com a personal d'administració i serveis, com a alumnes o com a pares i mares d'alumnes.

La celebració tindrà lloc avui a 2/4 de 8 del vespre amb un concert a la Sala 2000, a càrrec del grup de jazz Joan Casas Quartet i del grup vocal Less is more, format per quatre veus mixtes. En acabar el concert, s'acompanyarà totes les persones que ho desitgin a fer una visita a la part ja renovada del centre (encara hi ha una part de



L'institut, ara fa 40 anys

l'institut en obres). Tot seguit, al mateix institut, se celebrarà el sopar d'aniversari, que serà elaborat i servit pel servei de càtering del restaurant Mirador de Montserrat, de Santpedor.

L'institut Lacetània es va inaugurar la tardor de l'any 1968, aleshores sota el nom d'Escuela de Maestría Industrial de Manresa.

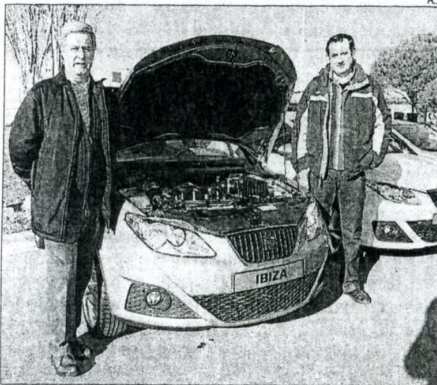
Regió 7, 19-6-08

COOPERACIÓ PER AL SECTOR AUTOMOBILÍSTIC ■ SEAT, establerta a Martorell, va signar ahir dos convenis de col·laboració amb el departament d'Educació de la Generalitat amb la finalitat de millorar la formació adreçada al sector de l'automòbil. SEAT va donar un cotxe a 23 instituts catalans per poder-hi fer pràctiques, i els treballadors de l'empresa gaudiran d'avantatges per matricular-s'hi a cicles formatius

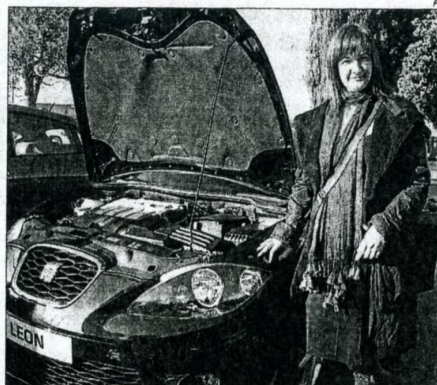
Divendres 11-12-2009

La formació professional va en cotxe

► SEAT entrega tres vehicles als IES Lacetània de Manresa, Joan Oró de Martorell i Milà i Fontanals d'Igualada



L'IES Lacetània de Manresa va rebre un SEAT Ibiza



L'IES Joan Oró de Martorell va obtenir un SEAT León



L'IES Milà i Fontanals d'Igualada va rebre un SEAT Ibiza

A.S. | MARTORELL

■ Els IES Lacetània de Manresa, Joan Oró de Martorell i Milà i Fontanals d'Igualada són els tres centres d'educació secundària de la Catalunya central que ahir van rebre un cotxe cedit per SEAT, en el marc de dos convenis signats per l'empresa automobilística i la Generalitat de Catalunya. Els convenis de col·laboració entre totes dues parts té per objectiu millorar la formació dels professionals que ja es dediquen al sector de l'automoció i, també, la dels docents i alumnes que volen treballar en aquest àmbit.

En total, SEAT va lliurar ahir un cotxe nou a 23 centres educatius de secundària catalans. La finalitat és que els alumnes puguin fer-hi pràctiques i aconseguixin experiència tècnica i mecànica abans de cercar feina, a més a més de poder visitar les instal·lacions de l'empresa a Martorell i cursar-hi algun crèdit.

D'altra banda, els treballadors de l'empresa fabricant d'automòbils de Martorell podran gaudir, a partir d'ara, de facilitats per matricular-se en cicles formatius i cursos per requalificar-se i millorar la seva tasca i formació professional. També ahir es va arribar a l'acord de crear una borsa de treball en comú per oferir feina als estudiants i per donar formació complementària a aquells alumnes que superin amb més èxit els cicles formatius als centres de treball relacionats amb els transports i les tasques de manteniment de vehicles.

El conseller d'Educació de la



Maragall i Muir es van reunir a l'edifici de SEAT a Martorell

Generalitat de Catalunya, Ernest Maragall, va afirmar durant la trobada que la signatura dels convenis «és un benefici per a SEAT, per al conjunt del sector automobilístic i per al sistema educatiu, tots sortim beneficiats d'aquests acords». El conseller també va

ARANTXA SOLÍS SAMPER

destacar que els docents en surten beneficiats, ja que «poden participar en cursos de formació i actualització tecnològica impartits per experts de SEAT i dur a terme estades formatives a les mateixes instal·lacions d'aquesta companyia».

Per la seva banda, el president de la companyia automobilística, James Muir, es va comprometre ahir a continuar apostant per la millora de la «recerca i el desenvolupament tecnològic» i va fer una crida als docents per tal que «ensenyeu des de la cultura de l'esforç els vostres alumnes, ja que aquesta és la manera de poder sortir de la crisi

econòmica actual». El màxim responsable de SEAT també va emfasitzar que la col·laboració i el compromís entre l'empresa i el sistema educatiu «no és només benefici per al país, sinó també per al sistema financer en general». A més, el president de SEAT en la seva intervenció va recordar que aquesta és una empresa que se situa en segon lloc pel que fa a recerca i investigació a l'Estat espanyol, no més a darrere de Telefónica, amb una inversió anual de 300 milions d'euros aproximadament. A par d'aquesta inversió en innovació, la companyia automobilística dedica 11 milions d'euros cada any a la formació, un fet que evidencia la seva aposta per l'educació.

Una mostra més de l'aposta per la formació és que amb els cotxes entregats després de formalitzar els dos convenis a Martorell hi són 500 els que SEAT ha cedit a centres públics i concertats durant aquests últims 20 anys.