

Memòria d'activitats exercici 93/94



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

Cambra de Comerç i Indústria de
Manresa
Institut de F.P. Lacetània
Patronat Metal·lúrgica del Bages

Ajuntament de Manresa
Caixa de Manresa
Consell Comarcal del Bages
Escola Universitària Politècnica de Manresa
CC.OO. representant dels sindicats del Bages



Index

-Introducció del president del patronat de la Fundació Lacetània.

-Organigrama de la Fundació Lacetània.

-Resum d'activitats.

-Informe convenis d'alternança.

Llistat d'empreses col.laboradores.

Llistat d'alumnes en conveni.

-Projectes:

.Projecte de millora de les aules de la divisió administrativa.

.Projecte de millora de l'aula de CAD de la divisió de delineació.

.Projecte de millora de l'aula d'informàtica.

-Activitats econòmiques.

-Aportacions econòmiques.

-Recull de premsa.



Introducció

El passat exercici no ha estat fàcil per a ningú. La crisi s'ha fet notar en tots els àmbits i la reactivació econòmica que finalment, sembla que s'està produint, es resisteix a arribar al Bages.

És per això que hem de ser més capaços de valorar tots aquells projectes que, any rere any, i sense deixar-se influenciar per circumstàncies adverses, continuen funcionant a plè rendiment, assolint els objectius principals i marcant nous objectius que, sens dubte, són la fita de propers anys.

Com un dels models més remarcables d'aquestes entitats capdavanteres s'ha de contemplar el de la Fundació Lacetània, amb un projecte de formació que ha anat ampliant i millorant des de la seva constitució, aconseguint així el seu objectiu fonamental: la formació de joves en professions noves o consolidades tot potenciant el lligam amb les empreses que, finalment, els fan d'acollir com a professionals i per a les quals són una assegurança de futur.

En fer memòria d'aquests curs passat, vull aprofitar l'ocasió per agrair, una vegada més, l'esforç de totes les persones que han treballat per a la Fundació que tinc l'honor de presidir, i que són, n'estic ben convençut, el seu millor actiu.

Francesc Santasusana i Riera
President del Patronat
de la Fundació Lacetània



Organigrama

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània a 1 de setembre de 1.993.

President	Francesc Santasusana i Riera
Sots-President 1r.	Neus Montserrat i Golsa
Sots-President 2n.	Valentí Rius i Torres
Secretari	Josep Ribera i Ferrer
Sots-Secretari	Joan Cañadell i Vilella
Interventor	Moises Rojas i Gras
Vocals	Antoni Ignasi Boix de la Casa Sebastià Catllà i Calvent Francesc De Puig i Viladrich Romà Farràs i Pont Josep Ml. Fernandez Hierro Jesús M. Feliu i Sellarés Teresa Just i Riba Josep M. Mata i Perelló Antonio Negro i Garrido Josep Pujol i Palau Ramon Raluy i Planas

Composició del Patronat de la Fundació Lacetània a 31 d'agost de 1.994.

President	Francesc Santasusana i Riera
Sots-President 1r.	Neus Montserrat i Golsa
Sots-President 2n.	Valentí Rius i Torres
Secretari	Josep Ribera i Ferrer
Sots-Secretari	Joan Cañadell i Vilella
Interventor	Moises Rojas i Gras
Vocals	Antoni Ignasi Boix de la Casa Sebastià Catllà i Calvent Francesc De Puig i Viladrich Romà Farràs i Pont Josep Ml. Fernandez Hierro Jesús M. Feliu i Sellarés Josep Font i Soldevila Antonio Negro i Garrido Josep Pujol i Palau Ramon Raluy i Planas

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània a 1 de setembre de 1.993.

President	Neus Montserrat i Golsa
Secretari	Joan Cañadell i Vilella
Vocals	Sebastià Catllà i Calvent
	Romà Farras i Pont
	Jesús M. Feliu i Sellarés
	Ramon Raluy i Planas
	Moises Rojas i Gras

Composició de la Comissió Executiva del Patronat de la Fundació Lacetània a 31 d'agost de 1.994.

President	Neus Montserrat i Golsa
Secretari	Joan Cañadell i Vilella
Vocals	Sebastià Catllà i Calvent
	Romà Farras i Pont
	Jesús M. Feliu i Sellarés
	Ramon Raluy i Planas
	Moises Rojas i Gras

Composició dels responsables de l'administració a 1 de setembre de 1.993.

Gerència	Ramon Raluy i Planas
Comptabilitat i assessoria fiscal	Moises Rojas i Gras
Informatització i gestió de convenis	José M. Ferez i Fernandez
Gestió econòmica	Josep M. Vilà i Marsinyach
Relació amb les empreses	Josep Ml. Fernandez i Hierro

Composició dels responsables de l'administració a 31 d'agost de 1.994.

Gerència	Ramon Raluy i Planas
Comptabilitat i assessoria fiscal	Moises Rojas i Gras
Informatització i gestió de convenis	José M. Ferez i Fernandez
Gestió econòmica	Josep M. Vilà i Marsinyach
Relació amb les empreses	Josep Ml. Fernandez i Hierro

FUNDACIÓ LACETÀNIA

PROTECTORAT

Cambra de Comerç I. Manresa i Comarca

Institut de FP Lacetània

Patronal Metal·lúrgica del Bages

CONSELL EXECUTIU

PATRONAT

President ← **President** el President de la Cambra de Comerç
← **Sots-President 1r.** el Director de l'Institut de FP Lacetània
← **Sots-President 2n.** el President de la Patronal Metal·lúrgica
← **Secretari** el Secretari de la Cambra de Comerç
← **Sots-Secretari** un representant de l'Institut
← **Vocal** **Interventor** un representant de l'Institut

Vocals

Vocal ← 1 de l'Institut → **ADMINISTRACIÓ**
Sots-Director i coordinador de la Fundació a l'Institut
Vocal ← 1 de la Cambra de Comerç Representant
Vocal ← 1 de la Cambra de Comerç Representant
Vocal ← 1 de La Patronal Metal·lúrgica Representant
1 de l'Institut Representant de l'Institut
1 de l'Ajuntament de Manresa Representant
1 del Consell Comarcal del Bages Representant
1 de la Caixa de Manresa Representant
1 de l'Escola Universitària Politècnica de Manresa Representant
1 de CCOO Representant dels Sindicats del Bages

ADMINISTRACIÓ

Gerència
Tutor Tècnic Institut

Assessor Fiscal
Tutor Tècnic Institut

Informatització
Tutor Tècnic Institut

Gestió Econòmica
Tutor Tècnic Institut

Auxiliars Adm.
Alumnes Institut



Resum d'activitats

.Cursos de reciclatge professional.

Cursos de reciclatge per a professors de secundària.

La Fundació Lacetània en col.laboració amb el Departament d'Ensenyament, va organitzar (setembre de 1.993) dos cursos de WordPerfect per a professors de secundària. En un principi només estava previst realitzar un curs, però davant la gran quantitat de peticions rebudes i d'acord amb el Departament d'Ensenyament, es va poder organitzar un altre curs, tot i així, molts professors van quedar en llista d'espera. Els professors assistents van ésser de diferents centres de secundària de la comarca.

Davant l'èxit i els bons resultats obtinguts es van sol.licitar al Departament d'Ensenyament pel curs acadèmic 93-94 la possibilitat d'organitzar quatre cursos per a professors de Sistema Operatiu i Windows, Wordperfect, disseny assistit per ordinador -Autocad v.12- i robòtica, aprovant-se tots quatre.

El de disseny assistit per ordinador -Autocad v.12- es va realitzar a finals de juny principis de juliol, i els altres tres està previst fer-los al mes de setembre.

Cursos ocupacionals, en col.laboració amb el CEPROM.

S'han realitzat dos cursos ocupacionals organitzats conjuntament amb el CEPROM. El primer curs va ésser d'Electropneumàtica i hidràulica per a aturats de menys de 25 anys. Es va iniciar el 20 d'octubre i amb una durada de 280 hores, i finalitzà a primers de febrer. El segon curs va ésser d'electricitat i manteniment industrial per a aturats de menys de 25 anys, amb una durada de 280 hores es va fer entre els mesos de febrer i juny.

Curs d'instal.ladors de gas.

Conjuntament amb el gremi d'instal.ladors de fontaneria de Manresa i comarca s'ha organitzat un curs d'instal.ladors de gas que s'ha realitzat entre els locals de l'institut Lacetània i del gremi de fontaneria.

Curs d'Autocad V.12, pel Col.legi d'Arquitectes.

S'ha realitzat un curs d'Autocad v.12 nivell bàsic, pel Col.legi d'Arquitectes. Aquest curs neix de la visita feta pel Col.legi d'Arquitectes a l'Institut. El curs és de 56 hores repartit en 14 dies a 4 h. diàries. Realitzat del 30 de maig al 8 de juliol. Hi assisteixen 17 persones.

.Conveni de col.laboració amb Pneumàtics Pirelli S.A.

El 16 de setembre de 1.993 els Srs. Joan Heras, director de fàbrica de Pneumàtics Pirelli S.A, i Francesc Santasusana, president del Patronat de la Fundació Lacetània, van signar un conveni de col.laboració entre les dues entitats.

L'objecte d'aquest conveni és fomentar la formació i el reciclatge professional per adaptar-los a les necessitats que imposa la constant innovació tecnològica. Això es concreta en promoure la col.laboració entre l'Institut Lacetània i Pirelli. Pel que fa a pràctiques compartides per alumnes; promoure cursos de reciclatge per a treballadors de Pirelli, facilitar l'accés als professors de l'institut Lacetània a cursos de reciclatge organitzats per Pirelli, i organitzar activitats formatives tècniques per contribuir a la millora professional dels treballadors de Pirelli i als professors i alumnes de l'institut Lacetània.

.Visita a l'empresa Lemmerz Española S.A..

El dijous 14 d'octubre, una delegació de la Fundació Lacetània va fer una visita a Lemmerz, on van ésser rebuts per en Guillermo Titsch, gerent adjunt de Lemmerz Española S.A. Se li explica els objectius de la Fundació Lacetània i les possibilitats que hi pugui haver-hi una relació de col.laboració entre la Fundació i l'empresa Lemmerz.

.Instal.lació d'una cartellera a l'Institut Lacetània per a ús exclusiu de la Fundació Lacetània.

A principis de desembre es va instal.lar una cartellera a l'Institut Lacetània a prop de la porta principal d'entrada, per a ús exclusiu de la Fundació, per tal que pugui col.locar els seus comunicats i informacions.

.Entrevista amb la Sra. Carme Botifoll, directora del Consell Tecnològic del Bages.

Durant el mes d'octubre hi va haver una entrevista amb la Sra. Carme Botifoll, directora del Consell Tecnològic del Bages, sobre la sol.licitud de participació per part de l'Ajuntament de Manresa en el programa FEDER, de la C.E.E., i en la que es sol.licita material per a la formació. I per tal de no demanar coses que ja hi han a Manresa, ens van demanar quines instal.lacions -material pedagògic- faria falta i seria útil per al reciclatge professional. Es proposa la sol.licitud de

material que suposa una ampliació del ja existent per l'aula de CAD-CAM que hi ha a l'Institut Lacetània.

.Inauguració de l'aula-taller de soldadura.

El 28 d'octubre el Sr. Francesc Santasusana, President del Patronat de la Fundació Lacetània, inaugura l'aula-taller de soldadura. Aquest projecte s'ha pogut realitzar gràcies a la col.laboració d'una part del Departament d'Ensenyament que ha fet l'obra civil, i per altres membres del Patronat de la Fundació Lacetània, especialment La Caixa de Manresa, que ha aportat més diners, la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa, Patronat Metal.lúrgica del Bages, Ajuntament de Manresa i Consell Comarcal del Bages.



.Visites dels instituts de Reus i Igualada.

Directors dels tres Instituts d'F.P. de Reus i el secretari de la Cambra de Comerç de Reus van visitar la Fundació per tal de conèixer el seu funcionament, forma com aquesta va néixer i es valedalitzar, amb la intenció, si fos factible, de muntar-la a la seva ciutat.

També van visitar la Fundació membres de l'equip directiu del Institut Milà i Fontanals d'Igualada, per conèixer igualment el funcionament de la nostra entitat.

.Assemblea APA de l'Institut Lacetània.

L'Associació de Pares d'Alumnes de l'Institut Lacetània va convidar a la direcció de la Fundació per assistir a l'Assemblea anual de l'A.P.A., dissabte 27 de novembre, per tal que expliquessin els objectius i les activitats de la Fundació, assistint-hi el gerent de la Fundació el Sr. Ramon Raluy, que va exposar entre d'altres coses els beneficis que comporta la Fundació pels alumnes de l'Institut Lacetània.

.Ampliació de la sala de reunions del local de la Fundació.

Per les festes de Nadal es van fer les obres d'ampliació de la sala de reunions del local de la Fundació, aquestes obres han representat un augment de l'espai disponible a la sala de reunions.

.Visita de la Patronal Metal·lúrgica a les instal·lacions de l'Institut Lacetània.

El dijous dia 13 de gener de 1.994 es va organitzar una visita a les instal·lacions de l'Institut Lacetània, i especialment a les dependències finançades per la Fundació pels membres de la Patronal Metal·lúrgica del Bages.



.Mostra de material Pedagògic.

La Fundació Lacetània conjuntament amb les empreses SIDAC i ALECOP va organitzar una mostra de material pedagògic, entre el 7 i l'11 de febrer. Aquesta mostra va consistir en una exposició de material pedagògic que s'utilitza en l'àrea tecnològica del nou Ensenyament Secundari Obligatori, i en dos actes públics, un de presentació del material adreçat a directors, coordinadors i premsa; i un segon més tècnic adreçat als professionals que han d'utilitzar aquest material. L'assistència als actes va ésser força important, entre 40 i 30 persones respectivament en cada acte.



.Visita a l'Hospital General de Manresa.

Una delegació de la Fundació Lacetània va mantenir una reunió amb la gerència de l'Hospital General de Manresa sobre els convenis d'alternança d'alumnes en pràctiques -es una de les empreses que té més alumnes de l'Institut Lacetània fen pràctiques- així, com poder millorar les bones relacions existents entre les dues entitats.

.Visita al Departament d'Ensenyament.

El Sr. Ramon Raluy en representació de la Fundació va assistir a una reunió de tots els delegats de Catalunya del Programa Escola-Treball del Departament d'Ensenyament, en la que va explicar el que és la Fundació, els seus objectius i seu funcionament.

.La Fundació Lacetània en una ponència del Departament d'Ensenyament a París.

El Departament d'Ensenyament presentà una ponència en unes Jornades que es van fer a París sobre les sortides professionals. Entre d'altres experiències que es fan a Catalunya van exposar la Fundació Lacetània.

.Visita a l'Institut Lacetània dels membres de la Junta directiva del Col·legi d'arquitectes de Catalunya.

Membres de la Junta directiva del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, delegació de Manresa, van fer una visita a les instal·lacions de l'Institut Lacetània, especialment les finançades per la Fundació. Van mostrar molt interès en l'aula especialitzada de CAD-CAM. Es va acordar d'iniciar algun tipus de cooperació amb el reciclatge professional. Ja s'ha concretat amb la realització d'un curs de disseny assistit per ordinador-Autocad v.12- nivell bàsic; i també amb els convenis de col·laboració.

.Visita a l'Institut Lacetània de directius de l'empresa Metalbages.

Directius de l'empresa Metalbages van fer una visita a les instal·lacions de l'Institut Lacetània, i s'els va informar dels objectius de la Fundació, mostrant-se interessats en el tema dels Convenis de col·laboració d'alumnes de pràctiques en alternança, i en els cursos de reciclatge.

8es. Jornades Científico-Tecnològiques: Tecnologia i Medi Ambient.

Del 7 a l'11 de març, s'han celebrat els actes de les 8es. Jornades Científico-Tecnològiques que han organitzat conjuntament l'Institut i la Fundació Lacetània. Aquest any els actes han girat entorn de la tecnologia i medi ambient.

Durant els cinc dies que han durat les Jornades s'han aplegat a l'Institut nombrosos especialistes d'ecologia, recursos naturals i reciclatge. Cal destacar la col.laboració de l'ecòleg Ramon Folch, el qual va orientar les línies generals i va suggerir quins havien de ser els objectius per reflexionar.

El dia 7 es va fer la inauguració de les Jornades, amb el lliurament dels diplomes d'entitats col.laboradores de l'Institut Lacetània a les empreses: **Ajuntament de Sant Vicenç de Castellet, Pirelli Neumáticos S.A., Motor Cadí, Lemmerz Espanyola S.A., Instal.lacions elèctriques Zafra, Oliva Torras S.A., i Perramon i Badia.**

Seguidament, el director general de Patrimoni Natural del Departament del Medi Ambient, Cristòfol Jordà i Sanuy, va parlar sobre la "Diagnosi de la problemàtica ambiental a Catalunya i polítiques de futur".

En aquestes 8es. Jornades Científico-Tecnològiques hi han col.laborat a part de l'Institut Lacetània i la Fundació Lacetània, les empreses i entitats següents: **FECSA, Col.legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya, Col.legi Oficial de Metges de Barcelona, Col.legi Oficial de Doctors i Llicenciats de Catalunya, Col.legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya i el Col.legi Oficial de Delineants de Barcelona.**



.Preocupació per la formació teòrica dels nous contractes d'aprenentatge.

Diversos col·lectius com la Patronal Metal·lúrgica i gremi de tallers de reparació d'automòbils de la província de Barcelona, i altres gremis, s'han adreçat a la Fundació per tal de saber si nosaltres podíem fer cursos de formació d'acord amb els nous contractes d'aprenentatge. La Fundació per la seva banda es posà en contacte amb diverses entitats com el Departament de Treball, patronals i sindicats, -s'envia una carta al Director General d'Ocupació del Departament de Treball- per tal d'informar-se de tot aquest tema, sense que fins el moment s'hagi pogut aclarir res, però no es deixa el tema i es continua estudiant les possibilitats que hi han per fer aquesta formació.

.Visita d'alumnes i professors de l'Institut Can Planes de Barberà del Vallés.

Alumnes i professors de l'Institut Can Planes de Barberà del Vallés fan una visita a les instal·lacions de l'Institut i la Fundació, on se'ls explica l'experiència de la Fundació Lacetània, aquesta visita ve motivada per un treball que han de fer sobre la inserció laboral.



Visita al gremi de tallers de reparació d'automòbils de la província de Barcelona.

Una delegació de la Fundació, fa una visita al Sr. Carmel Olmo, president del gremi de tallers de reparació d'automòbils de la província de Barcelona, qui mostra interès en la possibilitat que la Fundació pugués realitzar la formació que es demana en els contractes d'aprenentatge, també es va mostrar interessat en establir col·laboració en possibles cursos de reciclatge i en el seguiment dels alumnes en convenis en pràctiques en alternança.

.Col·laboració en el 25è aniversari de l'Institut Lacetània.

La Fundació col·labora en el 25è aniversari de l'Institut Lacetània i participa dels seus actes. El Sr. Francesc Santasusana, president del Patronat de la

Fundació Lacetània es present a la taula presidencial en l'inauguració dels actes del 25è aniversari. I col·labora econòmicament en l'edició d'un llibre recull d'aquests 25 anys.



.La Fundació Lacetània participa a ExpoBages'94.

La Fundació Lacetània participa per segon any consecutiu a la fira ExpoBages'94. Igual que el darrer any la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa va cedir un dels seus estands a la Fundació Lacetània. En aquest any a més a més de mostrar les activitats de la Fundació i el material per formació que ha adquirit, es va exposar un car fabricat íntegrament als tallers d'automoció de l'institut Lacetània, com a exemple del treball que realitzen els alumnes en aquell centre.



.Preocupa la planificació de la futura formació professional al Bages.

S'envia una carta al Consell Comarcal sol·licitant informació de com està la planificació de la futura formació professional a la comarca del Bages.



.L'empresa Oliva Torres col.labora en el nou rètol de l'Institut Lacetània.

A instàncies de la Fundació Lacetània, l'empresa Oliva Torres ha col.laborat desinteressadament en la realització del nou rètol de la porta principal de l'Institut Lacetània.

.Visita a l'Institut Milà i Fontanals d'Igualada.

Una delegació de la Fundació va visitar l'Institut Milà i Fontanals d'Igualada, per informar-los del funcionament de la Fundació, davant l'interès per crear-ne ells una. Eran presents a la reunió a part de membres de l'equip directiu de l'institut d'Igualada, representants de diferents sectors empresarials de la ciutat.

.Visita a la Fundació Lacetània, d'un professor i estudiants de la Universitat Autònoma.

Van visitar la Fundació Lacetània un professor i estudiants de la Universitat Autònoma que estan preparant una tesis de sociologia sobre la inserció laboral dels estudiants al món del treball. També van visitar l'empresa Oliva Torres.

.Carta al Consell Comarcal sol.licitant informació de com està la planificació de la futura formació professional a la comarca del Bages.

Sr. Francesc Iglesias
President del Consell Comarcal del Bages

Senyor,

La Fundació Lacetània per al foment de la formació professional, des de fa temps, està interessada en la Reforma de l'Ensenyament i més concretament de la formació professional.

En aquest sentit la Fundació Lacetània va organitzar el juny de 1.992 unes Jornades sobre el futur de la formació professional al Bages.

Les entitats empresarials representades a la Fundació tenen un gran interès en la Reforma de la formació professional, perquè el futur industrial i comercial de la comarca dependrà de com es porti a terme la seva aplicació.

És per això, creiem que cal fer una previsió de les necessitats a nivell de famílies professionals de la comarca, i com aquestes s'organitzen a partir de la infraestructura existent entre els diferents centres del Bages.

Davant la preocupació existent que l'aplicació de la Reforma de l'Ensenyament és immediata (aquest proper curs es generalitza a tota la comarca l'aplicació de la Reforma a l'Ensenyament Secundari Obligatori, i altres centres ja l'han començada: I.E.S.Bages, Institut Ll. de Peguera, Institut Lacetània); cal donar resposta a aquests alumnes pel que fa a la formació professional, i no tenim constància directa de com està el planejament dels futurs Mòduls Professionals.

Voldríem que se'ns informés de com està la planificació de la futura formació professional al Bages, i al mateix temps creiem que podríem participar d'aquesta planificació com a entitat que agrupa a entitats empresarials, sindicats, i professionals de l'ensenyament.

Molt atentament,

Francesc Santasusana
President del Patronat de la Fundació Lacetània.

Manresa, 9 de juny de 1.994



Informe convenis d'alternança

Valoració de la gestió realitzada al Departament de Relació amb les Empreses, (TEM), al curs 93/94.

Les relacions escola-empresa:

Degut a les dades de l'enquestes realitzada als alumnes de segon grau a finals del curs passat (92/93), on el 8% del total d'alumnes consultats manifestaven no haver pogut fer pràctiques per manca d'empreses.

El departament de relació amb les empreses i amb la col.laboració de la Fundació Lacetània, a començament de curs, es va fixar l'objectiu d'incrementar les actuacions informatives dirigides a col.lectius empresarials i corporacions.

La finalitat d'aquestes varen ésser; difondre la normativa dels convenis de pràctiques i els serveis que ofereix la Fundació Lacetània a les empreses col.laboradores. Això va fer que el número de contactes amb empreses hagi estat força important al curs passat, comptabilitzant més de 250 al llarg de tot el curs. Aquesta tasca ha fet que enguany canviés la tendència a la baixa dels darrers anys i pugés a la xifra a 200 convenis, 56 més que l'any passat, també la millora de la situació econòmica al país ha afavorint aquesta pujada.

Dades estadístiques generals:

Les següents dades han estat obtingudes de la base de dades de la Fundació Lacetània i de l'enquesta realitzada als alumnes al finalitzar el curs.

Especialitat	matrícula convenis		Alumnes	%M/A 93/94
Administratiu	194	103	87	44,84
Automoció	79	22	22	27,84
Delineació	108	20	19	17,59
Electricitat	100	13	12	12,00
Electrònica	136	14	12	08,82
Metall	66	25	19	28,78
Tèxtil	13	3	3	23,07
Totals	696	200	174	25,00

La Fundació Lacetània ha pagat un total de 12.700.200 pessetes en beques d'ajuda als estudis als alumnes en conveni. Per tant, el número de dies treballats en conveni ha estat de 21.167. D'acord amb les xifres anteriors la mitjana de la durada d'un conveni és d'aproximadament de 5,3 mesos.

En relació als 696 alumnes reals matriculats a segon grau, podem destacar el següent: **315 alumnes el 45,25%, alternen els estudis amb un treball. D'aquests, 174 ho fan en règim de pràctiques i 141 en contracte laboral.**

També podem destacar que un total de **178 alumnes, el 25.57% del total, manifesten voler dedicar-se exclusivament als estudis.**

La valoració de les dades, en relació al curs passat, és positiva, ja que ha pujat el percentatge de convenis a totes les especialitats amb l'excepció de tèxtil, a causa que enguany tant sols hi havia un reduït grup d'alumnes a cinquè curs. Cal destacar l'augment important dels convenis de l'especialitat administrativa, pujant 22 punts en el percentatge alumnes especialitat/alumnes conveni.

Valoració del Departament del TEM:

El grup de professors que pertanyen al TEM volen manifestar les següents conclusions, fruit de la valoració conjunta realitzada en acabar el passat curs.

Repetint el que es deia ja a l'informe del curs passat, el seguiment realitzat a càrrec dels tutors de pràctiques, degut al temps de què disposen, tres hores de dedicació setmanals, en algunes especialitats és el de serveis mínims, comporta que les visites a les empreses passen a ser les mínimes i la major part dels contactes amb les empreses i posterior seguiment es continua fent via telèfon. Tampoc hi ha suficient temps per trobar noves empreses a on portar alumnes a fer pràctiques. Aquest és un dels principals problemes de difícil solució, ja que la demanda per a fer pràctiques no és atesa, també al curs 93/94 82 alumnes no han pogut fer pràctiques per manca d'empreses.

Vegeu tot seguit, el desglossament per especialitats.

Especialitat	alumnes	causes
Administratiu	6	Volent treballar al seu municipi
Automoció	15	Vàries
Delineació	13	Molts alumnes (Ed i O) pocs (Ind)
Electricitat	7	Vàries
Electrònica	38	Manca de sortida professional
Metall	3	Vàries
Tèxtil	0	

Des del TEM es valora molt positivament la continuïtat de les sessions informatives portades a terme per la Fundació Lacetània conjuntament amb el departament del TEM, el fet de donar a conèixer els convenis i la gestió de la Fundació mitjançant la realització de contactes amb gremis i empreses significatives i signant acords per vincular cada dia més les empreses de la nostra comarca amb la formació professional, això repercuteix molt positivament en la tasca que els tutors de pràctiques han de desenvolupar essent aquesta una possible solució per anar superant, any darrera any, el número d'empreses col.laboradores i ajudar a obrir noves portes per poder donar sortida a totes les peticions realitzades pels alumnes que volen iniciar el seu aprenentatge professional dins el món laboral i en l'entorn dels convenis de col.laboració, el tutor de pràctiques es troba amb un camí més fàcil a l'hora de realitzar gestions amb noves empreses. Però caldria una actuació més puntual sobre aquelles especialitats on el nombre d'alumnes que s'han quedat sense poder fer conveni per manca d'empresa és més significatiu.

Valoració del tutor d'Aprenentatge i cap del departament del TEM.

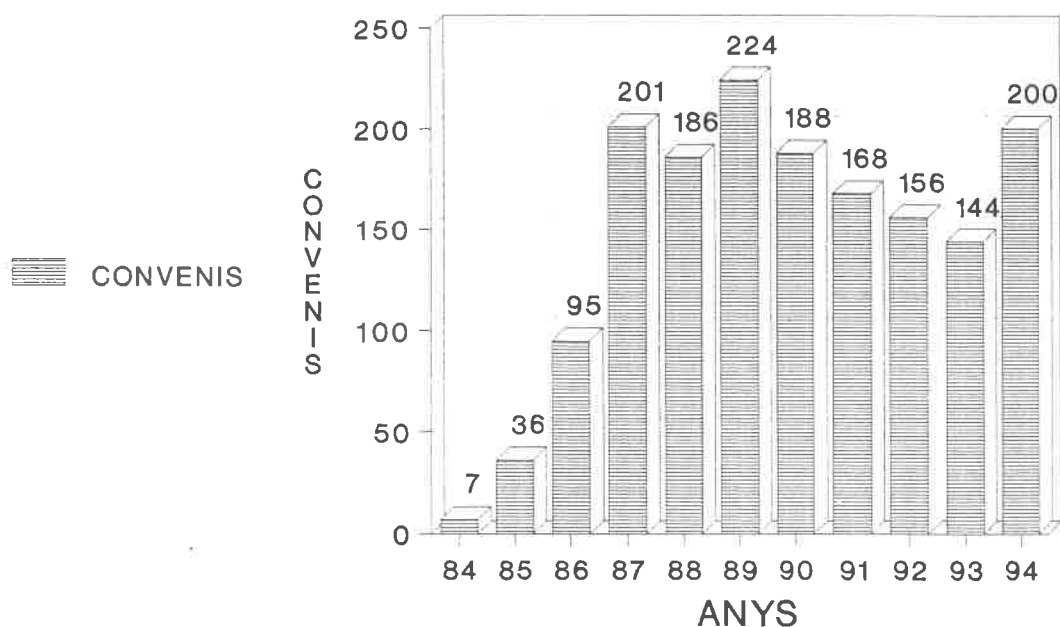
La meua valoració, en general, és força positiva, però s'ha de continuar avançant en la línia ja encetada, obrint nous contactes amb empreses, per tal de garantir les pràctiques a tots els alumnes que ho desitgin. També crec que s'ha de reconèixer una mica més, per part de tothom, la importància del paper del tutor de pràctiques en el vessant del seguiment de les pràctiques i de la representació de l'escola al món laboral, donant-li les eines adients per desenvolupar la seva tasca mínimament professional. Degut això, és una queixa constant el poc temps de que disposen per la seva dedicació en aquesta tasca.

Els objectius pel proper curs, bàsicament, són:

- Millorar els resultats tot i que el llistó és força alt.
- L'estudi per la creació d'una base de dades, conjuntament amb la Fundació Lacetània, dels alumnes que han finalitzat els estudis d'FP II, fent el seguiment posterior. Aquest és un servei que darrerament a les empreses sovint ens ha sol·licitat.
- Elaborar la proposta, a la Fundació Lacetània, de creació d'un diploma i un premi al millor alumne en pràctiques, per especialitat, d'acord al resultat acadèmic i de la seva estada a l'empresa. La finalitat d'aquest seria una manera de donar més incentiu als alumnes en relació als convenis i equiparar-los al que ja es dona a les empreses a les Jornades Científico-tecnològiques.

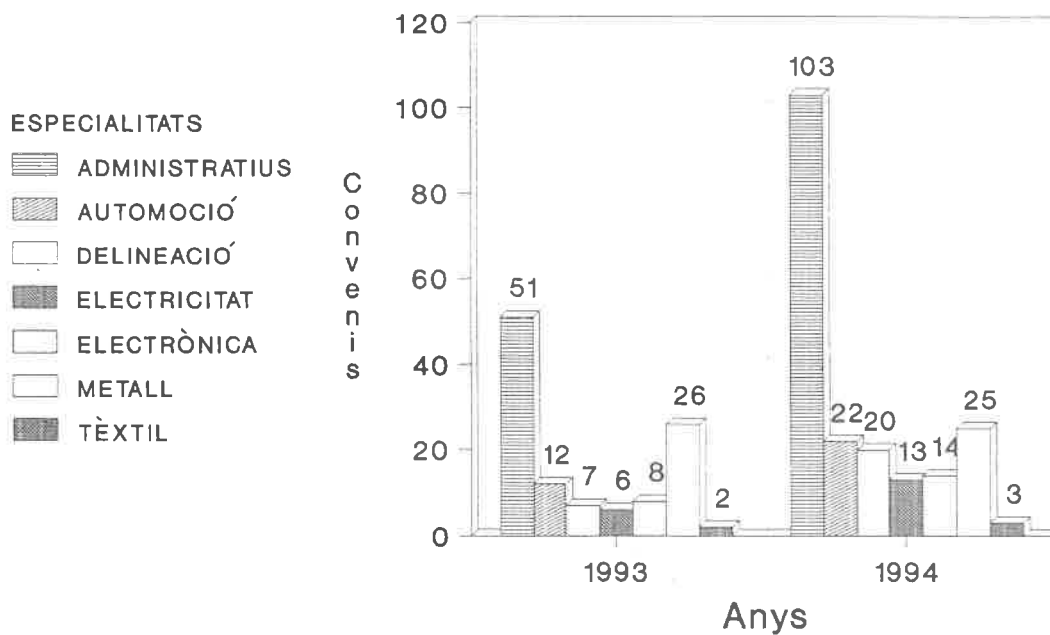
Josep Manel Fernandez Hierro
Cap del Dep. del TEM

T E M EVOLUCIÓ HISTÒRICA DELS CONVENIS



Departament de Relació amb les Empreses
El tutor d'Aprenentatge
Josep Ml Fernández Hierro 17-10-94

T E M DADES COMPARATIVES CURS 92/93 I 93/94



Departament de Relació amb les Empreses
El tutor d'Aprenentatge
Josep Ml Fernández Hierro

TEM

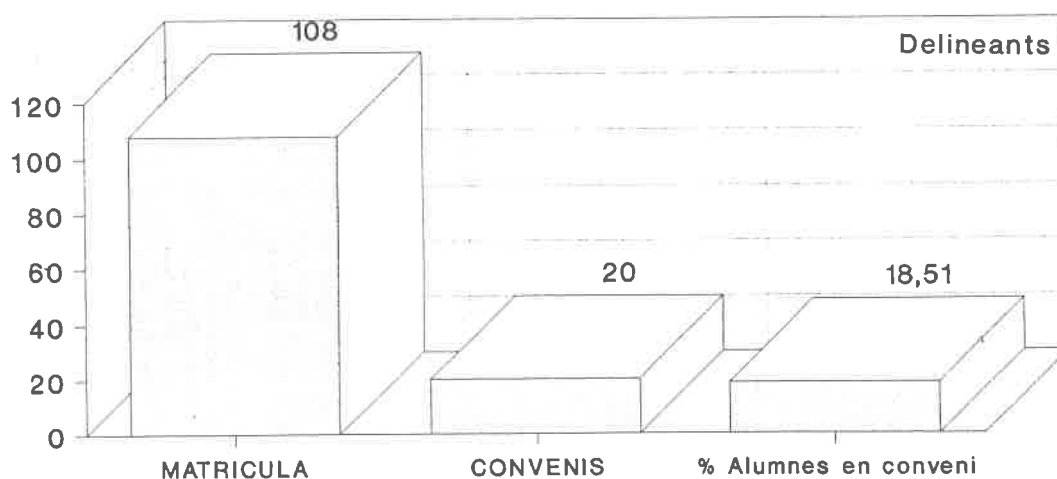
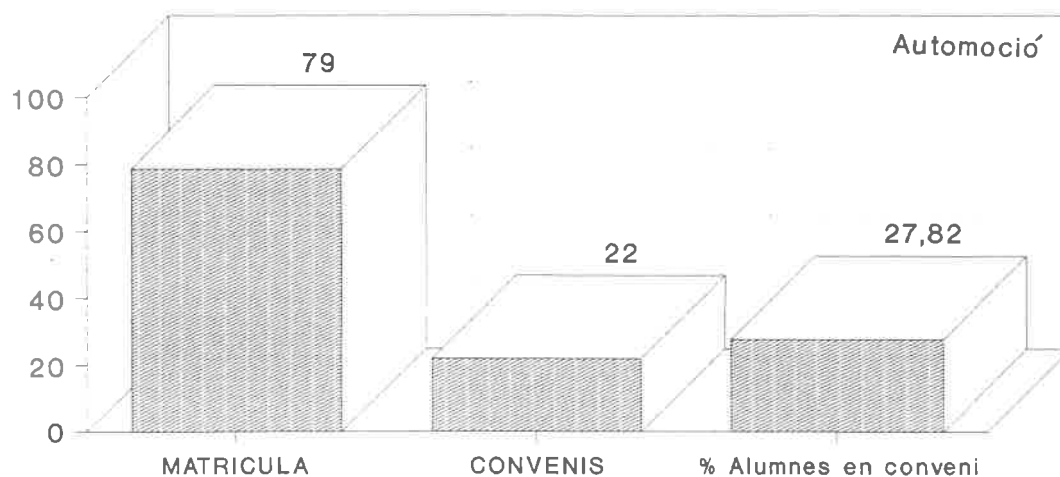
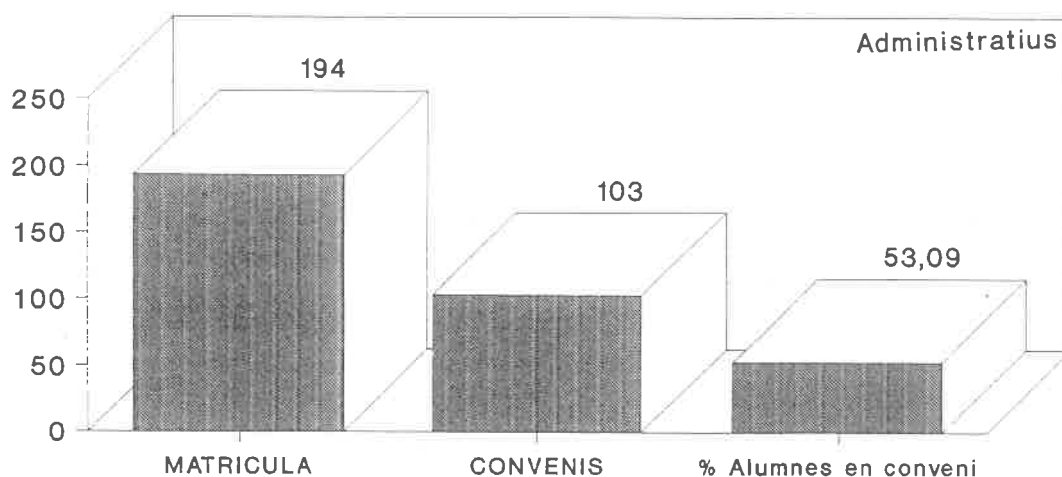
PERCENTATGE CONVENIS PER ESPECIALITATS AL CURS 93/94

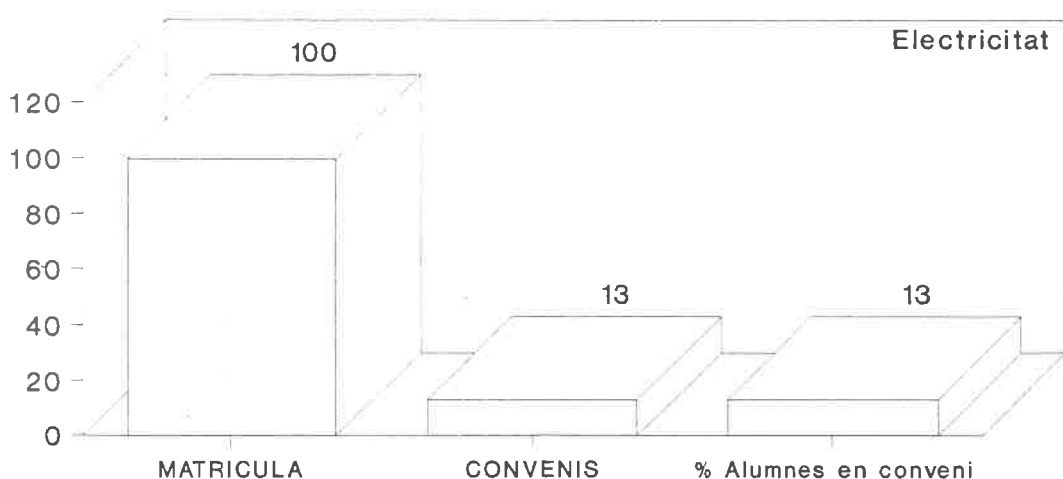
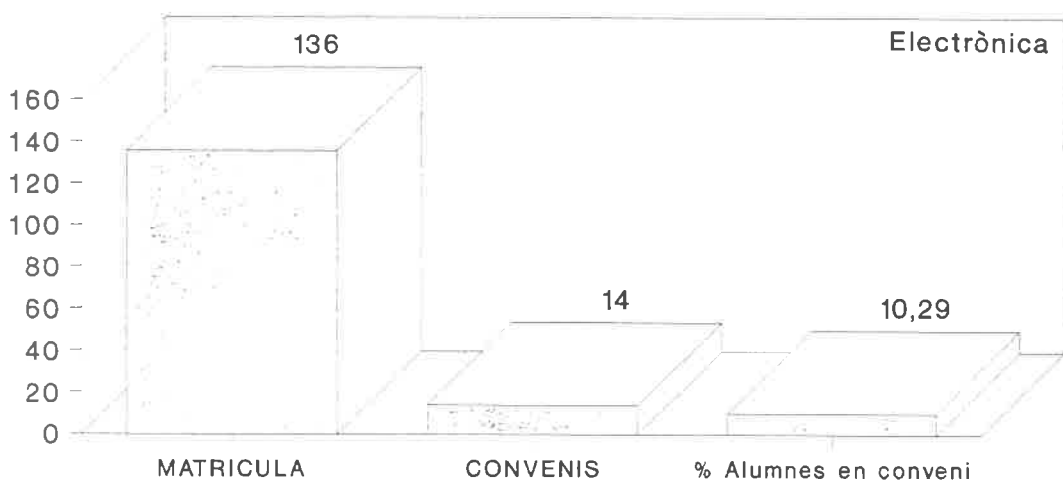
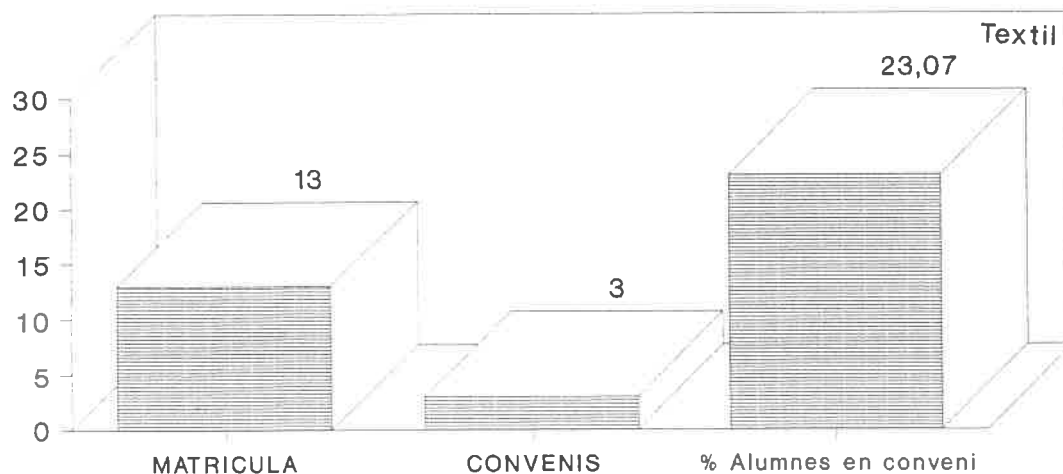
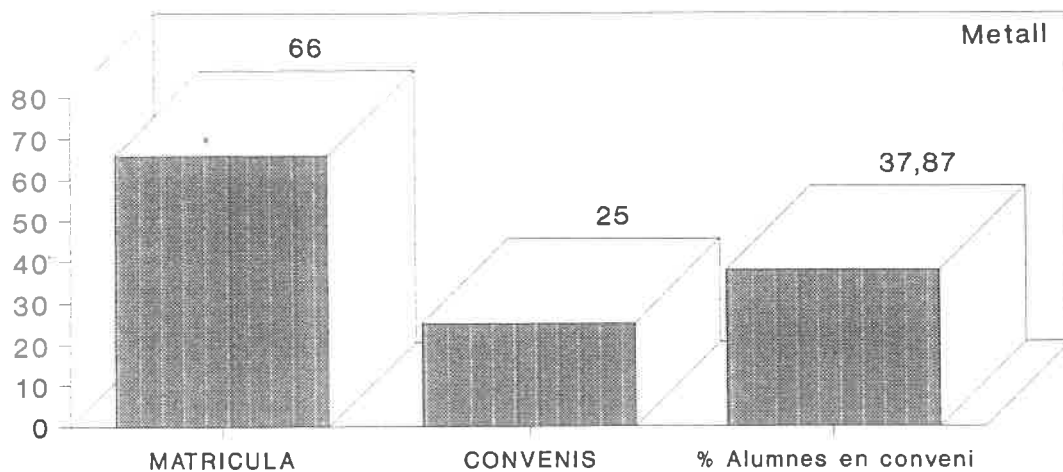
Departament de Relació amb les Empreses

El tutor d'Aprenentatge

Josep Ml Fernández Hierro

17-10-94



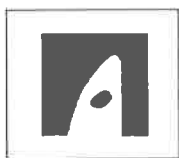




Llistat d'empreses col.laboradores

.A E C S.A.
.AJUNTAMENT DE CASTELLBELL
.AJUNTAMENT DE CASTELLNOU DE BAGES
.AJUNTAMENT DE MANRESA
.AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE CASTELLET
.AJUNTAMENT MONISTROL DE MONTSERRAT
.ANELCO ELECTRONICA
.ANTONIO VIÑALS CORNELLA
.ASSESORIA MOISES ROJAS GRAS
.ASSESORIA CENTRAL
.ASSESORIA FISCAL BAGES S.A.
.AUTO REPARACIO GREGORI
.AUTO REPARACIO J.R
.AUTO REPARACIO VEVI S.L.
.AUTO-ELECTRICITAT SOLERNOU
.AUTO-REPARACIO CARDONER
.AUTOREPARACIO VEVI, S.L.
.BIFRE 2000
.BODE-MASATS S.A.
.CAMBRA OFICIAL DE COMERÇ I INDUSTRIA
.CARME DALMAU BACARDIT
.CASALS CARDONA IND. S.A.
.CENTRE PROFESSIONAL D'INFORMATICA
.CIAL.DE TECNOLOGIA SANITARIA S.A.
.CLUB DE TENNIS MANRESA
.COL.LEGI OFICIAL D'AGENTS
.COMATEX S.A.
.CONSELL COMARCAL DEL BAGES
.CONSTRUCCIONES MECANO-ELECTRICAS S.L.
.CONSTRUCCIONES SOMIC S.L.
.COSTA VIVES S.L.
.CREMSA S.A.
.DALMAU S.L.
.DEPARTAMENT DE BENESTAR SOCIAL
.DESGUACES DEL BAGES, S.L.
.DINAMIC LASER S.L.
.DISSENY ESTUDI I MECANITZACIO S.L.
.DISTRIBUCIONES RUBIO S.C.
.EDICIONS INTERCOMARCALS, S.A.
.ELECTRICA INDUSTRIAL LO-AL S.L.
.ELECTRICITAT FELIX CORNET S.L.
.ELECTROSERVEI NAVARCLES S.L.
.ESPARBE S.A.
.ESPECTACULOS PADROY CABOT S.L.
.EUROCOTXES S.A.
.EXCLUSIVAS BAGES
.FABUS S.A.
.FUNDACIO LACETANIA
.GASYSYSTEM S.L.
.HOSPITAL GENERAL DE MANRESA
.HOSPITAL SANT ANDREU
.INDEPOL S.L.
.INDUSTRIAS FAPP S.A.
.INDUSTRIAS VALLMA S.L.
.INST.ELEC.DEL BAGES S.L.
.INSTALACIONES ZAFRA
.JAUME CODINA VILA
.JAUME PUJOL CARBONELL
.JOAN AMELLA VIVES
.JOAN MASRAMON PLA
.JORDI BOSCH ESPINET
.JORDI LUDEVID
.JOSEP RAMON PALLARES PRADOS (SATTE)
.LEMMERZ ESPAÑOLA S.A.
.MABROSTEX S.A.L.
.MADMA S.L.
.MANIPULATS BAGES S.L.

.MANRESAUTO S.A	.RECANVIS COMAR S.A.
.MAQUIN. PARA EL PULIDO AUTOMAT.	.RECANVIS POBLE NOU S.A.
S.A.-AUTOPULIT	.REGULACION I CONTROL ELECRICO
.MAQUINARIA LLIRO, C.B	S.L.
.MECANICA VILARO S.L.	.S.A. MASATS
.MERCAFRUITS S.L.	.SARAUTO S.A.
.MERCE COMELLAS TORRAS	.SARRATE, JUANOLA I CAPELLAS-
.METALBAGES S.A.	ARQUITECTURA
.MOELGA	.SERVEIS ELECTRICS MANRESA C.B.
.MOTOR BAGES S.L.	.SUMMA S.A.
.MOTOR CADI S.A.	.TALLER CANUDAS
.MOTOS MALAGARRIGA	.TALLERFORTIATORRENTSGENEROS
.MULTIMETAL S.A.	.TALLER MIQUEL MARTINEZ
.M ^a DOLORS PINOS PIEDRA	.TALLERES RATERA S.A.
.OLIVA TORRAS S.A.	.TALLERS A. CATALA
.OXIBAGES S.A.	.TALLERS DE REP. D'AUTOMOBILS
.PERE VILA CORRONS	PRAT S.L.
.PERSIANAS COLL BAIX S.L.	.TALLERS MASCARO CRUSAT S.L.
.PERRAMON I BADIA S.A.	.TECNIACERO S.A.
.PIRELLI NEUMATICOS S.A.	.TECNOBAGES
.PLASTIAMIDA, S.L.	.TECNOCONVERTING S.L.
.PONS MOTORS	.TEIXITS FONTA S.A.
.PROD LACTICS MASACHS SAT 948	.TEJIDOS DIAFANOS
.PROMEXSA	.TRIONIC S.A.
.PUJOL-MANRESA CORREDORIA	.UNIMOTOR SOLER S.L
D'ASSEGURANÇES S	.UNIO DE PAGESOS DE CATALUNYA
.QUADS MANRESA	.UREMA
.RAFEMAR S.A.	



Llistat d'alumnes en conveni

COGNOMS

NOM

ESPECIALITAT

ALAMILLO ROMERO	ISABEL	ADMINISTRATIU
ALBERCH CALL	ELISENDA	ADMINISTRATIU
ALTIMIRAS VASCO	CARME	ADMINISTRATIU
ALVAREZ HERGUETA	MARIBEL	ADMINISTRATIU
ALVAREZ PEREZ	IOLANDA	ADMINISTRATIU
BARTOMEUS REBORDOSA	M ^a DOLORS	ADMINISTRATIU
BERGADA I CARULLA	SANDRA	ADMINISTRATIU
BLANCO CASADO	ANA M ^a	ADMINISTRATIU
BOIX MORTEN	M ^o ELENA	ADMINISTRATIU
BUISAN CUBERES	GEMMA	ADMINISTRATIU
CAMPS SERRA	MIREIA	ADMINISTRATIU
CANET ALTARRIBA	JUDITH	ADMINISTRATIU
COLELL ESCRIBANO	SANDRA	ADMINISTRATIU
CORRALES BURJALES	BEGOÑA	ADMINISTRATIU
ESTEVEZ CARRASCOSA	M ^a CARME	ADMINISTRATIU
FARGAS ANGRILL	ANGELS	ADMINISTRATIU
FAUS ECHEVARRIA	NOEMI	ADMINISTRATIU
FERNANDES SELLARES	LIDIA	ADMINISTRATIU
FERNANDEZ TORRESCASANA	SILVIA	ADMINISTRATIU
FINESTRES SANCHEZ	IMMA	ADMINISTRATIU
FLORES GONZALEZ	MARIBEL	ADMINISTRATIU
FLORES OROZCO	MONICA	ADMINISTRATIU
FORNS REIG	MERITXELL	ADMINISTRATIU
FRANCO PUIGMARTI	EVA	ADMINISTRATIU
GALLEGO REYES	M ^a JOSEP	ADMINISTRATIU
GARCIA ARJONA	M ^a ANGELS	ADMINISTRATIU
GARCIA BAREA	JUDIT	ADMINISTRATIU
GOMEZ DE LA ROSA	M ^a CONCEPCIO	ADMINISTRATIU
GONZALEZ BUJONS	ANNA	ADMINISTRATIU
GONZALEZ MOLINA	JUDITH	ADMINISTRATIU
GONZALEZ NAVARRO	EVA NELLY	ADMINISTRATIU
GONZALEZ PINEDA	MONICA	ADMINISTRATIU
GREGORIO PAZOS	MONICA	ADMINISTRATIU
GUERRA SALA	OSCAR	ADMINISTRATIU
ISANTA PUIG	CRISTINA	ADMINISTRATIU
JIMENEZ ROJAS	M ^a CARMEN	ADMINISTRATIU
LARA FUENTES	JOANA	ADMINISTRATIU

VAL ROMERO
VALVERDE CASTILLA
VENDRELL CODINA
CALDERER VILALTA
CANADELL SETVALLS
CANUDAS RIBAS
CENTELLAS COMELLAS
CINTAS SISTERO
CORRALES BURJALES
ESCAMILLA MONTER
FERNANDEZ GARCIA
FERNANDEZ TARRES
GALDAMEZ PORTILLO
GARCIA GARCIA
GOMA BATRIU
GUELL SOLA
LAFORAPRIETO
LANZA APARICIO
LUNA MELGUIZO
MECA MARTINEZ
MORALES MORILLAS
POUS DURAN
PUJOL CARRASCO
QUINTANA I SEGALA
RENALIAS CANAL J
ARIAS GES
CASADO JAIME
COSTA RIBERA
ESCRIBANO URANGO
GARCIA CAMPOS
GARCIAPUERTO
MASAFRET GIJON
MECA MARTINEZ
MUÑOZ SOLER
PALACIOS MARTINEZ
PINO REDORTA
PUJOL COSTA
RECHE DOMENE
ROS MAS
SANCHEZ MERINO
SOLER ROCA
TAPIA RIUS
TARTER ROVIRA
VILASECA GRANE
CODINA ALCALDE
EGEAMIGUEL

M^a ALBA
MONTSERRAT
ANGELS
JOAN
JORDI
RUBEN
CARLES
ALEIX
JOAN RAMON
JUAN JOSE
LLUIS
MARTI
MIQUEL ANGEL
TONI
IGNASI
JOAN
JOSE
JESUS
JOAN MANEL
JOAN
VICTOR
PERE
RAFEL
PERE
OSEP LLUIS
IOLANDA
SUSANNA
ANGELS
ALVAR
TERESA
ESTEVE
JORDI
MARTI
SUSANNA
LAURA
EVA
VALENTI
JORDI
SONIA
MANUELA
SILVIA
RICARD
SANDRA
JORDI
EUDALD
JESUS

[illegible]

LACRUZ SAEZ
MARSINYACH MONFORT
MARTINEZ VERA
PARDO GOMEZ
PUJOL BESA
RIVASES USON
TORRUELLA SALLENT
TRINCADO FENOY
VAZQUEZ RIBERO
VELASCO MORA
BERNAUS ALISTE
CALVERAS ANGUITA
CORCUERA SOLDEVILA
CORREDERA FLOTATS
GIMENEZ BONVEHI
HERNANDEZ SANCHEZ
LOPEZ CARRASCO
MATEO NAVARRO
MATEO SORIA
PUBILL MUNTADA
RAMOS PEREZ
SERRA GARCIA
TOMASA PRIEGO
ALONSO MARTINEZ
CABALLER TROBALON
CAPDEVILA BRANSUELA
FIUS CATOT
GARRIDO CHINCHILLA
GIL PUGA
GOMEZ DE LA ROSA
GUBIANAS MORELLO
JUBERT PUJOL
LAPEÑA BOU
OLIVER MARTA
PALACIOS MARTINEZ
PARRA HERNANDEZ
RAMIREZ ORTIZ
RODRIGUEZ VALVERDE
SAEZ ALARCON
SERRA LOPEZ
TORNE MOHEDANO
VILASECA VILASECA
VILELLAS DE LA LUZ
LLADO SERRA
PULIDO EXPOSITO
SANCHEZ JODAR

XAVIER
JORDI
JUAN JOSE
ARTUR
JOSEP M^a
XAVIER
GERARD
JOSEP RAMON
OSCAR
ANGEL
PERE
EDUARD
SERGI
ENRIC
FELIX
XAVIER
DAVID
JORDI
XAVIER
JOAN
JOSEP
ANGEL
EVA MARIA
FERNANDO
MARIUS
DAVID
LLUIS
JOAN MANEL
PAULINO
JOSEP LLUIS
RAMON
JORDI
OSCAR
XAVIER
JORDI
CARLES
ANIBAL
FRANCISCO
JESUS
DANIEL
IGNASI
JORDI
DAVID
JEMINA
ANTONIO JOSE
JOSE ANGEL

[illegible]



PROJECTE DE MILLORA DE LES AULES DE LA DIVISIO ADMINISTRATIVA.

Introducció

La divisió administrativa ha aconseguit, gràcies al fet de portar a terme el curs transnacional d'Ofimàtica i a la inversió en material per part dels pressupostos del Centre, tenir el projecte d'aula d'ofimàtica força avançat.

Aquesta aula d'ofimàtica és una valuosa instal·lació per als cursos reglats d'FP i ho serà per als futurs mòduls de la família administrativa, cursets organitzats per la Fundació,...

El nostre cinquè curs té dues modalitats, l'administrativa i la comercial. Els alumnes d'aquesta última opció, si bé poden disposar d'elements de l'aula d'ofimàtica, els hi falta equipament específic. És per això que seguim en la línia de dotació de l'aula que es va començar amb la subvenció rebuda, mitjançant la Fundació Lacetània, del Departament de Comerç l'any 1991; veiem la necessitat de seguir dotant l'aula comercial ja que a hores d'ara el seu equipament és totalment insuficient.

Aquesta aula comercial serà també una valuosa instal·lació per a atendre les necessitats del nostre alumnat actual i del futurs mòduls professionals de la família comercial que el nostre centre està destinat a oferir per l'experiència que té en l'ensenyament comercial, la formació del seu professorat, les característiques de les empreses de la comarca i la demanda creixent per part de l'alumnat.

Existeix una ràpida i imparable corrent de substitució arreu de les màquines d'escriure manuals per màquines electròniques i ordinadors, per això una tercera línia de dotació s'ha d'emmarcar en l'actual aula de mecanografia que s'ha de convertir en la futura aula de teclats. Ja l'any passat la vam sol·licitar, dinsde les demandes de material del Centre al Departament d'Ensenyament, i no va ser possible aconseguir-la.

El disposar d'aquesta aula no sols permetrà que l'alumne s'habitui i aconsegueixi velocitat en aquestes eines de treball sinó que millorarà l'aspecte pedagògic amb l'aplicació de programes que facilitaran l'aprenentatge.

Aquesta aula de teclats és una aula instrumental que s'aplicarà en els actuals cursos de FP i que serà també necessària en els mòduls professionals i, a més a més, serà indispensable per l'ESO i els batxillerats a menys que vulguem condemnar als

nostres alumnes a l'*analfabetisme* de no dominar les noves eines d'escriptura que són els teclats.

En resum doncs, la Divisió Administrativa va presentar el novembre de 1993 a la Fundació Lacetània els següents projectes:

.aula d'ofimàtica
.aula comercial
.aula de teclats

AULA COMERCIAL: Material necessari

- 14 Ordinadors (tarja fax-modem)
 - 1 Targeta de video
 - 1 Equip de so
 - Il.luminació aula
- 5 Terminals punt de venda
 - Instal.lació telèfons
 - Taules per a disseny (cartells, aparadorisme,...)
 - Biblioteca d'aula
 - Senyal de TV, Teletexto, FM i parabòlica
- 14 Calculadores
 - 1 Impressora color
 - Software (TPV, disseny,...)
 - Separador per a la partició de l'aula
 - Taules i cadires
- 1 Video
- 4 Focus
- 1 CD-ROM
- 1 Scanner
- 1 Impressora
- 1 Impressora laser
- Taula de muntatge d'imatge i so
- guillotina
- arxivadors

AULA DE TECLATS: Material necessari

Programa de mecanografia
14 Ordinadors (primera fase)
Connexió a Xarxa

AULA D'OFIMATICA: Material necessari

- II.luminació aula
- 1 CD-Room
- 1 OCR
- 1 Tarja video
- 1 Bomba de calor
- 6 ordinadors
- 2 Televisors
- 1 Ordinador servidor d'impressores
- 1 Ordinador multimèdia (17 p)
- 1 Ordinador 486 66 disc dur 1 giga
- 6 Ordinadors 486 (completar aula)
- 1 Kit multimèdia
- Software (Page Maker, Corel 3, Windows group,...)
- Llibres per a la Biblioteca d'aula
- 1 Strimer
- Senyal de TV, Teletexto, FM i parabòlica
- 1 Contestador automàtic
- Cortines
- 1 Impressora color
- 6 Calculadores
- 1 Emulador per a consulta telemàtica (BBS)
- 2 Said

Conclusió.

La Fundació Lacetània atès l'interès dels projectes presentats i, malgrat les poques disponibilitats econòmiques ha resolt concedir enguany una subvenció de 300.000 Ptes. per atendre part de les necessitats esmentades en els projectes. Concretament aquest import contribuirà a l'adquisició de programes (sistemesoperatius, autoedició, disseny, BBS ...) que permeti treballar en un alt nivell tecnològic en els aspectes administratius i comercials, en un món en ràpida evolució.



Projecte de millora de l'aula de CAD de la divisió de delineació

Justificació.

Davant les innovacions tecnològiques originades en l'aplicació de la microelectrònica als processos de disseny, creix la necessitat de formar tècnics qualificats per donar resposta a les noves demandes del mercat laboral i dins els diferents camps professionals del disseny assistit per ordinador.

Aquesta necessitat es fa palesa, actualment, a la indústria de la nostra comarca, el Bages, on els darrers canvis produïts per la plena integració a la CEE i la tendència alliberadora del comerç internacional, obliguen a les empreses a millorar les seves tècniques productives i obrir-se a nous mercats amb la necessitat d'augmentar la productivitat i la qualitat dels seus productes a fi i efecte d'ésser més competitives, això fa que creixi la demanda de treballadors formats en aquestes disciplines.

També cal tenir present el que preveu la implantació dels nous estudis tècnico-professionals, on totes les especialitats s'hauran d'adequar als nous perfils professionals, previstos pel Departament d'Ensenyament.

Per altre banda, cal destacar la relació establerta, per la Divisió de Delineació, amb les empreses del sector, mitjançant els convenis de col.laboració. Això ens ha permès continuar en contacte amb la realitat del món laboral. En front aquesta realitat i, donat que els professors que integrem la Divisió de Delineació hem manifestat des de fa temps la voluntat de mantenir un estret paral.lelisme entre els coneixements tecnico-pràctics a les nostres programacions i els que demanen les empreses, presentem el següent projecte.

Característiques

Infraestructura per dotar un aula-taller polivalent amb capacitat per a 30 alumnes, que permeti desenvolupar els coneixements pel que fa a disseny industrial, disseny arquitectònic i urbanístic i disseny gràfic. L'equipament d'aquesta aula-taller es fonamenta en la utilització de les eines informàtiques que tot seguit es detalla:

Hardware

-16 ordinadors amb una CPU 80486SX a 50 Mz i 240 Mb de capacitat de disc dur, amb 16 Mb de memòria RAM, monitor de 17 polzades Multysinc amb filtre i targeta

gràfica de 32.000 colors i 1 Mb de memòria, equipats amb les targetes i perifèrics per a multimedia.

-16 tauletes digitalitzadores de 12x12 polzades amb ratolí.

-1 plotter DIN A1

-3 impressores laser

-3 impressores color

-3 impressores injecció de tinta per a DIN A3

-1 escanner DIN A4

-1 TVC de 28 polzades

-1 video

-1 camara de video

-1 retroprojector per a transparències

Software

-16 programes Autocad v12 amb les aplicacions següents:

Autocad Designer

Autocad Data Extension

Autovision

ManufacturingExpert-(AutoSur+AutoMill)

DesignExpert

-16 programes 3D Studio

-16 programes AnimatorPro

-16 programes Windows

-16 programes Wordperfect per a Windows

-16 programes Excel per a Windows

-16 programes PageMaker

-16 programes Coreldraw

-16 programes edició audio-video per a Windows

Mobiliari

-16 taules

-31 cadires

-3 armaris

-1 pissarra

Execució del projecte

Degut al cost elevat de la totalitat del projecte, s'ha previst portar-lo a terme en diferents fases, tot i que és molt importat no allargar el termini de la seva execució total, degut a que en primer lloc, és importat disposar d'una mínima infraestructura per realitzar una programació coherent i en segon lloc, els components informàtics, queden ràpidament superats per nous productes. Per tant aquesta dotació ha d'ésser coberta, com a màxim, en un termini de quatre o cinc anys. Actualment la

Divisió de Delineació compte amb una petita dotació d'ordinadors, perifèrics i programes, la qual és insuficient per organitzar la seva programació.

Termini pel curs 93/94.

Al segon trimestre del curs 93/94 la Fundació Lacetània ha fet donació, a la Divisió de Delineació i dins el projecte per fases, esmentat anteriorment, el següent equipament:

- Un ordinador 80486 a 50Mz amb disc dur de 240Mb i 16Mb de RAM.
- Un monitor color MULTISYNC de 17" i tarjeta VGA 16 bits 1Mb.
- Una tauleta digitalitzadora amb ratolí de 12"x12".



Projecte de millora de l'aula d'informàtica

Presentació.

Des d'aquest departament d'informàtica hem estat constatant darrerament la constant evolució del programari informàtic que s'està produint a tots nivells. Aquesta evolució està comportant de forma paral·lela que els ordinadors per manipular aquests programes requereixin una potencia cada vegada superior.

Objectiu.

Actualment i durant aquest curs s'està impartint classes a l'institut i adreçades a alumnes, de programari en l'entorn Windows, essent aquest programa un exemple del punt anterior i tanmateix, la demanda de cursos informàtics, d'iniciació i perfeccionament del mateix programa, per part d'amplis sectors del professorat, del mateix institut com de fora.

Tenint en compte que no es poden impartir les classes als alumnes de manera adequada ni donar l'oferta suficient al professorat. Des d'aquest departament sugerim que, a fi i efecte d'una millor eficàcia pedagògica, l'adquisició en una primera fase de:

4 ordinadors 386 DX 40, SVGA 14', 4 Mb RAM, 205 HD, amb un preu d'unes 400.000 PTA total.

En unes posteriors fases, s'hauria d'anar canviant els ordinadors existents per d'altres de nous de més capacitat, i ampliar el número d'ordinadors per aula.



Activitats econòmiques

Beques als alumnes

12.700.200,- PTA

Col.laboracions:

Jornades Científico-Tecnològiques

475.000,- PTA

(en col.laboració amb d'altres empreses i entitats)

Dotacions de material:

Biblioteca

200.000,- PTA

Taller de delineació (material informàtic)

73.736,- PTA

Taller d'electricitat

(Autòmat programable)

100.001,- PTA

(Ordinador EPSON)

94.561,- PTA

Gestió i finançament de projectes:

Projecte de material per millorar les instal·lacions del taller de delineació (Ordinador EMC + tauleta digitalitzadora MM1812)

650.000,- PTA

Projecte de material per millorar les instal·lacions del taller d'automoció -Aula d'electricitat i electrònica de l'automòbil- (Oscil·loscop HM 205-3, Scopemeter 94

AUTO, 7 entrenadors elèctrics, 12 testers) 1.864.423,- PTA

Projecte de material per millorar els tallers administratius-material de Soft- (pendent d'aplicació)

300.000,- PTA

Projecte de material per millorar el taller d'electricitat -autòmats programables-

(pendent d'aplicació)

300.000,- PTA

Projecte aula d'informàtica

(pendent d'aplicació)

400.000,- PTA



Aportacions econòmiques

Pel finançament del projecte de material per millorar les instal·lacions del taller d'automoció -Aula d'electricitat i electrònica de l'automòbil-.

Pressupost total 1.864.423,- PTA

Caixa de Manresa	500.000 PTA
Cambra de Comerç i Indústria de Manresa	262.518 PTA
Patronal Metal·lúrgica del Bages	160.000 PTA
Ajuntament de Manresa	200.000 PTA
Consell Comarcal del Bages	191.717 PTA

La Fundació Lacetània hi ha aportat la resta del pressupost, que puja a la quantitat de 550.088 PTA.



Recull de premsa

Dijous, 16 setembre 1993

B R E U S

Conveni entre Pirelli i la Fundació Lacetània

Avui a 2/4 de 7 de la tarda, als locals de la Fundació Lacetània, de Manresa, se signarà un conveni de col.laboració entre aquesta fundació i l'empresa Pneumàtics Pirelli SA.

Per part de la fundació, signaran el conveni Francesc Santasusasna, president del patronat, i per part de Pirelli, Joan Heras, director de fàbrica de Manresa.

També seran presents a l'acte Miquel Àngel Vidal, director de personal de Pirelli; Jesús Gràcia, responsable de formació de la fàbrica de Manresa; Jesús Sanz, responsable de recursos humans de Pirelli; Neus Montserrat, subpresidenta 1a del patronat de la fundació i directora de l'Institut Lacetània, i Ramon Raluy, gerent de la fundació.

La Fundació Lacetània i l'empresa manresana signen un conveni de col·laboració per a la formació i reciclatge d'alumnes, mestres i treballadors

FORMACIÓ

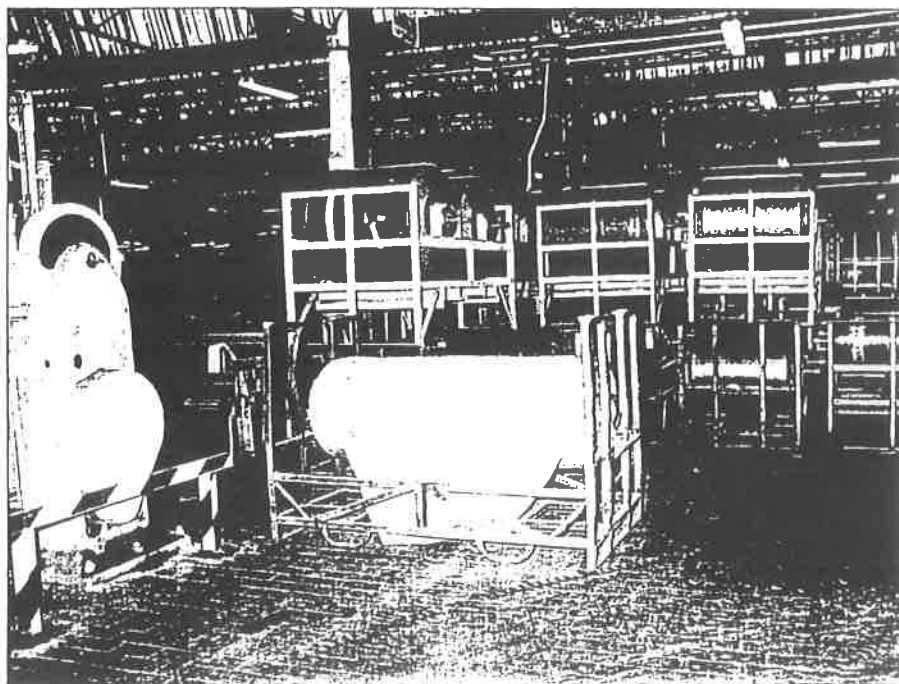
Pirelli organitzarà cursos per posar al dia professors de FP

MANRESA
R. HERNÁNDEZ

La Fundació Lacetània i Pirelli Pneumàtics han signat un conveni de col·laboració que preveu la possibilitat que els professors assisteixin a cursos organitzats per l'empresa per tal d'actualitzar els coneixements tècnics del professorat. Es tracta del primer conveni de la Fundació Lacetània on es preveu aquesta possibilitat, segons van explicar els responsables de l'entitat després de l'acte de signatura, celebrat dijous passat.

La participació dels professors en els cursos tècnics intenta afavorir el seu reciclatge professional. Fins ara, els convenis de la Fundació Lacetània s'havien limitat a establir acords de col·laboració amb empreses per fomentar les pràctiques dels alumnes de formació professional i el reciclatge de treballadors. «És molt important que el professorat faci el mateix, i la primera via és que estigui al dia», segons ha afirmat Ramon Raluy, de l'institut Lacetània.

El conveni preveu també la possibilitat de promoure cursos de reciclatge per als treballadors de Pirelli Pneumàtics, realitzar pràctiques compartides per a alumnes de l'institut Lacetània i organitzar activitats formatives tècniques per contribuir a la millora professional. El document va ser signat pel president del patronat de la Fundació



ARXIU

■ L'empresa Pirelli considera positiva l'experiència de tenir alumnes en pràctiques

Lacetània, Francesc Santasusana, i el director de fàbrica de Pirelli Pneumàtics, Joan Heras.

Responsables de Pirelli presents en l'acte de signatura van explicar també que l'experiència d'aquesta firma en l'acollida d'alumnes en pràctiques ha estat positiva fins a aquest moment.

Heras va remarcar l'interès de l'empresa per «integrar l'activitat industrial i la docent».

La crisi ha influït en el nombre de convenis

La directora de l'institut Lacetània, Neus Montserrat, va

explicar que el nombre de convenis signats entre la fundació i les empreses ha disminuït lleugerament, femonen atribuït a la incidència de la crisi econòmica. Segons la seva opinió, «tots els empresaris haurien de tenir la mateixa mentalitat» d'obrir les empreses a l'ensenyament.

MANRESA

Inauguren la primera aula-taller de soldadura de l'institut Lacetània

ÒSCAR BOLANCELL
Manresa

L'Institut Lacetània disposa, aquest curs, d'una nova aula-taller de soldadura, que permetrà als estudiants de la branca del metall perfeccionar els seus coneixements en aquest sector, gràcies a la utilització de màquines de gran tecnologia. L'aula té una capacitat per a vint alumnes i és situada en una nau de 153 metres quadrats, al costat de l'actual taller de metall. L'acte d'inauguració va tenir lloc dijous passat i hi van assistir diverses personalitats comarcals, entre les quals hi havia el president del patronat de la Fundació Lacetània i de la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa, Francesc Santasusana, i la directora de l'Institut, Neus Montserrat.

Amb l'obtenció d'aquesta aula-taller, la Fundació Lacetània assolirà l'objectiu que es va proposar fa un any, que era el de posar en funcionament un taller de soldadura per tal que els estudiants del metall hi poguessin fer una sèrie de pràctiques, que els ajudessin, posteriorment, a trobar un lloc dins el món empresarial. Segons Santasusana, «a la comarca del Bages hi ha una falta de personal especialitzat per fer

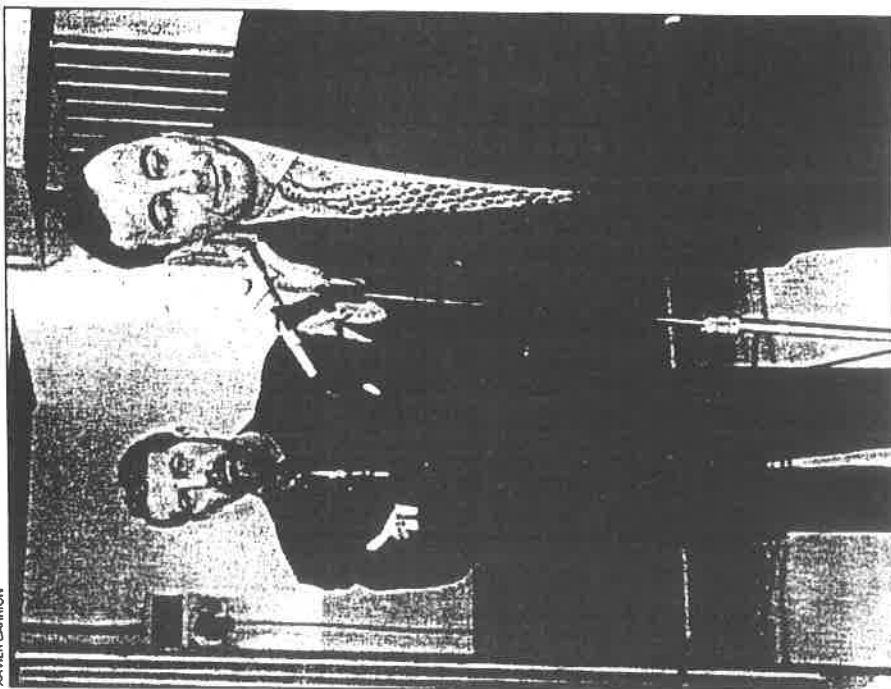
soldadures del teixit industrial». Per això, afegeix, la finalitat de la fundació i també de les empreses és aconseguir que d'aquests tallers surti gent preparada d'un any per l'altre.

A part dels alumnes de quart i cinquè curs de l'institut, l'aula-taller de soldadura també pot ser utilitzada per totes aquelles persones alienes al centre que per les seves necessitats requereixin unes instal·lacions d'aquest tipus. L'equip de màquines que hi ha instal·lat en aquest taller també servirà per fer cursos de reciclatge a les empreses que així ho desiguin.

Tot i que abans d'ahir es va fer la inauguració, el taller ja funciona des de fa uns mesos. En aquest sentit, cal destacar els dos cursos que es van fer a final del curs passat, un del Pla de Transició al Treball, i un altre d'ocupacional, organitzat per CEPROM i la Fundació Lacetània.

L'aula-taller ha estat finançada pel departament d'Ensenyament, per l'Ajuntament de Manresa, per la Caixa de Manresa, per la Cambra de Comerç i Indústria, pel Consell Comarcal del Bages, per la Patronal Metal·lúrgica del Bages i per la Fundació Lacetània.

XAVIER CARRIÓN



Taller de soldadura. A l'acte hi va haver personalitats comarcals



CAMBRA DE COMERÇ I INDÚSTRIA DE MANRESA

informa

Núm. 19 Manresa, novembre, de 1993

Al servei de l'empresa

El dia 6 d'octubre es signava a la CCI de Manresa un conveni marc de col.laboració entre aquesta institució i l'Escola Universitària Politècnica de Manresa.

El dia 18 del mateix mes, el president de la Cambra, en representació del Consell Social de la UPC de Catalunya, signava un conveni amb representants de Pime, Federació d'Empresaris i sindicats de Catalunya.

Aquests convenis són una prova palpable de la importància que les cambres donen a la formació i a l'interrelació entre empreses i instituts i/o universitats.

A Manresa es va iniciar una important experiència amb la Fundació Lacetània ja fa uns tres anys; avui vol ser ampliada i millorada col.laborant en el mateix sentit amb la UPC. Les claus d'aquesta col.laboració són ben explícites al conveni signat entre l'EUPC i la CCI: per part de la institució cameral es tracta de facilitar als alumnes la seva adaptació al món industrial; l'EUPC es compromet a facilitar el servei de borsa de treball per a la incorporació de futurs tècnics. Ambdues

institucions es comprometen a promoure i fomentar programes de formació de professionals, recerca i desenvolupament tecnològic.

Les bases ja existeixen, ara són les empreses que han d'entendre la conveniència de contractar gent en període de formació beneficiant-se de les condicions de contractació i col.laborant en la formació de possibles nous tècnics per a la seva empresa. L'estudiant té l'oportunitat de posar en

pràctica les seves bases teòriques.

L'empresari pot disposar, a un cost mínim de 1/2 jornada de treball, de

persones amb formació específica que, en qualsevol moment, podrà incorporar a la seva empresa. Les empreses que fins ara s'han beneficiat d'aquests contractes han estat moltes, ara bé, creiem que, en benefici de les pròpies empreses i dels estudiants, poden ser moltes més. En qualsevol cas poden comptar sempre amb el suport de la Cambra.

**Contractes
que beneficien
empreses i
estudiants**

ENSENYAMENT

L'institut Lacetània acull una mostra de material pedagògic de la reforma

SUSANA PAZ
Manresa

Ahir al vespre es va presentar, a l'Aula 2000 de l'institut Lacetània, una mostra de material pedagògic organitzada per la Fundació Lacetània, les empreses ALECOPI i SIDAC SA i l'institut Lacetània.

La mostra, inclosa en el projecte Galileu 2000, és formada per un conjunt de materials curriculars que corresponen a la nova àrea de tecnologia de l'ensenyança secundària obligatòria (ESO), que, amb tota probabilitat, es començarà a implantar l'any vinent al Bages.

A l'obertura de la mostra hi va assistir Francesc Santasusana, president del patronat de la Fundació Lacetània, Neus Montserrat, directora de l'institut Lacetània, i Meritxell Torres, encarregada de la formació de professors de les empreses ALECOPI i SIDAC SA. Torres va explicar que «els materials que formen la mostra estan pensats per a l'alumne que cursarà tecnologia en la reforma educativa, perquè s'entendrà amb facilitat en aquesta nova àrea educativa».

Adreçat als alumnes de 12 a 16 anys, el projecte es compon d'operadors tecnològics, materials de documentació, màquines-

JOELL LLOP



Presentació de la mostra de material pedagògic. D'esquerra a dreta, Meritxell Torres, Francesc Santasusana i Neus Montserrat

na, material de suport a la construcció i suport informàtic. Amb aquest material es pretén, segons Meritxell Torres, «adaptar-se a l'edat dels alumnes i a l'ensenyament didàctic del professorat en la reforma».

El conjunt de materials que formen el projecte Galileu romandrà exposat fins a l'11 de febrer.

Es preveu que avui, a 2/4 de 6 de la tarda, a l'Aula 2000, es faci una xerrada de presentació del

material pedagògic. Es tractaran els temes de la tecnologia a l'ensenyament secundari obligatori, les accions i suports del projecte Galileu 2000 i l'exemplificació de l'adaptació del projecte curricular en un centre.

El Lacetània aposta pel medi ambient

El centre educatiu inicia la setmana que ve les 8es Jornades Científico-Tecnològiques

La fundació i l'institut Lacetània reflexionaran a partir de dilluns a l'entorn de «Tecnologia i medi ambient», en unes jornades que volen obrir el centre çap a la ciutat

SILVIA RODRÍGUEZ
Manresa

L'institut Lacetània i la fundació del mateix nom iniciaran la setmana que ve les 8es Jornades Científico-Tecnològiques que aquest any es presenten sota el títol de Tecnologia i medi ambient i que duraran fins a l'11 de març. Així, Manresa acollirà nombrosos especialistes d'ecologia, recursos naturals o reciclatge.

El centre docent manresà planteja les cinc jornades com una font de coneixements complementaris a les matèries incloses dintre del currículum escolar de secundària, els alumnes de la qual són els destinataris directes de les conferències. És per això que les xerrades —que es faran a l'institut mateix— seran «molt més divulgatives que no pas tècniques», explica Juanjo Guimerà, cap de Renovació Pedagògica de l'institut Lacetània i un dels membres de la junta organitzadora de les jornades. Tot amb tot, les conferències, taules rodones i exposicions que formen el programa són obertes a tothom que estigui interessat en el medi ambient.

En l'elecció del tema van intervenir dos factors primordials. Per un cantó, es va tenir en compte la importància social que està cobrant la protecció del medi ambient i l'ecologia en general, i per una altra, el sugge-

riment dels alumnes mateixos, quan se'ls va demanar quin tema podrien tractar les jornades d'enguany.

El tema del programa ha estat acordat per tots els departaments de l'institut Lacetània, coordinació que ha portat a terme la junta organitzadora, que destaca la important ajuda que han rebut de l'ecòleg Ramon Folch, el qual va orientar les línies generals i va suggerir quins haviem de ser els objectius per reflexionar. Així, han sortit unes grans àrees que a partir de dilluns que ve es debaten: residus, energia, impagte territorial, analítica i teledetecció, ecologia i economia i, finalment, salut i medi ambient.

Les conferències i taules rodones seran complementades amb dues exposicions que seran instal·lades al mateix institut. La primera ha estat cedida per l'ADF Pla del Bages i es titula El bosc, un amic, que il·lustrarà el tema per mitjà de fotos i textos situats en plafons. La segona exposició, l'ha cedida també el Col·lectiu Ecologista l'Alzina i treballa el tema dels residus i el reciclatge.

Per a Jaume Sala, sots-director de l'institut Lacetània, les jornades donen la possibilitat «d'obrir el centre, un cop l'any, i ofereixen la possibilitat de parlar de temes d'actualitat, un buit que de moment només omplim nosaltres».

EL PROGRAMA DE 5 DIES DE REFLEXIÓ

DIA 7

A les 7 del vespre
Acte inaugural de les jornades

A 2/4 de 8 del vespre
«Diagnosi de la problemàtica ambiental a Catalunya i polítiques de futur»

DIA 8

A les 4 de la tarda
«Producció i tractament de residus sòlids»

A les 5 de la tarda
«La problemàtica ambiental al Bages»

DIA 9

A les 5 de la tarda
Taula rodona

A les 7 del vespre
«La gestió de la restauració de la mineria a cel obert a Catalunya»

DIA 10

A les 5 de la tarda
«Vigilància i control de la qualitat de l'aire a Catalunya»

A les 5 de la tarda
«Programa de residus especials de Catalunya»

A les 5 de la tarda
«Salut i medi ambient»

A 2/4 de 7 del vespre
«Les dimensions humanes del canvi global en el medi ambient»

A les 7 del vespre
«Aplicacions de la teledetecció per a l'avaluació dels recursos naturals»

DIA 11

A les 4 de la tarda
«La recollida de piles i la seva problemàtica»

A les 5 de la tarda
«Contaminació atmosfèrica en regions mediterrànies»

A les 5 de la tarda
«Pla de sanejament de Catalunya»

A les 7 del vespre
«Sol, vent i biomassa. Les experiències danesa i californiana»

El resum de les jornades. Especialistes de diversos camps seran a Manresa per parlar de medi ambient

Des de les piles i els residus especials fins a la qualitat de l'aire de Catalunya

Les 8es Jornades Científico-Tecnològiques s'obriran dilluns que ve a partir de les 7 de la tarda, a la Sala Rosa de l'institut Lacetània, amb el lliurament dels diplomes d'entitats col·laboradores de l'institut. Seguidament, el director general de Patrimoni Natural del departament de Medi Ambient, Cristòfol Jordà Sanuy, parlarà de la Diagnosi de la problemàtica ambiental a Catalunya i polítiques de futur.

Dimarts ja s'entrarà directament en matèria amb dues conferències, una sobre el tractament

de residus a càrrec de Domènec Cucurull, cap de Secció Tècnica del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona (4 tarda), i l'altra sobre el medi ambient al Bages, amb Josep M. Casas, catedràtic d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya (5 tarda).

Dimecres li haurà una taula rodona, a partir de les 5 de la tarda, amb Luis Àngel Fernández Hermana, periodista corresponent de ciència de El Periódico, que actuarà de moderador, i José Pruja Monso, cap del departament d'ecologia de

Ciba-Geigy SA, i l'economista Enric Tello. A partir de les 7 de la tarda, Esteve Serra, cap de secció de Restauració i Activitats Extractives del departament de Medi Ambient, parlarà de la restauració de la mineria a cel obert a Catalunya.

Dijous i divendres seran dos dies de gran activitat, en què es desgranaran temes tan diversos com la qualitat de l'aire a Catalunya, residus especials, l'aplicació de la teledetecció per a l'avaluació dels recursos naturals, la recollida de piles o la contaminació atmosfèrica.

ARXIU



Residus sòlids i medi ambient al Bages

Els temes que es tractaran avui en les 8es Jornades Científico-Tecnològiques organitzades per l'institut FP i la Fundació Lacetània seran: «Producció i tractament de residus sòlids» (16 h), amb Domènec Cucurull, cap de secció Tècnica del servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, i «La problemàtica ambiental a Bages» (17 h), per Josep M. Casas, catedràtic d'Enginyeria Química de la UPC.

ECONOMIA

BORSA BARCELONA

265,53 (+ 2,15)

BORSA MADRID

318,22 (+ 1,97)



METALL

La Patronal Metal·lúrgica del Bages diu que la recuperació és encara molt lleu

ROGER HERNÁNDEZ
Manresa

La Patronal Metal·lúrgica del Bages opina que «sembla que en aquest moment hi ha una mica més d'ànims» i es nota un inici de recuperació «molt i molt lleu» en el sector, tot i les fortes dificultats que encara pateixen les firmes de components automobilístics, segons ha afirmat el president de l'entitat, Valentí Rius. La incidència dels impagats «s'ha agreujat moltíssim» i continua sent un dels principals problemes de les empreses del sector, un dels principals de la comarca.

El president de la Patronal Metal·lúrgica creu que el Bages es troba «en un moment força estancat» per l'impacte de la crisi econòmica. Malgrat això, les empreses metal·lúrgiques de la comarca han notat un cert creixement de la cartera de comandes, però que la recuperació no és encara prou forta per fer augmentar la confiança. L'impacte de la recessió econòmica, les elevades despeses financeres i una estricta política de crèdits són altres de les dificultats que han d'afrontar les empreses del metall del Bages, segons Valentí Rius.

Rius considera que l'experiència de la crisi «ha estat una bona escola per a tothom», ja que s'ha demostrat la necessitat de controlar el màxim la gestió empresarial i d'obrir-se als mercats exteriors. D'acord amb les dades de la Patronal Metal·lúrgica, almenys 377 treballadors del sector es van veure afectats l'any passat per tancaments o reduccions de plantilla. S'inclouen en

aquesta xifra aquelles empreses vinculades a l'entitat. Els associats de la Patronal Metal·lúrgica representen prop del 95 % del sector del metall a la comarca, segons Rius.

El president de l'entitat empresarial opina que la devaluació de la pesseta i la reducció dels tipus d'interès «han ajudat molt», però han arribat molt tard. Valentí Rius creu que la recuperació econòmica es podrà consolidar si continuen baixant els tipus d'interès i hi ha estabilitat monetària, entre altres factors.

Segons un informe de conjuntura de la Confederació Espanyola d'Organitzacions Empresarials del Metall (Confemetal), l'evolució del sector en el conjunt de l'Estat va millorar molt lleugerament en el darrer trimestre de l'any passat. Confemetal creu que no hi ha hagut un percepció clara de recuperació, i que només es pot confirmar un canvi de tendència promogut fonamentalment pel sector exterior. Les empreses metal·lúrgiques espanyoles continuen patint una difícil situació econòmica i financera, segons l'esmentat informe.

Desorientació sobre el contracte d'aprenentatge

En relació amb les noves modalitats de contractació, el president de la Patronal Metal·lúrgica del Bages comenta que «hi ha molta desorientació» entre els empresaris, i que es troba a faltar «més concreció» sobre l'aplicació de la formació



Valentí Rius. President de la Patronal Metal·lúrgica del Bages

obligatòria en els contractes d'aprenentatge. Segons la seva opinió, hi ha empresaris que voldrien fer contractes d'aprenentatge, però que encara no tenen les idees clares sobre les condicions legals per formar els aprendents.

En una assemblea general ordinària celebrada el 14 d'abril passat, els responsables de la

Patronal Metal·lúrgica van informar els assistents sobre l'aportació de l'entitat bagenca per a la instal·lació d'una aula d'automoció, impulsada per la Fundació Lacetània, i que podria ser inaugurada enguany. En els darrers anys, la Fundació Lacetània ha promogut la creació de diferents aules tècniques a l'Institut Lacetània.

El Lacetània celebra les noces de plata

L'històric centre de FP de Manresa prepara el salt definitiu cap a la reforma educativa

JOELL LLOP

El 25è aniversari marca un nou punt d'inflexió en la història de l'institut després de l'elaboració, el 1983, del projecte educatiu de centre i de la creació, el 1990, de la Fundació Lacetània

CARLES BLAYA
Manresa

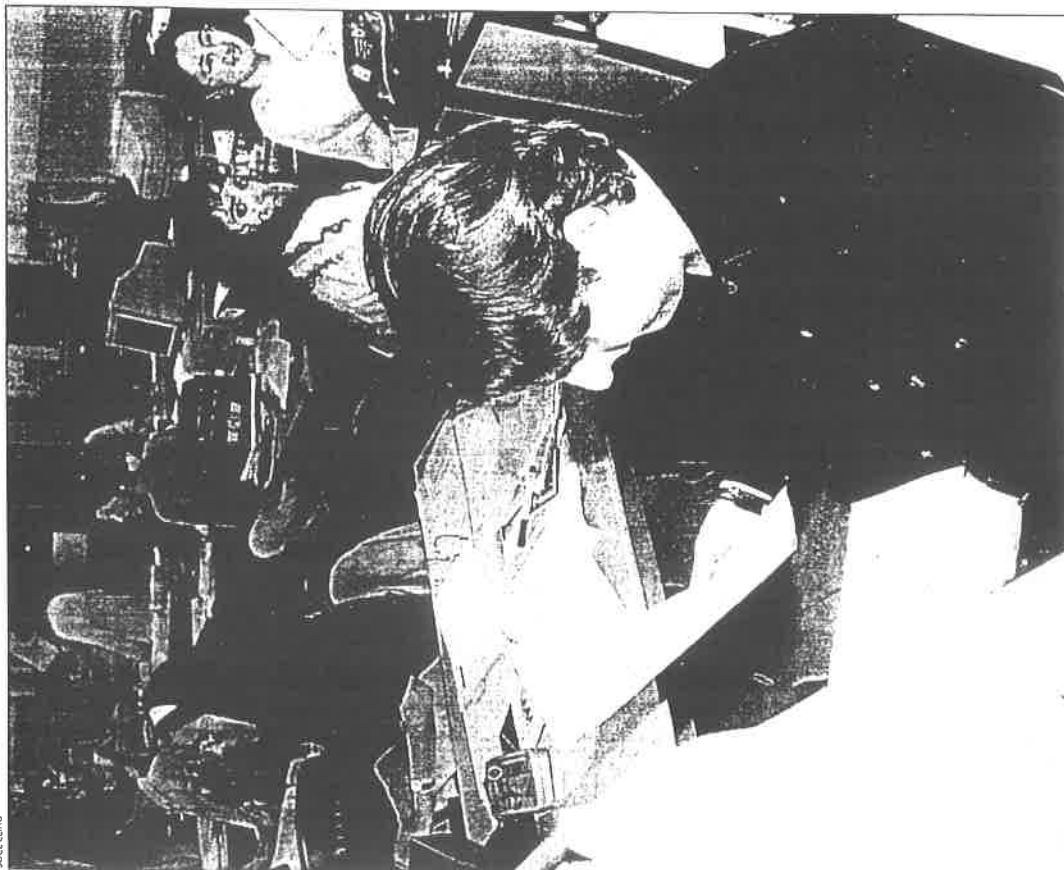
Dinarts vinent s'inauguraran oficialment els actes commemoratius del 25è aniversari de l'institut Lacetània de Manresa, que se celebraran durant tota la setmana vinent. Amb aquesta celebració, l'equip directiu del centre es prepara per fer un nou salt endavant en la seva canviant història: l'any que ve, el Lacetània, com tots els instituts del Bages, aplicarà la reforma educativa, una oportunitat que l'institut, segons la seva directora, Neus Montserrat, vol aprofitar «per demostrar que si en els últims anys hem treballat per donar prestigi a la formació professional, a partir d'ara també podem donar prestigi a l'ensenyament secundari».

Jaume Sala, Jaume Cois, Joan Cañadell, Cati Torras i Neus Montserrat han estat les persones que han integrat la comissió del 25è aniversari. El fet que en aquest grup humà hi hagi representants tant dels primers com dels més recents equips directius que ha tingut el centre és una mostra més de «la voluntat d'integració i consens que ha presidit des del curs 83-84 la gestió de l'institut», segons explica l'actual directora. És precisament aquest caràcter «democràtic i participatiu», juntament amb «una voluntat d'innovació pedagògica, la catalanització de l'ensenyament iniciada molt abans que la majoria

de centres de Catalunya, l'arrelament a l'entorn ciutadà i comarcal, i el desig de tenir una presència més enllà del mateix centre» els trets que defineixen, segons Neus Montserrat, el projecte educatiu del Lacetània.

L'equip directiu destaca la «vigència» d'aquest projecte educatiu de centre, elaborat el 1983. Aquell any, un grup de joves professors va agafar les regnes de l'institut i va iniciar el trencament amb els esquemes pedagògics i de gestió heretats de l'antiga Escuela de Maestria, del Centro Nacional de Formación Profesional de Primero y Segundo Grado i de l'Instituto Politécnico de Formación Profesional, noms amb què s'ha conegut històricament el centre. El curs 83-84 va marcar un punt d'inflexió en la història del Lacetània, que va possibilitar fets com la creació, el 1990, de la Fundació Lacetània, l'ens autònom que ha permès obrir nous horitzons «en la gestió dels recursos i del servei a les empreses».

Actualment hi ha prop de 1.350 alumnes inscrits a l'institut Lacetània i un centenar de professors hi fan classes. Al llarg d'aquests 25 anys, s'han inscrit a l'institut, segons expliquen els membres de la comissió de l'aniversari, una mitjana de 300 alumnes anuals, i han format part de l'equip docent i no docent un total de 450 persones.



Nova aula d'ofimàtica del Lacetània. L'institut aprofita el 25è aniversari per renovar i rentar la cara a les instal·lacions

Experiències

La Fundació Lacetània i la formació professional a la comarca del Bages

Ramon Raluy

Com és sobradament conegut, el món econòmic-empresarial i el món educatiu no sempre han estat compenetrats. En els darrers anys hi ha hagut diverses iniciatives per part de l'Administració, dels col·lectius d'empresaris i d'entitats privades per tal d'aconseguir una coordinació dels dos mons que permetés l'adequació dels ensenyaments professionals a la realitat de les empreses, per millorar la preparació dels alumnes i la seva ràpida adaptació com a futurs professionals en llurs llocs de treball.

Sens dubte l'administració, a través dels seus centres d'ensenyament, ha dut a terme un seguit d'iniciatives molt importants i que han permès obrir expectatives de coordinació dels dos mons. Probablement la més important ha estat el fet de regular un sistema de pràc-

tiques compartides entre els centres d'ensenyament i les empreses, per a alumnes que cursen estudis professionals, i que avui té un nivell de consolidació important.

En el marc d'aquesta iniciativa, s'han pogut acollir sens dubte unes altres experiències també importants que permeten reforçar i ampliar aquesta coordinació.

Una d'aquestes experiències és la creació de fundacions per a la formació professional. Aquestes fundacions poden ser una eina important perquè permeten abordar la qüestió d'una manera no tan generalitzada bo i tractant-la a cada comarca o territori d'acord amb les seves característiques i peculiaritats, amb un coneixement més exacte de les necessitats de les empreses.

Un exemple n'és l'experiència duta a terme a la comarca del Bages per la Fundació Lacetània.

El Bages

El Bages, comarca de la Catalunya central amb una superfície de 1.295 km² té 35 municipis amb uns 153.000 habitants, dels quals aproximadament 66.000 viuen a Manresa, capital de la comarca. La població activa representa un 36% del total; quant al nombre de joves, hi ha uns 17.000 homes i

16.700 dones en edats compreses entre els 15 i els 29 anys.

Els sectors empresarials més representatius són: el metallúrgic, tèxtil, mineria, química i cautxú, construcció, alimentació, comerç i serveis en general.

Aquests sectors inclouen les empreses de la comarca, de les quals el 58 per cent són d'1 a 5 treballadors; per tant, la majoria són petites i mitjanes empreses agrupades en els seus corresponents gremis i col·lectius empresarials dels quals hi ha una bona representació.

La Fundació Lacetània

La Fundació Lacetània per al foment de la formació professional, està subjecta a la legislació, de la Generalitat de Catalunya, Llei 1/1982 de 3 de març, i va néixer paral·lelament a l'Institut de FP Lacetània de Manresa i per iniciativa del mateix Institut, la Cambra de Comerç i Indústria de Manresa i Comarca i la Patronal Metallúrgica del Bages.

En el patronat de la Fundació hi ha una participació de les institucions i entitats més representatives de la comarca. El patronat es reuneix un cop cada 3 mesos. La comissió executiva la formen membres del patronat i es reuneix un cop al mes.

Objectius

D'acord amb els estatuts, alguns dels principals objectius fundacionals són:

—Fomentar una estreta col·laboració del món econòmic i empresarial de la comarca amb l'Institut de formació professional.

—Fomentar la màxima capacitat dels treballadors per afrontar amb èxit la renovació tecnològica.

—Col·laborar amb l'Institut per ac-

tualitzar els ensenyaments i els materials didàctics que es necessiten d'acord amb la constant innovació tecnològica i amb les necessitats de la demanda laboral.

—Organitzar activitats formatives tècniques per a contribuir a la millora professional dels treballadors de la comarca.

—Promoure la instal·lació de laboratoris, tallers, centres d'investigació i recerca i centres de servei que permetin la seva utilització per part

de les empreses, dels professionals, dels professors i alumnes de l'Institut.

Activitats

A part de les activitats derivades de la gestió de les pràctiques compartides escola-empresa per a alumnes i l'organització de cursos de reciclatge o de perfeccionament per a treballadors de les empreses, la Fundació coopera amb l'Institut en l'organització de jornades tecnològiques adreçades a alumnes i professionals.

S'organitzen conjuntament amb gremis o col·legis professionals, conferències per a empresaris o professionals de les empreses.

Es fan cursos de reciclatge per a professors, totalment subvencionats, col·laborant amb el Departament d'Ensenyament de la Generalitat.

Es concedeixen ajudes a la biblioteca i als departaments de l'Institut per a l'adquisició de material didàctic.

Es concedeixen beques de desplaçament per a visites tècniques a grups d'alumnes i professors.

Es promou l'intercanvi d'experiències entre alumnes i professors de l'Institut i amb alumnes i professors d'altres països d'Europa (Manresa-Narbona).

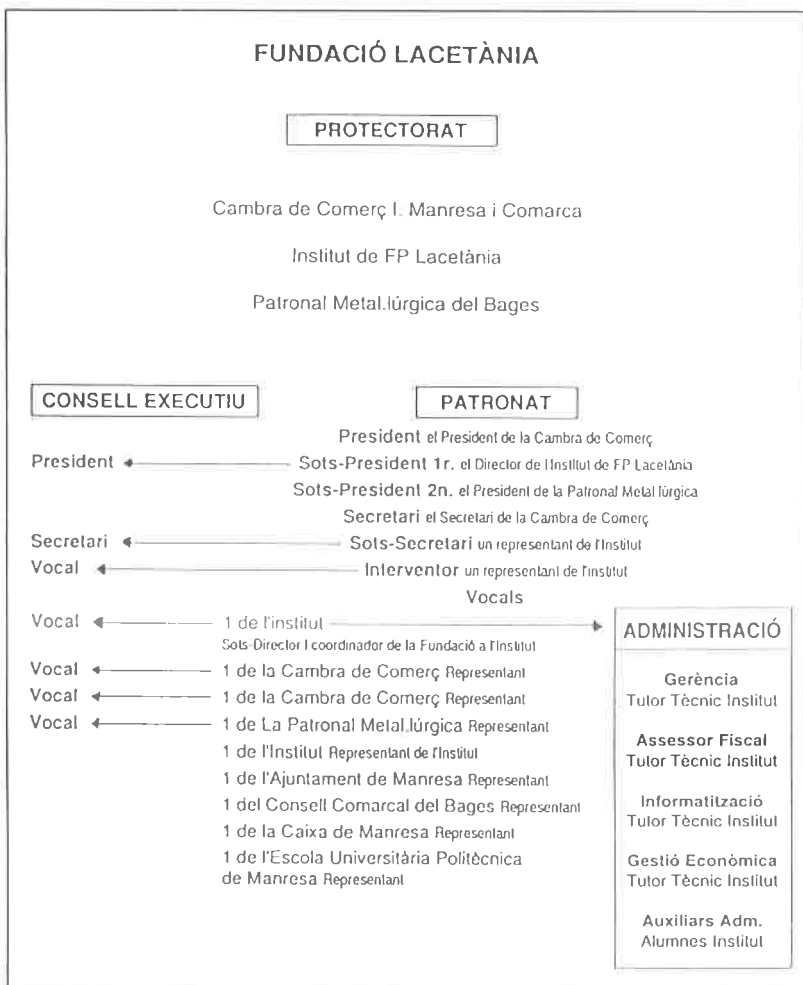
Col·laborant amb els Departaments d'Ensenyament, de Treball i d'Indústria de la Generalitat s'ha organitzat un curs internacional d'ofimàtica per a joves postgraduats amb intercanvi amb un país de la Comunitat Europea.

S'han organitzat jornades sobre el futur de la FP al Bages, etc...

Es concedeixen beques d'ajut als estudiants que fan pràctiques compartides a les empreses.

En cada exercici es du a terme un projecte de finançament d'ampliació de materials o aules-taller per a les especialitats que s'imparteixen a l'Institut.

Per donar a conèixer tot això



s'edita, trimestralment, un full informatiu que es fa arribar a totes les empreses col·laboradores, entitats i institucions de la comarca.

També, al final de l'exercici s'edita una memòria resum de les activitats dutes a terme durant tot el període, els projectes de futur, un resum de les activitats econòmiques, un informe sobre el programa de les pràctiques compartides i un recull de premsa.

Per a dur a terme aquestes activitats, la Fundació rep aportacions d'empreses associades (aproximadament 120 empreses a l'any), subvencions de les entitats i institucions que componen el patronat, subvencions de la Generalitat, etc.

Previsions amb vista al futur per a l'ensenyament

—Garantir les pràctiques compartides per als futurs alumnes de la reforma de l'ensenyament mitjà.

—El reciclatge de professors dins de les empreses.

—Intervenir en la decisió de quins han de ser els mòduls professionals necessaris per a la comarca.

—Ajudar a dotar l'Institut d'aules taller per poder impartir aquests mòduls.

—Motivar la cooperació del món empresarial en la confecció dels continguts en les programacions de l'àrea tecnològica. En aquest sentit es comencen a fer passos per signar convenis de cooperació amb empreses grans de la zona.

Per a les empreses. Ampliar l'oferta de reciclatge professional per a treballadors amb més cursos de perfeccionament i cursos de formació per a aprenents.

En el camp ocupacional. Cursos de reciclatge per a aturats.

Aquest és un model d'experiència que probablement no es pot exportar a totes les comarques atesa la varietat de característiques que les diferencien; però en molts llocs pot tenir una bona acollida i constituir un èxit important, per tal com la sensibilització de les empreses i les escoles per la importància de llur coordinació es troba en un bon moment i els col·lectius d'empresaris, sobretot les cambres de comerç, tenen una preocupació especial pel tema. ■