

# BEST-UPC

Local BEST Group Barcelona



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA

**MEMÒRIA D'ACTIVITATS**  
**Septembre 2006 – Maig 2007**

**ÍNDEX**

<b>Sobre aquesta memòria .....</b>	<b>4</b>
<b>Presentació.....</b>	<b>5</b>
<b>Canvi de junta de BEST-UPC .....</b>	<b>6</b>
<b>Temporades dels cursos BEST</b>	
» <b>Winter Season.....</b>	<b>7</b>
» <b>Spring Season .....</b>	<b>8</b>
» <b>Summer Season .....</b>	<b>9</b>
<b>Activitats realitzades per BEST-UPC</b>	
<b>Barcelona BEST Engineering Competition.....</b>	<b>13</b>
<b>Regional Meeting .....</b>	<b>18</b>
<b>Deposit Party.....</b>	<b>19</b>
<b>Intercanvi Cultural Barcelona-Budapest.....</b>	<b>20</b>
» <b>Primera part a Barcelona .....</b>	<b>20</b>
<b>Local BEST Engineering Competition 2007 .....</b>	<b>24</b>
<b>Autumn course: Hit the road Jack, new ways to the future.....</b>	<b>27</b>
<b>Activitats realitzades per membres de BEST-UPC</b>	
<b>Presidents Meeting .....</b>	<b>32</b>
<b>Link de Fund Raising a Valladolid .....</b>	<b>35</b>
<b>JAMboree.....</b>	<b>37</b>
<b>Trainshop BEready2 Brasov .....</b>	<b>40</b>
<b>Motivation Weekend Valladolid .....</b>	<b>42</b>
<b>Regional Meeting Lisboa .....</b>	<b>46</b>
<b>Sring Course Reykjavik 2007.....</b>	<b>44</b>
<b>XXV Assamblea General de BEST (GA) .....</b>	<b>51</b>
<b>Activitats i projectes de difusió</b>	
<b>Projecte BESTSpain .....</b>	<b>57</b>
<b>XVII Fòrum de Telecomunicacions i Electrònica.....</b>	<b>59</b>
<b>XVII Fòrum ETSEIB.....</b>	<b>60</b>
<b>Festa de l'escola de Camins.....</b>	<b>61</b>
<b>Festa Escola ETSEIB 2007 .....</b>	<b>62</b>
<b>Festa de dia, escola de Telecomos .....</b>	<b>63</b>



## Sobre aquesta memòria

La memòria que segueix engloba les activitats que BEST-UPC ha organitzat durant el curs 06/07, així com totes aquelles altres en les quals hi han participat membres de l'associació. S'inclou una breu presentació del grup, l'acta d'elecció de junta, els estudiants de la UPC participants en activitats organitzades per BEST a l'estranger i la memòria d'activitats en què han participat els membres de l'associació.

A part de totes les activitats reflectides en aquesta memòria, vull esmentar com a molt important el treball continuat de tots els membres dins l'associació, que ha fet una feina més que remarcable per tal d'informar i motivar a tota la comunitat universitària sobre el principal objectiu de BEST: "Promoure Europa entre els europeus".

Sense cap dubte, les activitats més importants per a BEST-UPC aquest any ha estat la realització de dues Competicions d'enginyeria, una amb participants estrangers i locals i l'altre només amb participants locals, activitats que pretén apropar estudiants locals i estrangers amb la universitat i empreses.

Finalment, no em resta més que agrair molt afectuosament el suport de tots els membres de l'associació per promoure la nostra activitat, col·laborant de forma totalment desinteressada durant tota la temporada, així com també la bona harmonia que hi ha hagut entre l'equip de la XV junta de BEST-UPC.

Maite Rodríguez Ortiz  
Secretaria de la XVI junta de BEST-UPC  
Barcelona, a 27 de maig de 2007

## Presentació

BEST-UPC és el grup de BEST a la Universitat Politècnica de Catalunya. Està format per estudiants que hi dediquem de manera totalment altruista el nostre temps, compaginant els estudis amb l'associació.

El nostre objectiu principal és possibilitar la **formació tècnica complementària** al mateix temps que la **mobilitat** dels estudiants europeus.

Per tal d'assolir el nostre objectiu, la nostra activitat gira en torn a dos eixos principals:

» *L'**organització** d'activitats acadèmiques obertes a estudiants estrangers, cobrint totes les seves despeses durant la seva estada a Barcelona.*

Al llarg del darrer any el nostre grup ha realitzat dues competicions d'enginyeria un intercanvi cultural i una trobada de membres de l'associació BEST d'Espanya i Portugal. D'altra banda s'estan dedicant molts esforços en la preparació del nostre curs de tardor sobre enginyeria civil que es durà a terme al setembre.

» *La **promoció** de les activitats que BEST ofereix, en un total de 74 universitats europees, als estudiants de la UPC (cursos de caire tecnològic, simposis sobre educació, competicions d'enginyeria...).*

Mentre que les temporades d'hivern i de primavera no han tingut l'èxit que esperàvem, a la temporada d'estiu hem invertit molts recursos, tant materials com humans, en la promoció de les nostres activitats. Això ha propiciat un rècord en el nombre de sol·licituds de cursos per part dels estudiants de la UPC durant els últims anys.



BEST-UPC, Consell europeu  
d'estudiants de tecnologia

## Canvi de junta de BEST-UPC

ETSEIB, Barcelona, 6 d'Octubre del 2006

En l'Assemblea General de l'Associació, celebrada el dia 6 d'Octubre del 2006 es varen presentar les diferents candidatures per a membres de Junta i es va procedir a l'elecció dels mateixos.

La Junta sortint, XV Board de BEST-UPC era formada per:

- President: Marcello Masgrau
- Tresorer: Ignacio Paco
- Secretària: Montse Lobo
- Sots-president de Recursos Humans: Amat Gutiérrez
- Sots-president de Relacions Públiques i Màrqueting: Adrià Almar
- Sots-president de Finançament: Anna Fernàndez

La Junta Directiva, XVI Board de BEST-UPC, que va sortir elegida fou la següent:

- President: David del Río
- Tresorer: Sandro Natteri
- Secretària: Maite Rodríguez
- Sots-presidenta de Recursos Humans: Carolina de Mas
- Sots-president de Relacions Públiques i Màrqueting: Pau Latorre
- Sots-president de Finançament: Sergi Rodríguez

El dia 28 de febrer de 2007 es va realitzar una altra Assamblea General de l'Associació on els sots-presidents de Relacions Públiques i Màrqueting va presentar la seva dimissió per falta de temps a la dedicació al seu càrrec degut a la feina que li suposava altres activitats que realitzava.

La persona que va presentar la seva candidatura i va ser escollida per el càrrec de Sots-president de Relacions Públiques i Màrqueting va ser Salvador Sahuquillo.

## Temporades dels cursos BEST

### » Winter Season

Dates	1 Febrer – 11 Març de 2007
Nombre de cursos oferts	8
Sol·licituds	45
Nombre d'estudiants acceptats	8

### Estudiants de la UPC acceptats, centre i curs

Estudiant	Centre	Curs
Casanovas, Fernando	ETSETB	Tallin, BEST Engineering Competition – BEChilly!
Casas, Caterina	ETSEIB	Paris ENSTA, Petroleum: an inside view of an exciting world.
Cayero, Marta	ETSEIB	Vienna, The Slopes are still alive
Fontseré, Marta	ETSEIB	Nancy, Petrochemistry: a brief overview
Garcia, Sergio	ETSETB	Paris Ecole Centrale, What's new, scoobydoo?
Nieto, Oriol	FIB	Ekaterinburg: Constructivism untimely message of architecture
Reguera, Héctor	ETSEIB	Paris ENSTA, Petroleum: an inside view of an exciting world.
Rubio, Carolina	FIB	Tallin, BEST Engineering Competition – BEChilly!

**» Spring Season**

Dates	18 Març –17 Juny 2007
Nombre de cursos oferts	19
Sol·licituds	12
Nombre d'estudiants acceptats	2

**Estudiants de la UPC acceptats, centre i curs**

<b>Estudiant</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>
Anguera, Gemma	ETSECCPB	Reykjavik, Drink your energy - From water to electricity
Garcia, sergio	ETSETB	Zagreb, Break the surface - combine technology and science under water



**» Summer Season**

En aquesta temporada és on hem concentrat els nostres esforços ja que sabem que és a l'estiu quan els estudiants tenen una major disponibilitat per a desplaçar-se.

S'han fet reunions informatives al Campus Sud (ETSEIB) i al campus Nord de la UPC. A part, hem participat als Fòrums de l'escola tècnica superior d'enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), el de l'escola tècnica superior d'enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona (ETSETB) i el de l'escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB) amb un stand.

Les festes de les diferents escoles, com ETSAB, ETSEIB, ETSETB, ETSECCPB.. també ens han servit per a fer difusió de les nostres activitats.

Hem editat la revista BESTSpain en conjunt amb els grups locals de BEST de Madrid i Valladolid, amb 500 exemplars repartits per tota la UPC. En ella s'anuncien les activitats que el grup de Barcelona tot just ha portat a terme i les que portarà en un futur immediat.

També hem editat una petita publicació, el BEST Spirit, de la qual s'han imprés 2000 còpies que s'han distribuït als estudiants de la UPC amb la finalitat d'informar sobre els cursos BEST.

D'altra banda, hem mantingut i ampliat la informació dels nostres cursos a través de les webs de les difrents escoles, ja que hem vist que dóna bons resultats.

Dates	12 Juny – 31 Agost 2007
Nombre de cursos oferits	44
Sol·licituds	458
Nombre d'estudiants acceptats	51

## Estudiants de la UPC acceptats, centre i curs

Estudiant	Centre	Curs
Arbó, Cristià	ETSEIB	Gliwice, Biotechnology: the next generation
Arjo, Manuel	ETSETB	Istanbul, Petroleum: from one source to life
Bastard, Begoña	ETSEIB	Louvain-la-Neuve, Everyday's Organic Chemistry: From nowhere to everywhere!
Bonet, Anna	ETSETB	Lodz, Create a WWWorld for Everyone - Accessible Web Design
Caldés Bauzá, Julián	ETSECCPB	Louvain-la-Neuve, Everyday's Organic Chemistry: From nowhere to everywhere!
Camos, Carles	ETSECCPB	Cluj-Napoca, HIGH STRUCTURES, Size does matter!
Caride, Pedro Pablo	ETSETB	Ankara, Enjoy Red and White: An extraordinary Summer Course about wine ...
Castrillon, Mariana	ETSEIB	Leuven, Life in plastic, it's fantastic: Polymer Engineering
Chillaron, Silvia	ETSETB	Ljubljana, Scan me if you can! Biomedical Engineering
Choy, Mireia	ETSEIB	Riga, Dare, Develop, Design
Clotet, Marcial	ETSETB	Helsinki, Lifting to Higher Potential
Darder, Maria de Lluc	ETSAB	Liege, Vibrations and excited bodies
Dolcet, Xavier	FIB	Trondheim, Integrate your operations: cooperate across borders
Eizmendi, Itsaso	ETSETB	Copenhagen, Push me Pull you: The electrifying truth behind piezoelectrics
Esguerra, Lara	ETSEIB	Brussels, Why pigs don't fly and planes do: an introduction to air-and spaceflight
Espiell, Ignasi	ETSEIB	Almada, Entrepreneurship, The World in Your Hands
Feliu, Anna	ETSEIB	Tampere, Superman - Steelman in Finland
Fernandez, Anna	ETSETB	Ljubljana, Scan me if you can! Biomedical Engineering
Figueras, Aina	ETSECCPB	Porto, Transporting: choose your future, choose life

Fité, Edgar	ETSEIB	Bucharest: Kiss Me, I'm Radioactive! Get Friendly with Nuclear Energy!
Foix, Elisabet	ETSEIB	Uppsala: Space technology - The truth is out there...
Francisco, Ignacio	FIB	Timisoara: I like to move it, move it!
Gascon, Ferran	EUETIB	Budapest: Pimp My Gadget! Interactive Do It Yourself
Gil, Alba	ETSETB	Brasov, SMILE and WAVE: Catch the telecommunication wave
Guàrdia, Bernat	ETSETB	Chania, Where am I??? Discover your spatial ID-entity
Huertas, Alejandro	ETSEIB	Gliwice: Natural Born Dancers
Mateo, Daniel	ETSEIB	Lisbon, Be reactive: THINK nuCLEAR!!
Moracho, Ana	ETSEIB	Brno, Aircraft Design
Nadal, Laia	ETSETB	Bratislava, SurvivE treXing III: TrexxxDreams "Find your vertical limit!"
Nattero, Sandro	ETSETB	Bucharest: Kiss Me, I'm Radioactive! Get Friendly with Nuclear Energy!
Nieto, Oriol	FIB	Ankara, Enjoy Red and White: An extraordinary Summer Course about wine ...
Palop, Kilian	ETSEIB	Cluj-Napoca, HIGH STRUCTURES, Size does matter!
Papiol, Yasmina	ETSETB	Brasov, SMILE and WAVE: Catch the telecommunication wave
Pérez, Javier	EUETIB	Coimbra, Renewables: New Energies, Old Elements, New World!
Querol, Marc	FIB	Vienna, Space Engineering
Quintero, Nestor	ETSETB	Almada, Entrepreneurship, The World in Your Hands
Ramirez, Pablo	ETSEIB	Budapest: Pimp My Gadget! Interactive Do It Yourself
Ricart, Cristina	ETSEIB	Helsinki, Lifting to Higher Potential
Rivera, Anna	ETSEIB	Trondheim, Integrate your operations: cooperate across borders
Vélez, Rodolfo	ETSEIB	Maribor, Cow & Chicken
Rodriguez, Sergi	ETSEIB	Cluj-Napoca, HIGH STRUCTURES, Size does matter!
Roig, Alexis	FIB	Timisoara, I like to move it, move it!

Romano, Joan	FIB	Timisoara, I like to move it, move it!
Tarrida, Jordi	FIB	Lodz, Create a WWWorld for Everyone - Accessible Web Design
Torres, Aleix	ETSETB	Ljubljana, Scan me if you can! Biomedical Engineering
Valls, Núria	ETSEIB	Eindhoven: Polymers are fantastic! Petro- vs Bio-based Plastics
Vega, Emiliano	ETSEIB	Ekaterinburg: BSEX: Best Survival EXpedition
arnedillo, maria luisa	ETSEIB	Maribor, Cow & Chicken
de Mas, Carolina	ETSEIB	Brussels, Why pigs don't fly and planes do: an introduction to air-and spacefligh
valero, victor	EPSEB	Ankara, Enjoy Red and White: An extraordinary Summer Course about wine ...
Velasco, Mac	ETSECCPB	Cluj-Napoca: HIGH STRUCTURES, Size does matter!

## Activitats realitzades per BEST-UPC

### Barcelona BEST Engineering Competition

Lloc: Barcelona

Dates: 15-25 de setembre de 2006

Una "BEST Engineering Competition (BEC)" és un esdeveniment internacional on varis equips d'enginyeria utilitzen les seves habilitats tècniques, socials i de comunicació per completar una tasca concreta.

Donades unes condicions específiques (temps, situació, materials...), els equips d'estudiants d'enginyeria competeixen per obtenir un resultat del major qualitat possible en quant a execució, cost i innovació. Creativitat, adaptació i imaginació són factors clau per afrontar aquest repte.

A principis d'octubre de l'any passat quan ens varem reunir per programar les nostres activitats anuals, sorgí per primera vegada la idea de que BEST UPC organitzés una BEC. Els membres vam considerar que una projecte com la BEC podria ser una oportunitat per desenvolupar les habilitats dels estudiants d'enginyeria i posar-los en contacte en situacions reals. Així doncs, es volia no només involucrar estudiants procedents de diferents universitats europees en les que BEST hi està present, si no també a els estudiants de les nostres facultats. Així que vam programar aquest esdeveniment per el setembre del 2006.

#### Desenvolupament de l'activitat:

En una BEC, existeixen quatre categories de competició: Team Design, Negociació, Case Study i Debat. BEST UPC escollí dues d'elles per l'esdeveniment: Case Study, que es realitzà durant els dos primers dies, i Team Design, durant els dos últims de la competició.

##### »Case Study :

La categoria de Case Study requereix que els participants trobin una solució viable a un a problema que una empresa o organització on un enginyer pugui treballar, hagi o pogués afrontar.

Es pot enfocar també de forma de business game on els equips han de simular el comportament d'una empresa durant un cert període de temps.

*»Team Design*

La categoria de disseny consisteix en resoldre un problema tècnic donat en equip, dins un temps límit, amb uns materials i unes eines proporcionades. El resultat de la competició és un mecanisme capaç d'executar unes accions per solucionar el problema donat (p.e: construir una màquina capaç transportar un cert objecte, construir un vaixell, un llum,...)

*»Opening session:*

En l'obertura oficial participaren: el president de BEST UPC, una de les responsables de l'esdeveniment, la directora de Telecom BCN i els responsables de les empreses col·laboradores del Case Study. Després de la presentació, estudiants, representants de les empreses i la Universitat varen poder gaudir d'un aperitiu a la sala de juntes.

**Sessions de case study:**

En la nostra BEC es va realitzar 3 Case Studies dirigits per 3 empreses diferents; Altran, Telefónica i Aceiroid.

El primer dia es van dur a terme els Case Studies d'Altran i Telefónica que contaren amb la participació de 20 estudiants cada un (10 estrangers i 10 participants locals), que treballaren en equips de 4 persones durant 5 hores. La temàtica de Case Studies va ser proporcionada per les diferents empreses:

*»Telefónica:*

Investigació, viabilitat i creativitat van ser factors importants per trobar nous instruments tecnològics per trobar nous instruments tecnològics per millorar la comunicació entre gent que es troba aïllada (gent malalta, gent gran, gent que viu en àrees despoblades...)

*»Altran:*

Cada grup simulava una companyia de consulting que tenia que preparar un projecte per presentar a una client sobre un sistema informàtic per seleccionar CVs per tot el món. No va ser tan important concretar molt en la part informàtica del projecte si no en la gestió del projecte. Els estudiants presentaren un pla d'acció anual amb el pressupost, número de gent implicada...

El segon dia participà l'empresa Aceiroid també proposant la seva pròpia temàtica molt relacionada amb la seva activitat de l'empresa. En aquest Case Study participaren 40 estudiants (20 estrangers i 20 estudiants locals) durant 10 hores.

*»Aceiroid:*

Els equips van haver de trobar una solució per organitzar un magatzem segons les necessitats dels clients (característiques logístiques, característiques de l'estructura, espai...)

**Sesions de team design:**

El Team Design es va desenvolupar en 3 dies. Junt amb el departament d'automàtica de la UPC, ESAII, vam definir el problema que els equips havien de resoldre. Cada equip estava format per 4 estudiants de diferents carreres tècniques i de diferents països. La temàtica fou escollida amb l'idea d'incloure diferents coneixements i capacitats. D'aquesta manera, els estudiants de diferents carreres podien contribuir parcialment en els que es refereix al seu entorn temàtic.

La tasca concreta va consistir en dissenyar un petit vehicle autònom suficientment intel·ligent com per moure's dins d'un laberint. El vehicle havia de ser capaç de trobar la sortida d'un laberint inicialment desconegut en el menor temps possible. Per aconseguir aquest objectiu es precisava de coneixements de mecànica, algorismes, programació i també algunes idees fresques.

**Activitats culturals:**

A part de la part acadèmica, vam preparar algunes activitats culturals per els participants estrangers, que es varen realitzar durant els caps de setmana de l'esdeveniment i el dimecres, entre les sessions de Case Study i Team Design.

*»Primer cap de setmana a Coma-Ruga i visita a Tarragona:*

El primer cap de setmana varem estar en el alberg de Santa Maria del Mar a Coma-Ruga. Durant els dissabte vam anar a visitar les runes romanes de Tarragona (el amfiteatre, el circ romà i les muralles). Se'ls va impartir una breu classe d'història de Catalunya, una lliçó de català amb les frases més utilitzades i així van conèixer una mica més de la història de Catalunya. Per la nit, es va celebrar la International evening, on les participants varen ensenyar-nos una petita mostra de la gastronomia del seu país d'origen i una demostració d'algun ball o cançó típica. Durant, el diumenge, es van organitzar jocs a la platja i van disfrutar d'un bon bany.

*»Tour Barri gòtic:*

Es va proporcionar als participants mapes explicatius de la zona amb la ruta a seguir. La ruta comprenia visites a Santa Maria del Mar i al Catedral, passant per la església del Pi, el Liceu i altres monuments emblemàtics d'aquesta part de la ciutat.

*»Sagrada Família i Ruta Modernista:*

Vam començar la ruta Modernista per l'Hospital de Sant Pau, vam visitar la Sagrada Família, l'obra més coneguda de Gaudí i un dels símbols de la ciutat, i posteriorment vam fer un recorregut per Passeig de Gràcia parant per la Pedrera a realitzar una visita guiada i després vam passar per la Casa Batlló.

*»Museu Picasso i MNAC per la nit:*

El museu va interessar molt a alguns dels participants, que ja coneixien àmpliament l'obra de Picasso. Després, aprofitant l'oferta cultural de Barcelona per les festes de la Mercè, vam fer una visita nocturna al museu MNAC que romandre obert fins a mitja nit. Per acabar aquest vespre, vam disfrutar del espectacle de les fonts màgiques de Montjuïc.

*»Parc Güell:*

Per realitzar una visita més entretinguda i dinàmica, la vam acompanyar per un joc on els participants havien de trobar llocs i detalls amagats per el parc.

*»Tour Montjuïc:*

Pujant per el funicular, vam visitar el Castell, les instal·lacions olímpiques, el Palau Sant Jordi i el MNAC.

**Valoració:**

L'organització d'aquest esdeveniment ha representat un any sencer de feina pels membres de l'associació, no només pel fet de tractar-se d'un nou projecte i no comptar amb cap exemple anterior a seguir, sinó també perquè creiem que ha estat un dels projectes mes ambiciosos deBEST-UPC.

Després de la planificació de l'esdeveniment, vam començar a contactar les empreses que podrien estar interessades en realitzar els CaseStudies i a parlar amb els diferents departaments de la universitat per buscar un projecte on realitzar el Team Design. Un cop trobats els Case Studies i el Team Design, es va començar a moure la part logística: recerca d'aules on portar a terme les activitats, ordinadors, materials, sales de presentacions,catering per la opening session,...

Ahora, un grup es va encarregar dels materials de promoció (pòsters, fulletons, *flyers*,...) i va començar a difondre informació de la BEC a les diferents facultats per tal d'informar als estudiants locals de l'activitat que estàvem organitzant.



Finalitzat el període d'inscripció, es van enviar els currículums a les diferents empreses col·laboradores per la selecció de participants locals i al mateix temps, nosaltres realitzem la selecció dels participants locals mentre nosaltres realitzaven la selecció dels participants de les diferents universitats d'Europa. Aquesta selecció no va ser gens fàcil, ja que BEST-UPC va aconseguir ser el grup amb més aplicacions per una BEC (163).

Durant els mesos següents, es va treballar per deixar tots els detalls que quedaven i organitzar la part cultural de l'esdeveniment; les diferents activitats turístiques que es realitzen amb els participants estrangers.

### **Valoracions dels organitzadors:**

Els responsables de l'organització d'aquest projecte a Barcelona ens sentim especialment satisfets de l'èxit obtingut, ja que tots els participants locals dels Case Studies així com els participants de la resta d'Europa han gaudit molt de l'esdeveniment, vivint una experiència molt enriquidora. Han estat molts mesos de treball, una setmana esgotadora per la quantitat de tasques per realitzar i com organitzadora, ha estat dur tenir-ho tot controlat i encarregar-me de que tot sortís bé. Tot i així, l'esforç ha valgut la pena i tot va anar endavant satisfactòriament.

Estem molt orgullosos i satisfets amb al BEC i no dubtem en organitzar activitats semblants en un futur molt pròxim.

Elisabet Foix Castro (ETSEIB)  
Organitzadora del la BEST Engineering Competition 2006

## Regional Meeting

Lloc: Comarruga, Tarragona

Dates: Del 3 al 6 de Novembre 2006

Ciutat on es realitza l'esdeveniment: Barcelona

Participants de BEST-UPC: 27

Resum de l'activitat:

Aquesta és una activitat interna de BEST, on es reuneixen per un costat els delegats representatius de cada LBG (grup local de BEST) de tota la Península Ibèrica (4 grups locals d'Espanya, i 4 grups de Portugal), i per l'altre costat qualsevol membre de BEST que vulgui participar en trainings.

Els delegats celebren sessions on discuteixen sobre els temes a tractar a la propera Presidents Meeting. Dins dels temes es plantegen problemes o dificultats sobre algun cas en concret, possibles millores i suggerències, es comenta el mode de treballar de cada LBG, etc. Aquest és el punt més rellevant d'un Regional Meeting, ja que hem de preparar-nos bé els temes que exposarem a nivell internacional durant la Presidents Meeting. BEST és una associació present en molts països, i cada regió ha de tenir clar els seus punts a tractar.

La resta de membres assistents a l'esdeveniment, acudeixen a sessions de trainings, on s'explica com millorar certs aspectes importants dins de l'associació (però que també tenen valor a la vida laboral), per ajudar-se uns a altres compartint experiències, etc. Entre d'altres coses, la coneguda empresa de SHELL va portar a terme un workshop per explicar aspectes de la seva empresa, i per conèixer les opinions dels membres allà presents.

Aquest any hem decidit encarregar-nos de l'organització de l'activitat i celebrar-la a Barcelona. El fet de reunir a tots els grups de BEST de la Península significa una assistència considerable de participants. En total es van reunir 63 persones. L'esdeveniment va tenir lloc a un alberg situat a Coma-Ruga (Tarragona), i va durar tot un cap de setmana.

Aquest tipus d'esdeveniment es realitzen dos cops a l'any: una abans de la Presidents Meeting, i un altre avans de la General Assembly.

## Deposit Party

Lloc: ETSEIB, Barcelona

Dates: 17 de novembre de 2006

La "Deposit Party" es va organitzar amb la finalitat de retornar els dipòsits als estudiants que van anar a un curs de BEST durant l'última temporada d'estiu. Aquest dipòsit és una mena de fiança que es fa pagar a tota persona que ha estat acceptada a un curs per tal que es compromet a assistir-hi.

Durant la festa ens vam presentar tots els membres del grup local de Best de la UPC i els vam mostrar el què fèiem amb la projecció d'un vídeo. Vam explicar-los les nostres experiències als cursos que havíem assistit i vam animar als convidats a que es presentessin i compartissin amb tots nosaltres les impressions dels viatges realitzats. Després de la presentació vam preparar un pica-pica mentre el tresorer retornava els dipòsits. La festa es va allargar fins les 23h i quasi bé tots els convidats es van quedar amb nosaltres fins aquesta hora. Molts d'ells es varen mostrar interessats en la nostra tasca i, evidentment, ja saben que seran ben rebuts a les reunions setmanals que realitzem. Es pot concloure, doncs, que la festa va ser tot un èxit.

Carolina de Mas  
Membre de BEST-UPC (ETSEIB)

## Intercanvi Cultural Barcelona-Budapest

### » Primera part a Barcelona

Lloc: Barcelona

Dates: 16-24 de febrer del 2007

Participants:

De Barcelona:	Salvador Sahuquillo	(ETSETB)
	Alberto Sánchez	(ETSETB)
	Cristina Morente	(ETSEIB)
	Carolina de Mas	(ETSEIB)
	Maite Rodríguez	(ETSEIB)
	David del Rio	(ETSETB)
	Elisabet Foix	(ETSEIB)
	Bernat Palou	(ETSEIB)
	Jordi Cuffi	(ETSEIB)
	Alex Torres	(ETSETB)
	Alfredo Lopez	(ETSETB)
	Nacho Paco	(ETSEIB)
	Noelia Bear	(ETSEIB)
	Sandro Nattero	(ETSETB)
	Sergi Rodríguez	(ETSEIB)
	Javier Pérez	(EUETIB)
	Ernest Montllo	(ETSEIB)
De Budapest:	Barbara Borsanyi	
	Adam Dienes	
	Peter Farkas	
	Melinda Gal	
	Maria Gottschall	
	Peter Horvath	
	Gabriella Kovacs	
	Andras Liter	
	Aniko Toth	
	Viktoria Szoboszlai	
Altres convidats:	Aigar Rohtla	(Tallin)
	Erik Abner	(Tallin)

### Descripció de l'activitat:

Durant el mes de febrer de 2007, el grup de BEST-UPC ha organitzat un intercanvi cultural amb estudiants de Budapest (Hongria). En total 10 estudiants hongaresos van ser convidats a Barcelona. Aquests estudiants han tingut l'estada, la dietes i el transport per la ciutat de manera gratuïta, els estudiants només havien de fer-se càrrec del trajecte fins a Barcelona, on els esperaven els membres de BEST-UPC. Per mitjançant diverses activitats culturals, com visites als principals icones de la ciutat, i llocs d'interès catalans acostar als nostres convidats a la cultura catalana.

Aquesta ha estat la primera part, a l'estiu 10 estudiants de Barcelona seran convidats a Hongria en les mateixes condicions, per conèixer també la seva cultura.

La preparació d'aquest event ha significat mesos de treball per part de tots els membres de l'associació BEST-UPC, bàsicament per preparar els aspectes organitzatius (horari, manutenció, hostal, recollida de participants) i culturals (activitats especials per les quals vam aconseguir entrades gratuïtes per diferents activitats).

### Activitats culturals:

Amb les activitats preparades s'ha intentar que els participants disfrutesin el màxim possible de Barcelona, sense perdre cap detall de la ciutat. També s'ha tingut en compte que les activitats fossin el més diverses possibles i que generessin els mínims costos possibles ja que el nostre pressupost era reduït. Gràcies a la participació dels membres de BEST-UPC, a haver-ho planificat amb suficient antelació, i a tenir un grup de gent molt motivada i amb ganes de treballar a l'associació la valoració del curs ha estat molt bona, i sense cap problemes que no es pogués solucionar a l'instant.

A continuació es citaran, amb uns breus comentaris les activitats principals que s'han realitzat:

#### » *Classe de Català*

Durant el primer dia s'imparteix una classe de català, amb les frases, expressions o paraules més utilitzades i necessàries. Per la tarda una breu explicació de la nostra història catalana i per la nit sopar de plats típics catalans juntament amb una representació teatral de la llegenda de Sant Jordi.

#### » *Visita a Tarragona*

Durant el primer cap de setmana vam anar a Comarruga, i el dissabte vam fer una visita turística per l'antiga Tarraco, visitant les ruïnes romanes (l'amfiteatre, el circ romà. Així ens vam endinsar una mica més a la cultura catalana.

» *Tour barri gòtic*

Es van proporcionar als participants mapes explicatius de la zona amb la ruta a seguir. La ruta comprenia visites a Sta.Maria del Mar i a la Catedral, passant pel Pi, el Liceu i altres monuments emblemàtics d'aquesta part de la ciutat.

» *Sagrada Família i Ruta Modernista*

Vam visitar la Sagrada Família, l'obra més coneguda de Gaudí i un dels símbols de la ciutat, i posteriorment vam fer un recorregut pel Passeig de Gràcia visitant els monuments més importants del Modernisme.

» *Museu Cosmo-Caixa*

Vam realitzar una visita al museu Cosmo-Caixa. Va ser el museu que més va agradar als estudiants estrangers. Inclouia visita al planetarium.

» *Parc Güell*

Per realitzar una visita més entretinguda i dinàmica, la vam acompanyar a través d'unes certes proves en que els participants havien de ser capaços de trobar i endevinar certs llocs concrets i coneguts del parc, a la vegada que interactuaven amb els turistes i altres visitants del parc.

» *Tour Montjuïc*

Sortint de plaça Espanya vam fer un recorregut a peu visitant l'exposició universal, el palau de Montjuïc, l'anell Olímpic, i vam entrar al camp de futbol del RCD Espanyol.

### **Activitats lúdiques i festives:**

A més a més de la Catalan Party, explicada a dalt hi van haver diverses festes nocturnes, per conèixer altre tipus de tradicions:

» *Welcome Party*

La primera nit, perquè la gent es comenci a conèixer, es van realitzar diferents jocs i durant el sopar la gent va poder conversar i així compactar el nou grup de benvinguts.

» *Hungarian Night*

Els participants ens van fer una demostració dels balls típics hongaresos i també van preparar diversos plats i begudes seves.

» *Carnaval de Sitges*

El dimarts per la nit , ens vam desplaçar a Sitges per veure les comparses del carnaval, va ser una de les activitats que més els hi va agradar als participants.

» *Farewell dinner*

En aquesta ocasió es va anar a un restaurant a sopar, on ens vam acomiadar, ja que era l'últim dia.

**Valoració dels organitzadors:**

La valoració general de l'intercanvi realitzat amb la LBG de Budapest ha estat totalment positiva, era la primera vegada que els tres organitzadors preniem aquesta responsabilitat, i amb l'ajut de tots els membres, planificant cada dia i cada hora amb suficient d'antelació, hem aconseguit, que a part d'imprevistos tals com lesions d'una de les organitzadores o petits problemes de salut amb una de les participants, tot sortís bé.

També s'ha de dir que han estat uns dies una mica durs, amb molta feina, però a la vegada és satisfactori quan parlaves amb els participants i veies que ells estaven gaudint de tot el que havíem preparat.

La conclusió és que tots els membres que hem participat en aquest event hem aconseguit que el grup d'hongaresos mai oblidin ni la nostra cultura ni a nosaltres.

Cristina Morente (ETSEIB)  
Organitzadora del Cultural Exchange Barcelona-Budapest Febrer-2007

## Local BEST Engineering Competition 2007

Lloc: Barcelona

Dates: 10-13 de Abril 2007

Empreses participants:           Accenture  
  Indra  
  Telefónica

Estudiants participants:

» *CS Accenture:*

Daniel Mateo Pérez  
Sergio Carrión Fajardo  
Xavier Jonama Escobar  
Rafael Font Ferrer  
Mathieu Gonzalez  
Cesca Admetller Navarro  
Patricia Blasco Serrano  
Júlia Comas Barenys  
Elisabet Foix Castro  
Carlos José Nicolett Vidoz

Adrià Bassaganyes Colom  
Paula Cambra Lopez  
Marta Serrabou Guillot  
Xavier Meseguer Florit  
Ezequiel Damian Lisak Zobotinsky  
Borja Auria Rasclosa  
Raquel Terres Cristofani  
Xavier Espot Palacio  
Xavier Mirabete Garcia  
Xavier Pujol Barricarte

» *CS Indra:*

Noelia Bear Chinaea  
Eva Pallares Vozcerraiz  
Guillem Abril Pérez  
Esteve Davi Soria  
Oriol Bou Bohe  
Sergio Díaz Sánchez

Joan Giner  
Raquel Terres Cristofani  
Javier Alonso Mora  
María Colomar Roig  
Marc Jimenez,  
Daniel Barrero Franquet

» *CS Telefónica:*

Alex Palao  
Esteve Davi Soria  
Xavier Meseguer Florit  
Marta Serrabou Guillot  
Patxi Artiz Crespo  
Borja Auria Rasclosa  
Adrià Bassaganyes Colom  
Eugenio Jesus Bayo García  
Rafael Font Ferrer

Joan Giner  
Elena Girones Llop  
Mònica Prats Castellví  
Daniel Turull Torrents  
Oscar Vega Ocaña  
Guillermo De Haro Carbonell  
Carlos Hernández Gañán  
Xavier Mirabete Garcia  
Blanca Carlota González Font



### Descripció de l'activitat:

Al setembre 2006 BEST-UPC va organitzar una BEST Engineering Competition (BEC'06) amb participants tant de la UPC com de les diverses universitats estrangeres on la nostra associació BEST té presència. La competició va resultar tot un èxit i va suscitar gran interès entre estudiants i empreses col·laboradores. Es per això que aquest any es va decidir organitzar de nou una competició d'enginyeria, però aquest cop només a nivell local; és a dir només amb estudiants de la UPC (Local BEC'07), per tornar a oferir la possibilitat de trobada entre estudiants, empreses i universitat.

### Procés de preparació:

La Local BEC'07 es un projecte que es va començar a preparar a l'octubre 2006 en el que han estat implicats de major o menor grau tots els membres de BEST-UPC. En primer lloc es va fer un organigrama amb les tasques que s'havien de fer i es van repartir les feines dins dels diferents departaments. Un cop cadascú tenia ben definida la feina a fer, es va passar a buscar dates que anessin bé a la gran majoria dels estudiants.

Sabent ja quins serien els dies de competició els main organizers es van posar en contacte amb la universitat per informar i buscar formes de col·laborar conjuntament en el projecte (aules, ordinadors, etc.).

Per consens es va decidir que aquest cop a la competició es farien Case Studies i que s'intentarien buscar empreses que estiguessin interessades en participar tant a mode de Sponsors com també com a Principal Partners. Així doncs des del departament de Fund Raising es van preparar les ofertes de col·laboració i es va procedir a contactar a aquelles empreses que poguessin estar interessades en participar.

Un cop tancats els contractes amb les empreses a mitjans de febrer, des del departament de PR es van fer una sèrie de pòsters, leaflets i tríptics de cara a promocionar l'esdeveniment entre els estudiants de la UPC. A més es van realitzar xerrades informatives tant al Campus Nord com al Campus Sud per informar de quins eren els passos que havien de seguir per poder participar en la competició. Tots els membres de la LBG van fer un gran esforç per tal de fer arribar la informació a un màxim nombre de persones.

### La competició:

La competició es va dur a terme del 10 al 13 d'abril i les empreses que van participar fent un Case Study van ser: Accenture, Indra i Telefònica. En aquest esdeveniment un total de 52 estudiants de la Universitat Politècnica de Catalunya es van trobar en contacte directe amb empreses per posar a prova les seves capacitats en la resolució d'un problema tecnològic o de gestió plantejat per aquestes. Els estudiants van haver de treballar en equips per trobar la millor solució al problema plantejat i els guanyadors van ser obsequiats amb un premi.

Per a la realització dels Case Studies, BEST-UPC es va fer càrreg del material fungible necessari així com de proporcionar com a mínim 1 portàtil per grup.

**Opening session 10 d'abril 2007:**

La opening session va ser l'acte inaugural de la competició i a més dels participants hi van assistir:

- Sr. Jordi Bosch, Secretari de Telecomunicacions i Societat de la Informació
- Sr. Xavier Florensa, Regidor de Joventut de l'Ajuntament de Barcelona
- Sra. Elisa Sayrol, Directora de l'ETSET-Universidad Politècnica de Catalunya
- Sr. Ferran Puerta, Director de l'ETSEIB-Universidad Politècnica de Catalunya
- Sr. Francesc Capdevila, Senior Manager of Accenture
- Sr. Lluís Jofre, Director de la Càtedra de Telefònica I+D, Barcelona

Un cop acabada la part formal es va convidar a tots als assistents a un aperitiu per així poder donar lloc a que es coneguessin avanç que no comencés la competició.

**Case Study Accenture 11 d'abril 2007:**

Accenture va escollir l'opció de 20 participants; un dia sencer. Per la competició va plantejar un Case Study de caire econòmic en el que plantejava el cas de una empresa fictícia que presentava uns greus problemes econòmics. Els estudiants es va separar en 5 grups de 4 persones i per separat van haver de fer un estudi de la empresa i van haver de fer una proposta de solució a la situació en la qual es trobava. Cada grup va haver de fer una presentació davant d'un jurat exposant les seves conclusions. Finalment el grup guanyador va ser obsequiat amb una sèrie de premis.

**Case Study Indra 12 d'abril 2007:**

Indra va escollir l'opció de 12 participants; mig dia. Per la competició va plantejar un Case Study de caire econòmic en el que presentava un sistema de gestió d'una gran cadena hotelera espanyola. Els estudiants es van separar en 3 grups de 4 persones y van haver de dissenyar un pla de fidelització de cara als clients així com preparar una tàctica per poder seguir sent competitius dins d'un mercat amb una molt forta competència. Cada grup va haver de fer una presentació davant d'un jurat exposant les seves conclusions. Finalment el grup guanyador va ser obsequiat amb una sèrie de premis.

**Case Study Telefònica 13 d'abril 2007:**

Telefònica va escollir l'opció de 20 participants; un dia sencer. Per la competició va plantejar un Case Study de caire tecnològic en el que plantejava el cas d'una nova aplicació que volen implantar en el mercat. Els estudiants es va separar en 5 grups de 4 persones i per separat van haver de fer un estudi de la nova aplicació, fent millores a la proposta actual i preparant la inserció al mercat. Cada grup va haver de fer una presentació davant d'un jurat exposant les seves conclusions. Finalment el grup guanyador va ser obsequiat amb una sèrie de premis.

**Valoració dels organitzadors:**

Com a valoració personal, i vist des del punt de vista d'organitzador, crec que ha estat una experiència molt positiva e interessant. Tant per part de les empreses com per part dels alumnes participants les impressions han estat molt bones. Tant és així que ens hem plantejat de fer un acte semblant com a mínim un cop al any.

Volíem agrair especialment a la Sra. Elisa Sayrol per tot l'ajut prestat durant els preparatius així com també al Sr. Iván Argilés per haver fet de jurat en nom de la UPC durant els dies que va durar la competició.

Sergi Rodriguez Ribó  
Membre de BEST-UPC  
LocalBEC Main Organizer

## Autumn course: Hit the road Jack, new ways to the future

Lloc: Barcelona

Dates: del 14 al 24 de Setembre

Nombre de participants: 20 seleccionats de tota Europa i 20 estudiants de la UPC

Aquest any com a novetat BEST Barcelona s'ha proposat oferir un curs dins l'àmbit de l'enginyeria civil o enginyeria de camins. Com tots els cursos de BEST, es caracteritza per ensenyar a 20 estudiants d'arreu d'Europa nocions bàsiques sobre el tema en qüestió. Aquest any hem introduït la possibilitat d'assistència per a alumnes de la UPC que estiguin interessats, per tal que puguin veure com és un curs BEST i també per que puguin aprofundir o descobrir l'àmbit de les noves tecnologies en l'enginyeria civil. Apart d'assistir a les classes teòriques, els alumnes han tingut l'opció de veure les instal·lacions dels diferents laboratoris de la universitat de camins, fent proves i treballs de caire pràctic.

Finalment, també innovant, aquest any hem col·laborat amb empreses de l'àmbit, i gràcies per això hem realitzat un parell de sortides d'obres per veure la realitat d'avui dia a Barcelona.

Tot això ha anat complementat amb sortides culturals per tal de que els alumnes estrangers puguin descobrir la nostra cultura, la nostra llengua i la nostra bonica ciutat.

### Descripció de l'activitat:

BEST Autumn Course (AC) és un esdeveniment internacional on estudiants europeus i de la UPC van gaudir d'uns dies dedicats a l'estudi de les noves tecnologies en l'enginyeria civil. Els estudiants van tenir classes teòriques pels matins amb professors titulats i actualment exercint la seva professió en la universitat de camins. Es va voler que les classes donessin una visió global de la situació d'estudi, no només per a alumnes especialitzats, sinó també per a aquells estudiants interessats en el tema.

Un parell de tardes es van dedicar a les visites d'obres a empreses. Aquestes empreses els van ensenyar el projecte i el seu desenvolupament, i les noves tecnologies utilitzades en aquest. Una de les empreses va ésser TMB, amb la qual es van visitar les noves línies de metro que estan fent a Barcelona.

La part acadèmica es va completar amb visites a laboratoris de la universitat, guiades per les persones encarregades dels laboratoris. En aquestes visites es va voler donar una visió pràctica al curs. Es van realitzar experiments i demostracions per veure els diferents mètodes per realitzar certes operacions en l'enginyeria civil. Finalment es van realitzar sortides socials per Barcelona, es va fer una ruta turística per la ciutat, visitant la ciutat antiga o el barri gòtic. També es va dedicar una tarda exclusivament a la ruta modernista i a Gaudí, ja que creiem que era imprescindible conèixer Gaudí i les seves obres com ara la Sagrada família o la Pedrera.

**Opening session 17 de Septembre 2007:**

La opening session va ser l'acte inaugural de la competició i a més dels participants hi van assistir:

- Comisionada d'Universitats de la Conselleria d'Universitats i Recerca:  
Blanca Palmada
- Secretari Acadèmic Camins: Climent Molins Borrell
- Directora Escola de Telecomunicacions: Elisa Sayrol
- Vicerector Acadèmic UPC: Xavier de las Heras
- Francesc Robusté com a representant dels professors i director del CENIT

**Activitats acadèmiques:**

Les classes de les que va constar el curs d'enginyeria van ésser força variades i volien donar una idea general i introductòria sobre la investigació de l'enginyeria civil a Barcelona, en concret la recerca que es duu a terme a la universitat de camins. Els temes que es van tractar a les classes van ésser els següents: "Pavement design", "Current reserach in Transport Engineering", "Intelligent controlled systems in civil engineering", "The planified reuse of water in the integrated water management", "Fluid Dynamics application to coastal dynamics". A més es van realitzar dues visites a laboratoris del campus Nord que van ser el laboratori de Camins i carreteres ("Road research lab) i el de construcció on es van poder realitzar diverses proves amb provetes de formigó.

La primera visita que vàrem realitzar va ser una visita a les obres de la línia 9 per part de TMB on se'ns va explicar el funcionament de la tuneladora que estan utilitzant per fer la construcció i es va poder observar com duien a terme aquest projecte.

En acabat varem poder visitar les obres de la sagrada família on se'ns va explicar la complicada construcció que s'hi està duent a terme varem poder veure l'estructura interna del temple i els treballs

**Activitats culturals:**

A part de la part acadèmica, vàrem preparar algunes activitats culturals per els participants estrangers, que es varen realitzar durant els caps de setmana de l'esdeveniment i algunes tardes.

*»Primer cap de setmana a Coma-Ruga i visita a Tarragona:*

El primer cap de setmana varem estar en el alberg de Santa Maria del Mar a Coma-Ruga. Durant els dissabte varem anar a visitar les runes romanes de Tarragona (el

amfiteatre, el circ romà i les muralles). Se'ls va impartir una breu classe d'història de Catalunya, una lliçó de català amb les frases més utilitzades i així van conèixer una mica més de la Història de Catalunya. Per la nit, es va celebrar la International evening, on els participants varen ensenyar-nos una petita mostra de la gastronomia del seu país d'origen i una demostració d'algun ball o cançó típica. Durant, el diumenge, es van organitzar jocs a la platja i van gaudir d'un bon bany.

»Tour Barri gòtic:

Es va proporcionar als participants mapes explicatius de la zona amb la ruta a seguir. La ruta comprenia visites a Santa Maria del Mar i al Catedral, passant per la església del Pi, el Liceu i altres monuments emblemàtics d'aquesta part de la ciutat.

»*Sagrada Família i Ruta Modernista:*

La ruta Modernista Va començar per l'Hospital de Sant Pau, es va visitar la Sagrada Família, on com a novetat d'aquest curs es va poder gaudir de la visita de les obres i l'explicació per part d'un dels arquitectes encarregats de part del treball que estan duent a terme en aquest monument l'obra més coneguda de Gaudí, i posteriorment varem fer un recorregut per Passeig de Gràcia parant per la Pedrera a realitzar una visita guiada i per després acabar a la Casa Batlló.

»*Museu Picasso i MNAC per la nit:*

El museu va interessar molt a alguns dels participants, que ja coneixien àmpliament l'obra de Picasso. Després, aprofitant l'oferta cultural de Barcelona per les festes de la Mercè, varem fer una visita nocturna al museu MNAC que romandre obert fins a mitja nit. Per acabar aquest vespre, vam gaudir del espectacle de les fonts màgiques de Montjuïc.

»*Parc Güell:*

Per realitzar una visita més entretinguda i dinàmica, la vam acompanyar per un joc on els participants havien de trobar llocs i detalls amagats per el parc.

### **Valoració dels organitzadors:**

Com a valoració personal, i vist des del punt de vista d'organitzador, crec que ha estat una experiència molt positiva e interessant. Tant per part dels estudiants internacionals com els estudiants locals ha estat una experiència enriquidora i han pogut conèixer aspectes de l'enginyeria civil i de la seva investigació recent.

Volíem agrair especialment a la Sr Francesc Robusté per tot l'ajut prestat durant els preparatius, com també a tots els professors que han fet possible la realització d'aquest esdeveniment.

Jordi Cuffí Estévez  
Membre de BEST-UPC  
AC Main Organizer

## Activitats realitzades per membres de BEST-UPC

### Presidents Meeting

Lloc: Ieper i Ghent, Bèlgica

Dates: del 13 al 19 de Novembre de 2006.

Participants: David del Río (ETSETB) com a representant del grup local de Barcelona

### Definició de l'activitat:

La "Presidents Meeting" (PM) és una de les dues assemblees generals anuals que tenen tots els grups locals de BEST arreu d'Europa. Aquesta es diferencia de la "General Assembly" (GA) principalment en que només hi participa un delegat de cada universitat a més dels representants dels diferents comitès en què s'estructura la gestió de BEST, els membres de la junta internacional i convidats de la junta (grups estudiants d'altres universitats que volen pertànyer a l'associació, altres associacions col·laboradores, etc.)

La importància que té qualsevol de les dues trobades generals de BEST (PM i GA) rau en que és el moment en què es prenen les principals decisions en quant a les accions de l'associació i per tant és necessària la participació de tots els delegats dels diferents grups locals.

En aquest esdeveniment es poden diferenciar tres tipus d'activitats més importants:

- » Grups de treball, per a desenvolupar els projectes de nivell internacional que cerquen millorar la gestió de BEST
- » Sessions plenàries on es presenten i es discuteixen les tasques realitzades pels diferents comitès, la junta internacional, on es presenten les propostes de modificacions de les regulacions internes de l'associació i qualsevol incidència que tingui quelcom a veure amb BEST.
- » Sessió de votació on es voten les propostes presentades durant les sessions plenàries.

### Objectius dels delegats de BEST-UPC :

Els objectius principals dels delegats de Barcelona en qualsevol activitat interna de BEST (PM, GA, WS's, Consultancy Meetings, Jamboree) són:

- » Defensar i promoure les activitats dutes i planejades pel nostre grup local.
- » Promoure l'intercanvi d'experiències en l'organització i desenvolupament de tasques entre els diferents grups locals.
- » Mantenir les bones relacions amb la resta de grups locals.



» Promoure i difondre el nom de la Universitat Politècnica de Catalunya.

## Horari de l'activitat:

	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov	17-nov	18-nov	19-nov
8:00	A r r i v a l  D e l e g a t e s	C o m p a n y  d a y	Breakfast		Free time!!	Breakfast	D e p a r t u r e
8:15			Opening Session	Summary	Breakfast	Open Space Technology	
8:30				Intro to Project groups	Project groups		
8:45			Board Reports				
9:00				Structure	Baby to Full		
9:15			Lunch			Lunch available	
9:30			CMT SAR	GA07 organisers	AlumniNet bonding CFES	Summary	
9:45				PM07 organisers	AEGEE	Counter proposals presentations	
10:00			Frameworks	Proposals	ER + TNs	LTAB	
10:15							
10:30			LBG Reports	Proposals	Training / CS / Competition / Proposal Working time	Proposal reading	
10:45							
11:00			Dinner				
11:15			Intro next day	Intro next day	Intro next day	Voting	
11:30							
11:45			LBG Show	Debate Competition	BEST Quiz / Rally Prizes	Closing	
12:00							
12:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
12:30						Sleep	
12:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
13:00						Sleep	
13:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
13:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
13:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
14:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
14:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
14:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
14:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
15:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
15:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
15:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
15:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
16:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
16:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
16:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
16:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
17:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
17:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
17:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
17:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
18:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
18:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
18:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
18:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
19:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
19:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
19:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
19:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
20:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
20:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
20:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
20:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
21:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
21:15			Sleep	International Eve'	Sleep		
21:30	Sleep	International Eve'				Sleep	
21:45			Sleep	International Eve'	Sleep		
22:00	Sleep	International Eve'				Sleep	
22:15			Sleep	International Eve'	Sleep		

En aquest Presidents Meeting es van dur a terme les següents tasques:

- Es va informar i treballar en:
  - » UniProject: Promoció de les universitats on té presència BEST a la pàgina de BEST internacional i a la private area (intranet internacional de BEST).
  - » Visual Identity: Com adaptar la imatge de BEST a l'entorn actual. BEST va ser creada al 1989 i l'entorn gràfic d'aleshores dista molt de les tendències actuals.
  - » Recognition: Els cursos BEST són impartits per professors universitaris i responsables d'empresa. Es per això que treballem per unificar a tota la xarxa on som presents el reconeixement amb crèdits de lliure elecció.
  - » P@B: Professors at BAS: Volem apropar els participants dels cursos amb els professors i responsables que s'encarregaran de la seva formació. Per això incorporem als professors al sistema d'aplicació de cursos, perquè tinguin un

contacte molt més proper i puguin adaptar millor els temaris alhora que s'enriqueixin de la multiculturalitat dels altres.

- Es van aprovar:
  - » L'assoliment dels grups d'Ankara, Graz, Madrid Carlos III i ULB Brussels de la condició de baby member podent oferir, des d'aleshores, cursos BEST als seus estudiants així com associar la seva imatge a la de BEST internacional.
  - » Les dates del procediment de sol·licitud i adjudicació de cursos fins per al 2007.
  - » Valladolid com a organitzadors de la propera PM'07
  - » La gestió per part de la junta internacional i dels comitees en el seu mig any de mandat.
  - » La pertanyença de BEST a les xarxes d'educació SPUTNIC i ReVe
  - » La modificació dels marcs de treball dels comitees de BEST internacional per a agilitzar-ne la seva variació.
- Es van rebutjar:
  - » El projecte Monthly Deadlines: Passar a oferir períodes d'aplicació i promocions mensuals basats en la web.

### Conclusions:

L'assistència a aquest President's Meeting va ser molt interessant de cara:

- » Trobar noves formes de gestionar situacions comunes a tots els grups locals.
- » Agafar noves idees de projectes desenvolupats a nivell local a d'altres associacions.
- » Revisió dels projectes que duu BEST a nivell internacional.
- » Enfortiment de la relació entre els presidents dels grups espanyols.
- » Tancament de projectes conjunts (Intercanvi cultural Barcelona-Budapest)
- » Millora de les relacions amb d'altres grups
- » S'aprova el grup local de Ghent (Bèlgica) com a organitzador del PM 05.

David del Río  
Delegat de BEST-UPC al Presidents Meeting

## Link de Fund Raising a Valladolid

Lloc: Valladolid

Dates: 6-8 de desembre del 2006

Organitzat per: Membres de BEST-Valladolid

Participants de BEST-UPC:

Sergi Rodriguez Ribó (ETSEIB)

Trainers:

Sandra Espinosa (LBG-Valladolid)

Blanca Vilchez Perez (LBG-Madrid)

### Descripció de l'activitat:

Aquest Link va ser concebut com a training de Fund Raising (FR) dels nous membres de BEST arreu d'Espanya. Tot i que va durar tan sols 2 dies, en ell es va parlar sobre els diferents tipus de FR que es poden dur a terme dintre l'associació BEST. Durant el primer dia es van tractar temes sobre subvencions, empreses, fires d'ocupació i d'altres idees originals.

Concretament, pel matí, es va parlar sobre els passos a seguir i la documentació necessària per poder sol·licitar subvencions tant estatals com autonòmiques.

Per la tarda, es van analitzar les diferents vies de col·laboració amb les empreses. El que es buscava era afrontar d'una manera satisfactòria les reunions amb els representants de les empreses col·laboradores per tal de donar a conèixer la associació BEST i posar al dia dels següents esdeveniments que es realitzarien. A més cadascun dels participants va explicar les diferents formes de FR que cada Local BEST Group (LBG) fa servir per poder recaptar fons suficients per poder dur a terme totes les activitats de l'associació.

El segon dia es van realitzar simulacres de trucades així com de reunions amb representants d'empreses. Els participants es van separar en grups de 4 persones. Una persona simulava ser la secretaria de la empresa i una altre simulava ser un representant de BEST. El de BEST intentava passar la barrera de la secretaria per poder parlar amb el representant de la empresa. Cadascun rebia la tasca de defensar la seva postura. Mentre es feia la simulació el altres dos puntuaven i valoraven com anava la discussió. Al final es van treure les conclusions de quines coses s'haurien de millorar i quines havien estat bé.

Per la tarda es van continuar amb els simulacres, però aquest cop es va voler millorar les aptituds a l'hora de negociar. Un feia veure que tenia un producte per vendre i tenia un preu mínim per el que el tenia que vendre. Mentrestant l'altre havia de intentar comprar el producte per un preu inferior del que tenia marcat el venedor. Cap dels dos podia deixar la negociació fins que no haguessin arribat a un acord. El simulacre aquest es va repetir varies vegades amb noves parelles y es va veure la progressió al llarg de la tarda.

Finalment es van extraure les conclusions de quines havien estat les coses noves que s'havien après en aquells dos dies i es va donar "feedback" a les trainers de les opinions dels participants. Un cop acabat el LINK en FR es va donar pas al Motivation Weekend conjunt de les quatre LBG espanyoles.

### **Valoracions de l'activitat:**

Ha estat una activitat molt positiva perquè ha servit per formar a nous membres de BEST per poder així ajudar millor a les seves LBG's. A més ha servit per millorar la cooperació y per intercanviar punts de vista entre el diferents grups de BEST a Espanya.

Les activitats portades a terme durant els tres dies van ajudar molt al grup BEST Barcelona degut a que la persona que hi va assistir acabava de ser escollida Fund Raising Responsible de Barcelona uns mesos abans i necessitava un training així per poder millorar la qualitat de la seva feina dins de la LBG.

Sergi Rodríguez Ribó  
Membres de BEST-UPC

## JAMboree

Lloc: Torino, Italia

Dates: 24-28 de Gener 2007

Participants: Alfredo Lopez (ETSETB)  
Sergio Garcia (ETSETB)  
Montse Lobo (ETSEIB)

### Descripció de l'activitat:

JAMboree és una trobada internacional destinada als nous membres de l'associació. Aquest any s'ha batut un rècord històric en relació al nombre de participants. Més de 600 estudiants europeus han estat convivint i aprenent junts durant 4 dies intensos.

L'objectiu principal de la JAMboree és explicar el funcionament de BEST als nous membres, al mateix temps que fan sessions de desenvolupament d'habilitats personals que els ajuden a veure com es poden integrar millor en l'associació. En aquestes sessions de desenvolupament es fa la simulació de l'organització d'un curs, i així els participants entren en contacte amb les dificultats que pot suposar coordinar un curs i que hi hagi una certa qualitat.

### Sessions de desenvolupament:

Durant les sessions de desenvolupament, els nous membres podien escollir entre diverses activitats a fer.

Trainings:

- » "La meva primera tasca en el meu grup local" -> per orientar als membres nous sobre quin pot ser el seu paper dintre de l'associació.
- » Habilitats de comunicació.
- » Treball en equip.
- » Facilitation.
- » Project management.

Engineering Competition: (A mode d'aprenentatge interactiu)

- » Grups de Disseny: En grups de 4-6 persones, amb uns objectes determinats i un temps limitat, s'ha de dissenyar un objecte que compleixi una determinada funció.
- » Debats: Per aprendre a argumentar i desenvolupar les habilitats comunicatives.
- » Estudi de casos (case study): Per fomentar la creativitat a l'hora de solucionar problemes concrets.
- » Negociació: Per aprendre a treballar en equips petits per arribar a compromisos, vendre.

**BKT – BEST Knowledge Transfer**

De cara a introduir als nous membres de BEST tots els conceptes bàsics per entendre el funcionament de l'associació (les abreviatures, acrònims, comitès, estructura de l'associació, etc etc)

**BECAS – BEST Event Case Study**

Els participants es posen en el cas que són organitzadors d'un curs BEST. Se sap tot lo necessari per preparar-lo? Des de com crear un equip de treball, elegir un coordinador, discutir respecte el tema i el programa del curs, com anunciar-lo, aconseguir finançament, solucionar problemes logístics, etc. Dirigit per organitzadors amb molta experiència s'intenten cobrir tots els aspectes.

Tots les activitats dedicades als membres nous es realitzaven en grups reduïts i estaven dirigides per antics membres amb experiència.

**Discussions:**

En paral·lel amb les activitats organitzades pels nous membres, es van preparar grups de discussions per als membres amb més experiència. D'aquesta manera, es podien discutir temes que s'estan parlant a l'organització a nivell internacional i donar el punt de vista des del grup local.

Els diferents grups de discussió van ser:

- » Procés d'admissió com a grup local de BEST
- » Identitat de BEST
- » Butlletí d'activitats a nivell local
- » Relacions entre els grups locals i les delegacions d'estudiants
- » Relacions entre els grups locals i les universitats. Impacte que es crearia organitzant una competició local d'educació
- » Com organitzar un intercanvi cultural. Passos a seguir.
- » Regions a BEST
- » Creació de nous grups de treball a nivell internacional
- » Cooperació amb altres organitzacions (Bonding, Jade, CFES, AEGEE, etc)
- » Objectius d'un Regional Meeting
- » S'haurien de promoure intercanvis d'estudiants (Erasmus) a BEST?

Aquestes discussions van ser dirigides per membres de BEST que cooperen a nivell internacional. Aquests van recollir l'opinió dels grups locals sobre la temàtica exposada durant la discussió, i posteriorment van preparar un informe per enviar-lo a la junta internacional. D'aquesta manera, la junta internacional pot prendre mesures sobre la direcció i el futur de l'organització.

Paral·lelament amb les discussions, es van preparar diferents grups de treball i es va organitzar un "LBG Therapy". La teràpia de grup consisteix en l'exposició d'un problema que hi ha en un grup local (motivació i captació de nous membres, financers, d'organització, etc), i els grups de treball han de buscar possibles idees per solucionar el problema, o simplement, es fa un exposició en comú de com solucionen aquests problemes altres grups locals.

### **Activitats socials:**

A part de totes les activitats esmentades anteriorment, també van haver-hi moltes altres destinades a conèixer gent d'altres països, crear un bon ambient entre la gent i passar-s'ho bé. Entre d'altres coses van haver-hi jocs i classes de balls.

Els participants de cada país es van ajuntar per fer una presentació davant de tots els altres participants sobre la seva cultura, introduint-los d'aquesta manera aspectes bàsics del seu país i els seus costums.

### **Conclusions:**

Com a valoració personal, puc assegurar que conviure durant quatre dies amb més de 600 participants de 25 països diferents, és una experiència única. Coneixes a moltíssima gent i tens una visió cultural molt gran. Al cap hi a la fi, te n'adones que tots som estudiants amb les mateixes motivacions i les mateixes inquietuds, independentment de la cultura a la que pertanyem.

Penso que en general a tots els participants de barcelona l'assistència a la JAMBoree ens ha ajudat molt. Tant a nivell d'experiència personal, com a nivell de membres de BEST, especialment per motivar als membres nous.

A part, no cal dir que la JAMBoree, al ser tant gran e important, també va ser molt interessant a nivell de promoció del nostre grup local, així com de la UPC.

Alfredo Lopez  
Membre de BEST-UPC

## Trainshop BReady2 Brasov

Lloc: Brasov, Romania

Dates: 18-25 de Febrer de 2007

Participant: Gemma Anguera (ETSECCPB)

### Descripció de l'activitat:

Els trainshops són events formatius que pretenen formar als membres de BEST en coneixements específics per les activitats que han de desenvolupar dins el Grup Local. Les diferents activitats formatives son realitzades per "trainers", membres de BEST que han estat formats també per BEST amb l'objectiu de transmetre els coneixements als nous membres interessats.

L'objectiu del trainshop beREADY (Run Excelent Activities and Develop Yourself) és preparar als membres que seran responsables d'un projecte en concret, com pot ser un curs d'estiu BEST. També és pretén donar l'oportunitat als participants de compartir opinions i explicar experiències personals relacionades amb la direcció de projectes.

Els trainings realitzats durant l'event van ser:

- » BKT: què és i com va sorgir BEST.
- » Vivaldi concept: què és i per a que ens serveix el Vivaldi Handbook (guia de BEST per a la organització d'events)
- » Motivation: com aconseguir motivar un equip de treball i a un mateix.
- » Introduction to PM and project planning: què és un projecte, en que consisteix i com es porta a terme la direcció d'un projecte.
- » Communication: com aconseguir una bona comunicació amb les altres persones, per evitar malentesos i aconseguir un bon treball de grup.
- » Time management: com organitzar el nostre propi temps per realitzar tota la feina programada sense malgastar el temps.
- » Effective work: com aconseguir que el treball d'un equip sigui efectiu, tant en la planificació com en la realització.
- » Team development: diferències entre grup i equip, i com aconseguir un bon equip de treball.
- » Conflict solving: com prevenir, tractar i solucionar possibles conflictes que sorgeixin tant en un equip de treball com en la vida diària.
- » External communication: com i perquè comunicar-se externament a BEST, com per exemple amb les universitats, empreses, medis de comunicació, etc.
- » Performing: com actuar en el moment en que és realitza l'activitat planificada. Com actuar en cas de situacions inesperades.

Per posar en practica tot el que anàvem aprenent durant el training, ens van preparar un Case Study on es simulava una situació real: se'ns va dividir en grups de treball, que representàvem grups locals de BEST. Cada grup tenia l'objectiu d'organitzar un curs d'estiu. Amb això vam tenir que fer tots els preparatius que representa organitzar



un event així: fixar-nos uns objectius, planificar l'organització, preparar les activitats culturals i acadèmiques, preparar un pressupost, etc.

Aquesta activitat es realitzava al final dels trainings de cada dia, i ens va ser molt útil ja que vam aprendre a utilitzar totes les eines que se'ns havien explicat durant el dia, i també podíem veure en nosaltres mateixos com s'ha de treballar en equip i que ha de fer un líder en el seu equip (ja que cadascú de nosaltres assumia el lideratge del equip per un dia).

### Activitats socials:

Tot i que només vam tenir un dia lliure durant la nostra estança a Brasov, ja que la resta de dies assistíem als trainings de 9 del matí a 8 de la tarda, vam tenir l'oportunitat de visitar la ciutat de Brasov, una de les més atractives de Romania gràcies al seu casc antic ple de llocs per visitar. I també vam poder visitar el castell de Bran, altrament conegut com el castell de Dràcula, nom amb que es coneixia un antic rei romanès amb fama de personatge sanguinari; un lloc molt interessant i pintoresc degut a la gran llegenda que l'envolta.

A part de les activitats turístiques, cada nit se'ns preparaven activitats, on ens trobàvem participants, organitzadors i trainers, per tenir l'oportunitat de conèixer-nos millor els uns als altres. Gràcies a això vam poder conèixer altres cultures diferents a la nostra i arribar a fer grans amistats tot i només estar 8 dies junts.

### Conclusions:

L'assistència a aquest trainshop m'ha estat molt útil com a futura Main Organizer del curs de tardor que realitzarem a Barcelona, ja que les eines que ens van donar, així com els consells i totes les opinions que vàrem estar debatent durant l'activitat hem seran molt útils a l'hora de planificar un event d'aquestes característiques i de dirigir un grup de persones que han de treballar en equip perquè l'activitat es pugui realitzar tal i com s'ha planificat. A part d'això, també m'ha estat molt útil com a experiència personal ja que també se'ns ha ajudat a autoplanificar-nos el temps, motivar-nos i augmentar l'autoestima en nosaltres mateixos.

També he tingut l'oportunitat de conèixer com es treballa en equip i quines diferències es troben arreu d'Europa en aquest sentit. Hem pogut compartir opinions, demanar consell i escoltar exemples de situacions que ens havíem trobat i així aprendre de tots els altres. Gràcies a que ens hem conegut i hem treballat junts, ara podem continuar estant en contacte i és una gran ajuda quan ens trobem en situacions on no sabem com actuar, ja que sempre hi ha gent disposada a donar la seva opinió i ajudar.

Gemma Anguera  
Membre de BEST-UPC

## Motivation Weekend Valladolid

Lloc: Valladolid

Dates: 31 de Març – 3 d'Abril

Organitzat per: Membres de BEST-UPC, BEST-UPM, BEST-Valladolid i Observer BEST-Carlos III

Participants de BEST-UPC:

Alfredo C. Lopez (ETSETB)  
Cristina Morente (ETSEIB)  
David del Rio (ETSETB)  
Elisabet Foix (ETSEIB)  
Ignacio Paco (ETSEIB)  
Oriol Nieto (FIB)  
Carolina de Mas (ETSEIB)  
Sandro Nattero (ETSETB)  
Bernat Palou (ETSEIB)

### Descripció de l'activitat:

El motivation weekend que va tenir lloc a Valladolid tenia la finalitat de apropar els membres dels diferents grups locals de BEST arreu d'Europa, però amb especial incidència als grups de la península Ibèrica.

La preparació prèvia va ser portada a terme pel grup local de BEST Valladolid, amb el suport dels grups de Madrid i Barcelona. La idea de motivation weekend ja s'havia fet unes altres vegades, però aquest cop es va voler obrir les portes a l'arribada de membres de tota Europa, i no només Espanya i Portugal, com era habitual.

Aquesta idea va ser un èxit, ja que van participar més de 70 persones, de les quals 30 eren estrangeres, de països tan diversos com són França, Noruega, Grècia, Eslovènia, Alemanya o Rumania.

Durant l'event es van fer diferents activitats de diferent caire per tal d'aprendre noves tècniques per a treballar millor com a grup, per conèixer membres d'altres grups amb el que només es tenia contacte via e-mail, i sobretot per crear un ambient de companyerisme i amistat entre tots ells.

D'entre les activitats realitzades, destaquem les següents:

» *Trainings:*

Tal com diu la paraula, els trainings tenen la finalitat de instruir de manera teòrica i pràctica diferents tècniques que podran utilitzar els membres per a treballar millor o de manera més eficaç a l'associació. Una dels principals beneficis d'aquestes activitats són els

resultats obtinguts, i el fet de que els coneixements adquirits també serviran als membres per a la seva vida professional.

Tots els trainings són impartits per membres de BEST amb anys d'experiència i que han estat preparats degudament per a aquesta tasca. Tant és així, que fins i tot van vindre trainers de França i Alemanya, a més d'altres de l'estat espanyol.

» *Training BeCas:*

Aquest training va ser un dels més llargs en durada (5 hores), i que va implicar de manera pràctica a més membres.

Es tractava de fer una simulació d'un cas que es troben tots els grups de BES almenys una vegada a l'any, i que requereix de molta feina i esforç per part de tot el grup local, la preparació i execució d'un curs BEST.

Primerament, es dividien els grups segons experiència en BEST. Els membres més experimentats assolien el paper d'empreses, universitats i direcció de BEST internacional. Pel que feia als membres no experimentats, el seu paper era el de grup local de BEST, que havien de preparar un curs BEST, des de l'elecció del temari, fins a la publicitat del curs, la selecció de participants, la negociació amb empreses, universitats, etc per aconseguir portar a terme el curs i els seus objectius.

Aquesta primera part servia per instruir els nous membres i que vegin en aquesta simulació els possibles problemes o dificultats a l'hora de aconseguir tot allò que es pretén fer de d'un inici. Els membres experimentats els van posar dificultats que s'havien trobat en la seva experiència negociant amb empreses o universitats al passat.

La segona part consistia en una presentació dels resultats obtinguts per tal dels grups locals, i valoració per part dels membres experimentats per saber què han fet bé i malament, i com millorar el sistema de treball. Sens dubte aquesta activitat és molt enriquidora i pràctica que és molt útil per a familiaritzar-se amb problemes que veuran de primera mà els membres poc experimentats.

» *Training What is BEST*

Està destinat als membres de BEST nous, que encara no saben totes les possibilitats que BEST ofereix, així com tot el funcionament intern tant a nivell local com internacional.

També se'ls va fer una explicació de les diferents sigles que per a un membre experimentat són habituals, ja que sense conèixer-les a vegades resulta complicat seguir les reunions setmanals, on s'utilitzen constantment.

Es va explicar la funció de cada un dels comitès que forma BEST, i els trainings i cursos específics que aquests grups ofereixen. A més, se'ls va explicar els coneixements

que es poden adquirir formant part d'ells, així com les possibles sortides professionals que poden afavorir.

» *Training BE a Leader:*

El training està destinat als membres que han de liderar un grup per fer alguna activitat. Això inclou principalment als membres de junta de BEST, ja que ells han de ser els guies i instructors de com portar a terme els objectius marcats, i també per als màxims responsables de cursos, que exigeix no només un gran compromís, sinó facilitat de tracte amb les persones, capacitat d'assignar responsabilitats a altres membres, de repartir feina equitativament i motivar a la gent per que ho faci, etc

Aquesta activitat va consistir en explicacions teòriques de quines tècniques són les idònies per moure i motivar a un grup de persones a portar un grup. Durant aquesta part teòrica també s'interactuava amb els assistents per agafar idees i veure com desenvolupaven aquestes tasques a cada grup local de BEST.

També hi havia una part pràctica, en la que es feia una petita presentació per grups amb els passos que creien necessaris per a portar a terme una activitat des del punt de vista del líder que ha de moure l'equip.

» *Training BE a group:*

Aquest training estava enfocat principalment als membres de HR (Human Resources). La finalitat d'aquest era conscienciar de la importància de tenir tots els membres a gust a l'associació, i de sentir-se part d'un grup per a estar motivats i treballar de manera més eficaç i relaxada.

Durant l'activitat es proposen idees que poden afavorir la identificació de un membre d'un grup, com activitats complementàries per fomentar l'amistat entre membres, el tracte personal per saber les necessitats de cada persona i problemes, la solució fàcil i eficaç de possibles conflictes, etc

» *Training Communication skills:*

El training de tècniques de comunicació tenia la finalitat com diu el seu nom, d'instruir als assistents en l'art de parlar en públic i fer presentacions. Els membres als que estava destinat eren principalment les persones que havien de fer presentacions a les reunions internacionals de BEST, o amb empreses i universitats per presentar els seus projectes.

Primerament s'explicaven les tècniques per a parlar en públic, fent incidència en el to de veu, el llenguatge corporal, l'estructuració i adequació dels continguts i el contacte visual.

Tot seguit es preparaven presentacions de diferents durades, individuals, i es presentaven a la resta d'assistents. La presentació era gravada en vídeo, i al acabar es passava el vídeo per comentar els errors i virtuts de cadascuna de les presentacions. D'aquesta manera cada participants podia veure's a sí mateix i adonar-se dels errors comesos amb més facilitat.

### Leisure activities:

» *Get to know Evening*

Aquesta activitat va ser la primera que es va fer, i consistia en un seguit de jocs per trencar el gel i conèixer a la gent d'una manera diferent i divertida.

» *Triatlon Championship*

La triatló consistia en quatre proves esportives dividides en equips segons grups locals de BEST. Les proves eren un partit de futbol, un de basket i el joc del mocador. Tots els equips havien de fer les tres proves, i s'eliminaven els grups a mesura que perdien proves.

» *City Rally*

El city rally, com ja s'ha explicat a d'altres events de BEST, consistia a fer un seguit de proves pel centre de la ciutat de Valladolid, separant els participants en grups de cinc persones.

La finalitat d'aquesta activitat no era altra que fer turisme per la ciutat, a l'hora que es pasava una estona agradable i relaxada amb els membres.

» *International Evening*

Aquesta també és una activitat comuna a cada event de BEST, que com ja s'ha explicat consistia en la preparació per part dels membres de cada país d'un sopar amb menjar i begudes típiques de la seva nació.

Ignacio Paco Muro  
Membre de BEST-UPC

## Regional Meeting Lisboa

Lloc: Lisboa, Portugal

Dates: 23-26 de Març 2006

<u>Participants:</u> Ernest Montlló	(ETSEIB)
Xavier Pérez	(EUETIB)
David del Río	(ETSETB)
Aleix Torres	(ETSETB)

### Descripció de l'activitat:

Els Regional Meetings són esdeveniments interns de caràcter organitzatiu i formatiu destinats a tots els membres de l'associació BEST que pertanyen als grups locals (LBG's) de la península Ibèrica (Espanya i Portugal). Aquest esdeveniment es realitza dues vegades a l'any a un indret diferent de la península Ibèrica a on BEST té presència com a tal. S'organitzen assemblees anomenades plenàries formades per representants de les diferents LBG's espanyoles i portugueses. També es fan diferents activitats formatives realitzades per "trainers", que són també membres de BEST que han estat prèviament formats també per BEST amb l'objectiu de transmetre els coneixements als nous membres motivats.

L'objectiu principal del RM (Regional Meeting) és evaluar quina és la situació actual de l'associació, preparar el proper General Meeting, organitzar futures activitats a nivell internacional i formar als membres de BEST en coneixements generals per les activitats que han de desenvolupar a dins de l'associació. També és pretén donar l'oportunitat als participants de compartir opinions i explicar experiències personals relacionades amb la direcció de projectes.

Durant les reunions plenàries es va posar especial èmfasi a presentar, comentar i discutir totes les propostes de modificacions a les regulacions internes de BEST que s'havien de sotmetre a votació per totes les LBG's d'Europa a la propera General Assembly, com és el cas de la nova elecció de junta internacional, la nova imatge de Visual Identity, etc...

Entre altres es van presentar els projectes dels equips i comitès internacionals tals com MarkeTeam<sup>1</sup>, Educo<sup>2</sup>, External Events Comitee<sup>3</sup>, etc...

Els trainings realitzats durant l'event van ser:

- » BKT: què és i com va sorgir BEST

---

<sup>1</sup> Comitè d'elaboració de materials de promoció de BEST

<sup>2</sup> Education Comitee encarregat de la supervisió i millora de l'EEES

<sup>3</sup> Encarregat de la coordinació de tots els esdeveniments de caràcter internacional amb participació d'estudiants aliens a BEST

- » Motivation: com aconseguir motivar un equip de treball i a un mateix mitjançant una bona comunicació interna dins el grup.
- » Introduction to Fundraising: posada en comú dels diferents mètodes emprats per els diferents LBG's i aprenentatge de nous coneixements sobre aquesta àrea bàsica per al funcionament de qualsevol grup local.

D'altra banda, també, es van fer Sharing Sessions en les quals tothom participava en petits grups de treball sobre temes tan variats com les BEC (BEST Engineering Competition), MarkeTeam, Regional Advisor<sup>4</sup> o External Relations, en els quals es compartia informació sobre les variades maneres de fer de cada ciutat depenent de la seva ideosincràcia.

No ens hem d'oblidar de l'Spanish Time on vam tractar temes relacionats amb els projectes comuns que tenim a nivell espanyol (revista BEST Spain, Confederació d'associacions, subvencions de consulats, etc) i d'un debat comú on es van tractar els motius de la baixada de nombre de sol·licituds de l'any anterior, la problemàtica de la discriminació positiva dels estudiants de mobilitat a Porto i una petita intervenció dels 4 presidents espanyols.

### Activitats socials:

Tot i que només vam tenir mig dia lliure durant la nostra estança a Lisboa, ja que la resta de dies assistíem a les plenaries i als trainings de 9 del matí a 8 de la tarda, vam tenir l'oportunitat de visitar la ciutat tot visitant llocs tan emblemàtics com la Torre de Betlem, el castell de Sant Jordi. D'altra banda no vàrem deixar passar l'oportunitat de gaudir d'una bon bacallà portuguès o d'uns exquisits pastissos de Betlem.

### Conclusions:

L'assistència a aquest Regional Meeting ens ha estat molt profitosa per a la majoria de nosaltres que érem nous membres. Ens ha servit per descobrir com funciona tota l'associació de manera interna i aprendre els seus mecanismes d'autoregulació. A més a més, s'han tractat temes que ens atenyen a tots nosaltres a curt mitjà termini i, sobretot, hem conegut als nostres companys ibèrics que a partir d'ara seran els nostres amics.

Ernest Montlló  
Membre de BEST-UPC

---

<sup>4</sup> El coordinador de la regió que entre d'altres tasques supervisa i recolza el funcionament dels grups locals i organitza les trobades regionals.

## Spring Course Reykjavik 2007

Títol: "Drink Your Energy: From Water To Electricity"

Lloc: Reykjavik – Islàndia

Dates: 18 – 25 de Març 2007

Co-organitzador: Oriol Nieto (Grup Local de BEST Barcelona)

### Descripció del Spring Course:

El Spring Course es va dur a terme a la Universitat de Islàndia de Reykjavik. El Grup Local de BEST (LBG) de Reykjavik és un grup pràcticament nou, ja que aquest curs va ser el primer que organitzaven a nivell extern dels membres de BEST. Anteriorment, aquest LBG havia fet un primer curs intern només obert a membres de BEST. Així que era normal que demanessin algun co-organitzador per a ajudar-los en les tasques. Una noia del LBG de Zagreb i jo varem ser els afortunats de co-organitzar aquest event.

Les nostres tasques es podrien dividir entre les d'organitzar i les de participar. Les primeres les portàvem a terme bàsicament quan els participants estaven fent classes o algun examen. Aleshores, el que fèiem era preparar el dinar, rentar els plats, preparar les pauses pel cafè, etc. També, durant altres hores del dia, organitzàvem els grups en alguna sortida o despertàvem els participants. Moltes vegades algun organitzador es quedava amb nosaltres per a ajudar-nos, de tal manera que sabíem el que anava passant internament durant l'event en tot moment.

Les tasques de participar eren aquelles en les que fèiem junt amb els participants. Quan els organitzadors havien de fer altres coses i els participants tenien temps lliure, els preparàvem jocs, cançons o activitats perquè no tinguessin temps d'avorrir-se. Excepte algunes classes i els exàmens, els co-organitzadors varem participar en totes les activitats programades per als participants, així que en tot moment estàvem amb ells i teníem també el punt de vista i les opinions dels participants.

Va ser una experiència molt enriquidora, ja que vaig entendre les dificultats de preparar un event de d'aquestes característiques i com s'anaven solventant mica en mica, mentre que es feia els possibles perquè els participants no tinguessin la més mínima pega. I ho varem aconseguir, ja que els participants estaven d'allò més contents i no es van queixar de res. També vaig aprendre molts jocs nous per a passar aquells moments en què els participants no tenien res a fer (que, val a dir, eren ben pocs).

### Descripció del contingut acadèmic del curs:

El curs es va plantejar de la següent manera: pel matí des de les 9am s'impartien classes i discussions. Algunes d'elles són:

- » Impacte ambiental de les tecnologies Hidroelèctriques i Geotèrmiques
- » Enginyeria Hidràulica



- » Mecànica del sòl i Enginyeria de Fonaments
- » Anàlisi sísmica i disseny de roques
- » Plantes Hidroelèctriques

Jo no vaig poder assistir a totes les classes, però a les poques que sí hi vaig poder anar, les vaig trobar d'allò més interessants, ja que, apart de que el contingut en sí ja era interessant, els professors se'ls veia molt motivats explicant els seus coneixements a estudiants d'arreu d'Europa. I el sentiment era recíproc, ja que els estudiants també estaven totalment interessats en el tema i no paraven de fer preguntes. En general, tant els professors com els alumnes varen quedar d'allò més contents.

Es varen realitzar tres visites:

- » La primera a la seu l'empresa Landsnet, l'empresa encarregada de distribuir l'energia a tota la illa d'Islàndia. Ens varen ensenyar els mecanismes de com aconseguen distribuir l'energia a partir de les centrals hidroelèctriques i les geotèrmiques.
- » La segona visita va ser a tot un conjunt de centrals hidroelèctriques localitzades al sud oest de Islàndia. Varem veure amb els nostres propis ulls com l'aigua passava a ser electricitat de manera totalment neta i renovable.
- » I la tercera visita va ser a Toyota, on ens varen ensenyar el futur dels cotxes amb les noves energies. A Islàndia tenen previst que el 2040 la gasolina i el gasoil es deixi de fer servir.

Al final de tota la fase acadèmica es va realitzar una avaluació del contingut de cada curs. Els co-organitzadors varem estar vigilant aquesta avaluació i puc dir que acadèmicament el curs va complir amb els seus objectius.

### Activitats socio-culturals:

Cada tarda i nit teníem activitats a realitzar. Gairebé cada dia anàvem a les piscines no cobertes d'aigua calenta, una tradició islandesa ben extensa. També varem fer excursions turístiques a veure el Géisers i la Blue Lagoon, o l'antic parlament, el primer parlament del món al bell mig de la falla de les plaques tectòniques americana i europea. Varem recórrer Reykjavik fent una gimcana i també varem tenir una nit Islandesa amb menjar típic de la illa, així com begudes típiques.

### Opinió personal del Spring Course:

Com a membre de BEST Barcelona i com a co-organitzador del Spring Course, crec que aquest curs va ser un èxit rotund. Els organitzadors varen fer un treball fenomenal, i és per això que els participants estaven d'allò més contents amb ells. Els organitzadors, per altra banda, també estaven encantats amb els participants, ja que aquests estaven totalment oberts i interessats a aprendre, no només coses del curs en general, sinó de les

costums Islandeses en general. I nosaltres, els co-organitzadors, crec que varem fer una molt bona feina. La noia de Zagreb i jo ens varem compenetrar perfectament i varem saber respectar les opinions dels participants i dels organitzadors, sent un petit pont entre aquests dos grups. Acadèmicament, les classes es varen seguir segons l'horari proposat, es va observar preparació per part les persones que oferien les conferències i molt bona predisposició al rebre el grup.

Aquest és el primer curs que co-oorganitzo, i això segur que m'ajudarà molt a l'hora d'organitzar el proper event de BEST a Barcelona. Ha estat una experiència enriquidora al cent per cent, i aquest intercanvi de vivències, experiències i cultures serà quelcom que mai podré oblidar.

Oriol Nieto  
BEST-UPC 2007  
Co-organitzador BEST–UPC al Spring Course Reykjavik 2007

## XXV Assamblea General de BEST (GA)

Lloc: Paris/Cluny (França)

Dates: Del 12-21 d'Abril del 2007

Delegats BEST-UPC: Carolina de Mas de Mas (ETSEIB)  
Cristina Morente Montserrat (ETSEIB)

Delegats BEST-Internacional:  
Noèlia Bear China (ETSEIB)

Entre el 12 i el 21 d'abril del 2007 va tenir lloc primerament a Paris, on es va fer el Company Day i els següents dies a Cluny tot a França la vigèsima quinta Assamblea General de BEST (en endavant GA). De Barcelona hi vam assistir la Carolina de Mas de Mas i la Cristina Morente Montserrat, com a delegades del grup local de BEST a Barcelona.

### Descripció de l'activitat:

La GA de BEST és l'activitat més important que es celebra a l'organització i és l'òrgan de decisió més important. Aquest any hi van assistir unes 250 persones, entre delegats dels diferents grups locals i de tots els comitès i grups de treball internacionals de BEST, organitzadors de l'esdeveniment, com també van assistir membres de la junta sortint i convidats. Com a associacions convidades van assistir AEGEE, i les associacions amb les que BEST actualment ja té acords de col·laboració, CFES (associació del Canadà) i Bonding (associació d'Alemanya).

La junta sortint, la XIX junta de BEST, va preparar prèviament els materials necessaris i tot l'horari a seguir per al correcte funcionament de l'assemblea i l'òptima preparació dels delegats i aprofitar al màxim el temps de treball.

L'horari contenia presentacions davant tots els delegats, grups de discussió, sessions d'intercanvi d'opinions entre els diferents grups locals i trainings. Moltes de les presentacions van tenir lloc a la sala plenària: la memòria anual de la junta internacional, l'estat de diversos projectes internacionals d'alt interès per l'organització, presentacions de les associacions col·laboradores, grups pendents d'un canvi d'estatus, organitzadors de les següents trobades generals, projectes de certs grups locals, idees i propostes.

### Objectius dels delegats de Barcelona:

Els objectius principals dels delegats de Barcelona en qualsevol activitat interna de BEST (PM, GA, WS's, Consultancy Meetings, Jamboree) són:

- » Defensar i promoure el nostre grup local.
- » Mantenir les bones relacions amb la resta de grups locals.
- » Promoure l'intercanvi cultural entre els diferents grups locals.
- » Promoure i difondre el nom de la Universitat Politècnica de Catalunya.



### 3. Company Day.

Es tracta del dia en què es fa l'inauguració oficial de la GA. Van assistir a l'assemblea les principals empreses que donen suport a BEST: Procter&Gamble, Shell i Shlumberger.

Pel matí va tenir lloc una sessió inaugural a la qual van acudir personalitats com el president de SEFI. També es van fer sessions informatives sobre cada empresa/associació i per la tarda es van fer grups de treball. En aquests grups de treball, s'exposaven diferents problemes que podien tenir les empreses, i com els enginyers ho poden solucionar, és a dir Case Study sobre les empreses que van participar com: Halliburton, Thomson.

Finalment, el dia va acabar amb una fira de treball on els delegats van tenir ocasió de parlar directament amb els representants de les empreses convidades. Totes aquestes actiitats van tenir lloc a l'ajuntament de Paris.

### 4. Grups de discussió.

Durant diferents dies van tenir lloc els grups de discussió sobre diferents temes; tots els delegats havien d'anar al grup que fos més interessant pel seu grup local, en el nostre cas Barcelona. Els resultats posteriorment es van presentar a tots per tal de compartir les conclusions. Després s'han escrit informes sobre cadascun dels temes.

Els temes van ser els següents ( amb els respectius encarregats del tema a continuació):

- » Nova imatge de BEST- Marian Buhnici, LBG Brasov
- » Cooperació amb CFES, bonding - Bernard Goupil, Canadà
- » Serveis de BEST - Nikolas Charalampopoulos, LBG Chania
- » Com prendre decisions a BEST - Susan Langer, LBG Copenhagen
- » El paper de BEST dins l'Educació d'Enginyeria Europea - Nicolò Wojewoda , LBG Rome
- » Competicions d'enginyeria – Kristjan Lillemets, LBG Tallinn
- » Human Resources - Cristina Dumitru, LBG Bucharest
- » Identitat de BEST - Martin Varvas, LBG Tallinn
- » Privacitat als nostres sistemes IT - Rudolf Mayer, LBG Vienna
- » Materials de les LBG - Cristina Dumitru, LBG Bucharest
- » BEST Career Centre a nivell local - Madalina Niculae, LBG Bucharest
- » Procès de unir-se a l'associació - Evelyn Napetschnig, LBG Vienna
- » Relacions Externes – Tzveta Dimitrova , LBG Sofia
- » Cooperació amb AEGEE - Xavier Ronde-Oustau, LBG Helsinki

- » Canvi de regions - Nikolas Charalampopoulos, LBG Chania
- » Noves eines d'IT - Rudolf Mayer, LBG Vienna
- » Pàgina Web per alumnis – Miguel Eduardo Gil , LBG Valladolid
- » Membership, nous grups locals – Noelia Bear, LBG Barcelona
- » Cooperació entre grups locals i sponsors globals - Jihad R'baiti, LBG ENSTA
- » Incorporació de la temporada de tardor – Victor Astorga, LBG Madrid UPM

## **5. Exposició dels treballs realitzats pels comitès i els grups de treball internacionals.**

Es van presentar els diferents comitès i grups de treball, i posteriorment van exposar els treballs realitzats durant l'any anterior. Aquestes sessions permeten als grups locals assabentar-se del que passa a nivell internacional i fins i tot incorporar-se a algun equip si el treball que s'hi fa li interessa. Les activitats realitzades durant l'any van ser votades i però no totes aprovades, hi ha la descomposició d'un comitè en dos diferents, que serà votada al proper General Meeting, les demés si que van ser aprovades tot i que s'hi van fer crítiques per millorar-les durant l'any.

## **6. Nova Identitat Visual per tots els grups locals**

En aquesta ocasió es va parlar de si convenia fer un canvi al logo oficial de BEST, ara cada grup té un logo diferent, consta del mapa d'Europa per a tots però cada grup afegeix un símbol identificatiu de la seva ciutat. Després de moltes hores de debat, i la presentació de varies propostes el tema queda pendent perquè no es va arribar a cap acord entre les propostes presentades, per tant es continuarà treballant en aquest tema creant noves imatges.

## **7. Reestructuració de TIGro:**

Aquest va ser un altre tema molt important a tractar, actualment un dels comitès de BEST és TIGro, però els membres actius d'aquest creuen que hi ha dues feines diferents dins d'aquest mateix comitè, com són els "trainers", gent amb experiència que forma als nous membres de BEST i la part de gestió de coneixements, que es dedica a fer fitxes, presentacions, etc. La conclusió a la que es va arribar va ser que es tornaria a parlar a la propera reunió general ja que no es va arribar a cap acord, ja que es va plantejar de manera molt ràpida i primer el comitè parlarà de la seva nova estructura i es tornarà a votar.

## **8. Segell de BEST**

Es debat la necessitat d'un segell per totes les universitats que ajudarà a millorar el reconeixement de crèdits de lliure elecció, però hi ha diferents grups que tenen cursos no acadèmics o que no fan els cursos amb les universitats, sinó amb empreses. La

conclusió a la que es va arribar va ser que es començarà a fer funcionar i a partir de la propera Assemblea General serà oficial.

### **9. Ple Virtual Internacional**

Es va fer la proposta de intentar fer reunions virtuals, amb sistema de votació virtual també. Es proposa fer-ho de fer les proves durant aquest any i a la propera reunió general, si tot ha funcionat bé, fer-ho de manera oficial. Aquesta proposta ajudaria a que es poguessin fer més reunió, o tractar temes importants i que es necessitin votar de manera ràpida poder-ho fer sense haver d'esperar a la propera reunió.

### **10. Relació amb Bonding i CFES**

Les cooperacions que té BEST amb aquestes altres associacions eren d'un any, s'ha proposat canviar-ho a 3 anys. La conclusió ha estat que aquesta proposta s'accepta.

### **11. Partnership amb SEFI, FEANI, IFEES**

Es proposa la acceptar la col·laboració amb SEFI, FEANI, IFEES. Això ajudarà a BEST a tenir millors relacions amb empreses externes. LA proposta va ser acceptada.

### **12. Regles de suspensió d'un grup local**

Per tal de garantir que els grups que realitzen els cursos compleixin amb les seves responsabilitats, si un grup suspèn el curs un cop anunciat, aquest grup serà proposat per suspensió. La proposta va ser acceptada ja que tots els membres considerem que es la part més important de cara als estudiants i tothom que col·labora amb BEST.

### **13. Nous grups locals**

L'associació continua creixent i després de les corresponents presentacions es va concloure de la següent manera:

- » Hi haurà un grups més classificats com observadors: Nis
- » Hi haurà dos grups com a grups "babies": Zaporizhzhya i Moscú.
- » BEST passa a tenir tres nous grups: Bron, Reykjaik i Novi Sad.
- » Degut al seu esforç per fer-ho tot de la millor manera possible aquests nous estats dels grups locals van ser acceptats.

### **14. Nous responsables de la Junta Internacional (XIX junta de BEST)**

Aquesta nova junta començarà el seu mandat l'1 de juliol de 2007

- » President: Omer Hantal (Istanbul)
- » Tresorer: Seger Decombel (Ghent)

- » Secretari: Peter Verwilst (Ghent)
- » VP pel suport als grups locals: Giulio D'Aversa (Rome)
- » VP per serveis externs : Adriana Garboan (Bucharest)
- » VP per serveis interns: Cristina Dumitru (Bucharest)

Coordinadors dels comitès:

- » ITC: Diana Daradici (Timisoara)
- » PR Team: Kasia Sieklucka (Lodz)
- » External Events Committee: Victor Astorga (Madrid)
- » TIGro: Herve Tunga (Louvain-la-Neuve), es manté per la posible desintegració del comitè.
- » EduCo: Petros Kaklamanis (Chania)
- » finTeam: Dan Florescu (Bucharest)

### Conclusions de l'activitat:

L'assistència a l'assemblea general ha estat una activitat molt positiva perquè han assistit participants de tots els grups locals. Sempre és interessant conèixer i participar en discussions amb gent d'altres cultures i d'altres universitats. Així escoltem diferents opinions, com també aprenem com es treballa a la resta de països i universitats. Intentarem millorar els punts més febles del nostre grup local utilitzant les mateixes tècniques que actualment utilitzen uns altres grups locals. A més s'intentarà arribar a solucions pels temes que encara no han estat resolts.

A BEST es treballa diàriament de manera virtual. Les discussions dels temes fonamentals per l'associació així com la coordinació dels diferents grups internacionals té lloc principalment via correu electrònic.

D'altra banda nosaltres també hem compartit les nostres idees i la nostra manera de treballar amb la resta. S'han donat a conèixer les activitats realitzades durant l'any anterior a Barcelona, com també hem pogut promocionar la nostra universitat i com promocionem els cursos a Barcelona, ja que podem presumir de ser la segona universitat d'Europa amb més aplicants i la primera amb nombre d'acceptats, més de 50 estudiants de la UPC tindràn la oportunitat de fer els cursos a l'estranger.

Cristina Morente Montserrat  
Delegada de BEST-UPC a l'Assamblea General 2007



## Activitats i projectes de difusió

### Projecte BESTSpain

#### Descripció del projecte:

BEST Spain és un projecte comú dels quatre grups de BEST de les universitats espanyoles. És una publicació destinada a promocionar les nostres activitats entre la comunitat universitària de Catalunya, Madrid i Valladolid. En concret les universitats a on BEST té presència són:

- » Universitat Politècnica de Catalunya
- » Universitat Politècnica de Madrid
- » Universitat Carlos III de Madrid
- » Universitat de Valladolid

La publicació es tracta d'una revista a color impresa per una empresa professional amb paper d'alta qualitat. Consta de 40 pàgines que es divideixen en una part comú pels quatre grups i quatre espais propis per a cada grup de BEST. Es troba redactada quasi per complet en castellà i anglès, amb alguns articles en català.

La part comú conté informació sobre BEST: serveis que ofereix als estudiants, activitats realitzades a Espanya el darrer any, experiències personals... a més dels textos de suport envers l'associació que han escrit els quatre rectors de les universitats anteriorment esmentades.

La part de Barcelona explica els events realitzats per BEST-UPC el darrer any i fa émfasi en la preparació de la competició d'enginyeria que està prevista pel setembre de 2006.

#### Xifres i Target group

Cada grup de BEST que participa en el projecte escull en funció dels seus recursos i del nombre d'estudiants de la seva universitat el nombre d'exemplars dels que vol disposar. S'ha fet una tirada de 4000 exemplars repartits entre els diversos grups tal i com s'indica a continuació

UNIVERSITAT	UPC	UPM	Universitat Carlos III	Universitat de Valladolid
Nombre d'exemplars	1000	2000	200	800

## Objectius

### Objectiu principal

La revista serà gratuïta i es difondrà per les diverses escoles tècniques de cada universitat de manera equilibrada. Els estudiants que rebran la revista seran principalment els d'enginyeria civil, industrial, telecomunicacions, aeronàutica (Madrid) i els estudiants d'arquitectura.

Pretenem donar a conèixer no només els serveis que BEST ofereix als estudiants de les universitats on existeix un grup local, sinó també les activitats internes i el funcionament de la nostra associació, intentant que els estudiants s'animin a involucrar-se.

### Objectius minoritaris

També s'ha previst fer arribar còpies de la revista a delegacions d'universitats de la resta d'Espanya per a donar a conèixer BEST a la resta del país, confiant en que més estudiants s'animin a formar-ne part.

A BEST internacional també es llegirà la nostra revista al estar traduïda a l'anglès. Farem arribar exemplars de la revista als diversos grups locals d'arreu d'Europa.

## Un projecte integral

BEST Spain no es limita exclusivament a la publicació d'una revista. Disposem del domini BESTSpain.es amb la idea de crear un portal BEST per a estudiants, empreses i mitjans de comunicació. Actualment s'està treballant en els continguts i el disseny d'aquest portal i la nostra intenció es promocionar-lo juntament amb la revista.

David del Río  
Responsable de financiació del projecte BESTSpain a BEST-UPC

## XVII Fòrum de Telecomunicacions i Electrònica

Lloc: Barcelona, Campus Nord UPC

Dates: 18 d'octubre de 2005

Participants: Tots els membres de BEST-UPC i estudiants de la UPC

### Descripció de l'activitat:

El 18 d'octubre va tenir lloc el dia principal del XVII Fòrum de Telecomunicacions i Electrònica, celebrat al Campus Nord de la UPC. A aquesta activitat, s'instal·la una gran carpa on les empreses participants gaudeixen d'un stand per donar-se a conèixer entre els estudiants que allà estudien, aprofitant la trobada per recollir currículums i explicar noves propostes de treball. Aquest any, l'organització del Fòrum ens va convidar per participar-hi.

Ens van proporcionar un stand situat a un extrem de la carpa, i vam tenir la possibilitat de parlar amb tots aquells alumnes que passaven buscant informació. Vam estar promocionant la nostra associació entre els estudiants que allà es trobaven i molts es van interessar per les nostres activitats. Com oferíem una activitat força diferent a la resta dels stands allà situats, vam ser molt ben rebuts i la gent es va interessar molt.

Vam poder mostrar les diverses activitats realitzades tant a nivell local com a nivell internacional, i les possibilitats que ofereix BEST als estudiants, com la participació en cursos durant tot l'any. Molts d'aquests estudiants van decidir allà mateix que visitarien la nostra pàgina web i sol·licitarien algun curs. Vam aprofitar també per fer promoció de la temporada de cursos d'hivern, explicant als estudiants els diversos cursos oferts i donant consells sobre quins podien interessar-los més, i com tindrien més possibilitats de ser acceptats.

El fet de coincidir amb moltes empreses tecnològiques, també ens va permetre donar a conèixer la nostra associació entre elles per obtenir contactes i poder establir relacions amb elles. Els responsables de l'associació van estar explicant als representants de les empreses quins avantatges els ofereix BEST, i negociant de quina manera podien aquestes col·laborar amb l'associació. Moltes d'elles es van mostrar interessades en col·laborar amb una associació de caire tan internacional. De fet, algunes d'elles ja van participar a la *Best Engineering Competition* (BEC) realitzada unes setmanes abans, amb un resultat molt bo.

El balanç del dia va ser doncs molt positiu. Ens vam donar a conèixer als estudiants, dels quals molts van decidir participar en les nostres activitats. I en quant a les empreses, els contactes mantinguts amb elles han estat primordials per garantir l'èxit de futures activitats semblants a la BEC.

Alberto Sánchez  
Delegat BEST-UPC a l'ETSETB

## XVII Fòrum ETSEIB

Lloc: Barcelona, ETSEIB

Dates: del 13 al 15 de març del 2007

Participants: Tots els membres de BEST-UPC i estudiants de la UPC

### Descripció de l'activitat:

Les associacions d'estudiants de l'ETSEIB vàrem comptar un any més, amb un stand el Fòrum ETSEIB. L'organització del XVII fòrum va proporcionar a BEST un espai el tercer dia de l'acte, 15 de març, situat entre les empreses participants.

L'objectiu principal va ser donar-nos a conèixer entre els estudiants i fer promoció dels cursos que oferim per aquest estiu a tota Europa. Ens hem adonat que, tot i que els alumnes coneixen la nostra existència, la majoria no estan assabentats de totes les possibilitats que els pot oferir BEST ja sigui organitzant o participant en cursos o entrant a Career Center, nexa a BEST entre estudiants i empreses.

Els estudiants semblaven més interessats en l'oferta de cursos donat que era el nostre fet diferencial amb la resta de participants al Fòrum.

Vàrem organitzar el stand en 2 torns, matí i tarda, tenint a cada franja un mínim de dos o tres membres fent especial èmfasi a les hores de màxima afluència, entre 12h i 16h, en que vam tenir fins a 8 informadors, entre ells de membres de BEST-Tallin.

Es van imprimir 2000 BEST-Spirits per a la promoció estacional, repartint-ne durant l'event més de 600, postals, tríptics i d'altres materials elaborats per BEST internacional éssent, sense cap dubte, el stand més visitat.

Vam projectar ininterrompudament una presentació Powerpoint sobre BEST Barcelona amb música, vam penjar fotos dels cursos on havíem estat els organitzadors l'estiu passat i un póster gegant del Mapa d'Europa amb els cursos on es podia aplicar realitzat per a la ocasió.

El balanç del dia va ser extremadament positiu, es va superar l'expectativa d'alumnes visitant l'stand i considerem que, com sempre, ha estat una activitat molt positiva per la promoció de BEST dins de l'escola d'Industrials.

Jordi Cuffí  
Delegat BEST-UPC a l'ETSETB

## Festa de l'escola de Camins

Lloc: Barcelona

Dates: 15 de Març de 2007

Participants: Tots els membres de BEST-UPC i estudiants de la UPC

### Descripció de l'activitat:

Un any més vam assistir a la Setmana Cultural de l'Escola de Camins per participar en les activitats i donar-nos a conèixer entre els alumnes de l'Escola.

Vam participar organitzant una de les proves de les Cucanyes. La nostra prova era l'Eurodiana: els 4 components de cada equip havien de treure d'una bossa un paperet amb el nom d'una de les ciutats europees on BEST té un grup local, i intentar fer diana a la ciutat en el mapa d'Europa. Cadascú obtenia una puntuació segons si fallava, acertava o s'apropava.

Aprofitant la gran afluència de gent a la festa, vam fer promoció de BEST i sobretot dels cursos d'estiu que estaven en plena campanya de promoció. Vam donar-nos a conèixer a molta gent que no sabia de que es tractava BEST i va ser una experiència molt bona ja que podíem resoldre'ls tots els dubtes i preguntes que tenien de primera mà i animar-los a que provessin l'experiència d'un curs BEST. Gràcies a aquesta promoció vam tenir molt èxit en quant a nombre de persones que van demanar cursos BEST desde Barcelona, aconseguint ser el grup BEST amb més peticions de cursos i també amb més gent acceptada en ells.

En resum, ens ho vam passar molt bé amb els participants a les Cucanyes i vam aconseguir molt bona promoció i que molta gent pugui disfrutar aquest estiu d'un curs BEST.

Gemma Anguera  
Delegada BEST-UPC a l'ETSECCPB

## **Festa Escola ETSEIB 2007**

Lloc: Barcelona, ETSEIB

Dates: 4 de maig del 2007

Participants: Tots els membres de BEST i estudiants de la UPC

### **Descripció de l'activitat:**

Divendres 5 de maig del 2007, va tenir lloc a l'ETSEIB (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona) la festa de dia de l'ETSEIB. Un any més l'associació BEST va tenir-hi presència i va participar de manera activa a la festa.

La duració de la festa va ser de tot un dia, on ja de bon matí va tenir lloc una gimkana. Durant la gimkana grups d'estudiants han de realitzar diverses proves per obtenir els màxims punts possibles i aconseguir un premi que atorga la Delegació d'estudiants de l'escola. BEST va organitzar una prova que va tenir un gran èxit entre els estudiants: consistia en cantar seguint els tons d'una cançó donada, que venien donats a través d'un televisor que donava una puntuació segons les habilitats del components de l'equip. Les cançons eren per tothom ben conegudes així que no va parar de fluir gent durant tot el dia pel nostre stand per poder cantar amb els seus amics les seves cançons preferides.

Va ser la Delegació d'Estudiants de l'escola qui es va encarregar de subministrar el material necessari pels preparatius i qui va recaptar els beneficis obtinguts.

La festa va acabar a les 22h aproximadament, hora a la qual vam recollir el nostre stand i vam col·laborar amb la Delegació en la neteja de la universitat.

Carolina de Mas  
Membre de BEST-UPC a l'ETSEIB

## **Festa de dia, escola de Telecos**

Lloc: Barcelona, Campus Nord UPC

Dates: 9 de maig de 2007

Participants: Tots els membres de BEST-UPC i estudiants de la UPC

### **Descripció de l'activitat:**

El 9 de maig es va celebrar la festa de dia de l'escola de Telecomunicacions degut a l'esdeveniment de la Telecogresca. BEST-UPC va participar activament a la festa, on durant tot el dia es van celebrar nombrosos concerts, jocs i activitats, fet que atrau a molts estudiants, tant de la mateixa escola de l'ETSETB com d'altres escoles.

BEST-UPC va gaudir d'un stand a la plaça del mig del Campus Nord per donar-se a conèixer i promocionar l'associació i les activitats que s'hi realitzen. Vam organitzar diverses activitats i jocs per tal de què els estudiants coneguessin l'associació mentre es divertien amb nosaltres.

Durant el matí es va preparar la festa i es va muntar un stand. Gaudíem d'un ordinador amb el qual vam poder oferir als participants jugar una partida a "Frets on Fire". També comptàvem amb un "Euro-twister" i una "Euro-diana". La idea era relacionar jocs divertits amb BEST, a la vegada que explicàvem a la gent les nostres experiències i el nostre treball a l'associació.

Per la tarda va venir encara més gent i vam continuar la festa al nostre stan de la plaça del mig. Hi havia força gent movent-se entre els concerts i diferents activitats de la festa de dia, per tant sempre teníem nova gent preparada per participar amb nosaltres a algun dels nostres jocs.

Vam aconseguir que la gent s'ho passés bé amb nosaltres mentre ens donàvem a conèixer, i a la vegada els membres de BEST-UPC també ens ho passàvem molt bé.

Alberto Sánchez  
Membre de BEST-UPC a l'ETSETB