



# L'ALTRE

**3a EDICIÓ, Abril 2009**

Organitzadors de l'Altre 2009

## Índex

1. Introducció.....	2
2. Activitats.....	3
2.1. Xerrada: L'enginyer/a davant la Tecnologia.....	4
2.2. Xerrada: L'enginyer/a i la Cooperació.....	5
2.3. Xerrada: Responsabilitat Social Corporativa.....	6
2.4. Taller: Kanyodomo.....	7
2.5. Mostra de entitats virtual.....	9
2.6. Inauguració i Clausura.....	10
3. Balanç econòmic .....	11
4. Organitzadors i Contactes.....	12
5. Conclusions.....	12

## 1. Introducció

Partint de l'idea de Fòrum com a lloc que estableix contacte entre l'estudiant i el món que hi ha més enllà dels estudis, en l'aplicació pràctica dels coneixements adquirits s'entén que una activitat d'aquest tipus és enormement positiva per a l'alumnat de qualsevol escola. A més a més, vivim en temps on sembla haver-hi una immensa distància entre l'estudiant i el món real, i més en les enginyeries.

El "Fòrum de l' ETSEIB", realitzat anualment amb un èxit molt elevat, és una clara demostració d'això. No obstant aquesta importància, l'enginyeria és tan amplia i plural que la realitat post-estudis que ofereix no pot ser coberta només amb un Fòrum: mentre el plantejament del "Fòrum de l'ETSEIB" s'adapta perfectament a la part de les empreses, no pot donar cobertura a la resta d'opcions, no tan fonamentades en el capital.

És per això que pren vida l'idea de crear un "Altre Fòrum", per acabar d'ajustar-se a la realitat post-estudis que ofereix l'enginyeria i fer més ampli el coneixement que l'estudiant en pugui tenir.

L'objectiu principal de l'Altre és donar a conèixer a l'estudiant tot el ventall professional i no laboral, que els estudis d'enginyeria li ofereixen i, a la vegada, fomentar una reflexió al voltant dels criteris ètics del món en el que vivim, que suposa:

- Donar a conèixer a l'estudiant el ventall d'entitats que existeixen més enllà de les empreses.
- Que l'estudiant conegui alternatives tecnològiques més respectuoses amb el medi ambient, sovint amb menys mitjans però més enginyoses i de molt mèrit.
- Fomentar en l'estudiantat un esperit crític sobre el món laboral, basat en un major coneixement d'aquest.



## 2. Activitats

Aquesta 3a edició de l'altre es va celebrar els dies 1,2 i 3 d'Abril del 2009 dins el recinte de l'ETSEIB. Es van realitzar els cinc actes que es detallen, més endavant, en aquest mateix document:

- Tres xerrades sobre tres temes diferents que plasmen l'esperit de l'Altre: L'enginyer/a davant la Tecnologia, L'enginyer/a i la Cooperació, i la Responsabilitat Social Corporativa
- Un taller pràctic de construcció estructural: Kanyodomo
- Una mostra de entitats virtual amb diferents entitats que tenen cabuda dins el marc de l'Altre.

Les activitats es van realitzar segons el cronograma que segueix:

Activitats	1 d'Abril	2 d'Abril	3 d'Abril
Xerrada: L'enginyer/a davant la tecnologia	19-21h		
Xerrada: L'enginyer/a i la cooperació		12-14h	
Xerrada: Responsabilitat Social Corporativa			12-14h
Taller: Kanyodomo		18h - 21h	
Mostra de Entitats	tot el dia	tot el dia	tot el dia

El fet de participar en totes les activitats que s'organitzen s'ha reconegut amb 1 crèdit de Lliure Elecció. Nosaltres (els organitzadors) vam ser els encarregats de controlar els estudiants interessats, passant llista al final de cada acte.

## 2.1. Xerrada: L'enginyer/a davant la Tecnologia

**Encarregats:** Organitzadors de l'Altre Fòrum

### Ponents

- Enric Carrera: Professor titular del Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera de la UPC (des del 1987) i membre de la Càtedra UNESCO de Sostenibilitat de la UPC. Es professor del Màster en Sostenibilitat y del Màster d'Energia per el Desenvolupament Sostenible que imparteix a la Càtedra UNESCO. També imparteix docència en el postgrau Pràctic Mediambiental de la UPC i en el Màster de Comunicació Científica de la Universitat Pompeu Fabra.
- Josep Maria Esquirol: Professor titular de la Facultat de Filosofia de la Universitat de Barcelona. Director del grup d'investigació "Ètica, Tecnologia i Societat" de la UB i director de l' Institut de Tecnoètica de la Fundació Epson.
- Jaume Fabregat: Director de la Càtedra Victoriano Muñoz Oms en Valors Humans a l'Enginyeria.

### Dia, hora, lloc i duració

Dimecres 1 d'abril a les 19:00h a la facultat d'enginyeria Industrial de Barcelona a l'Aula Capella, dues hores de durada.

**Assistents:** unes 20 persones

### Temàtica

En Josep Maria va parlar-nos de la ètica i la moral des del punt de vista filosòfic. Per la seva banda, en Jaume va enfocar més la seva ponència a la part docent de l'enginyeria. Després, l'Enric va parlar sobretot de la situació actual d'aquesta relació, d'una forma més general que els anteriors ponents.

Acabades les ponències, es va fer un debat obert on es va arribar a la conclusió, entre altres, que realment la docència de l'enginyeria (voluntària o involuntàriament) juga un paper important en detriment de la moral i l'ètica en l'ús de la tecnologia, i es va discutir sobre com es podria solucionar aquest problema. Com a dada interessant, segons un estudi estadístic quasi un 20% de l'alumnat canvia d'opinió durant els estudis d'enginyeria industrial quan se li fa la pregunta "creus que els valors ètics s'han de tenir en compte en l'enginyeria?" (passa de dir "sí" a dir "no").



## 2.2. Xerrada: L'enginyer/a i la Cooperació

**Encarregats:** Organitzadors de l'Altre Fòrum

### Ponents

- Àlvaro Garola: membre del departament d'Infraestructura Territori i Transport.
- Sandra Bestraten: arquitecte, professora de l'ETSAB.
- Lluís Batet: enginyer, professor de l'ETSEIB.

### Dia, hora, lloc i duració

Dijous 2 d'abril a les 12:00h a la facultat d'enginyeria Industrial de Barcelona a l'aula B.2. Durada de dues hores.

**Assistents:** unes 40 persones

### Temàtica

La xerrada va tenir tres parts diferenciades: la primera va ser una contextualització de la cooperació i la seva relació amb l'enginyer actual: quin és el seu paper i aspectes que es fan bé i altres que es fan malament, donada per l'Àlvar Garola. La segona part la va donar la Sandra Bestraten amb una explicació d'alguns casos pràctics de projectes de cooperació, partint de les seves experiències. La tercera i última part va abordar el tema de la recerca dintre del món de la cooperació i els projectes del GRECDH, a càrrec de Lluís Batet.

En el debat es va parlar de treballar en una ONGD i la qualitat de vida que aquesta professió pot atorgar, més elevada de la que la gent pensa en general. D'altra banda, es va parlar també del perill de tenir una visió tipus missioner del que es va fer als països on es coopera: s'ha de tenir molt en compte la forma de pensar de la població local alhora de prendre decisions sobre com cooperar.



## 2.3. Xerrada: Responsabilitat Social Corporativa

**Encarregats:** Organitzadors de l'Altre Fòrum.

### Ponents

- Estrella Nieto: Professora Associada al Departament D'Organització d'Empreses.
- Lorena Torró: Tècnica de la Confederació de Cooperatives de Catalunya.

### Dia, hora, lloc i duració

Divendres 3 d'abril a les 12:00h a l'ETSEIB a l'Aula Capella. Duració de dues hores.

**Assistents:** unes 20 persones

### Temàtica

La xerrada va portada pels dos ponents esmentats. a on la professora Nieto introduirà inicialment el concepte i la problemàtica bàsica en les empreses i la Lorena Torró va tractar un exemple concret (el RSE.COOP), centrant-se més en l'enfoc del cooperativisme .

En el debat és va discutir de si realment la Responsabilitat Social Corporativa aplicada a empreses mercantils podia tenir un sentit com en les empreses cooperatives ( d'on prové la idea ), o si realment el fet de que les primeres s'apuntessin al carro de la RSC era un perill per la idea inicial.

## 2.4. Taller: Kanyodomo

**Encarregats:** Organitzadors de l'Altre Fòrum

### Imparteix el taller

- Hugo Ananda: Arquitecte, Urbanista i membre d'Arquitectes Sense Fronteres

### Dia, hora, lloc i duració

Dijous 2 d'Abril a les 18:00 (lloc a confirmar). Durada de tres hores.

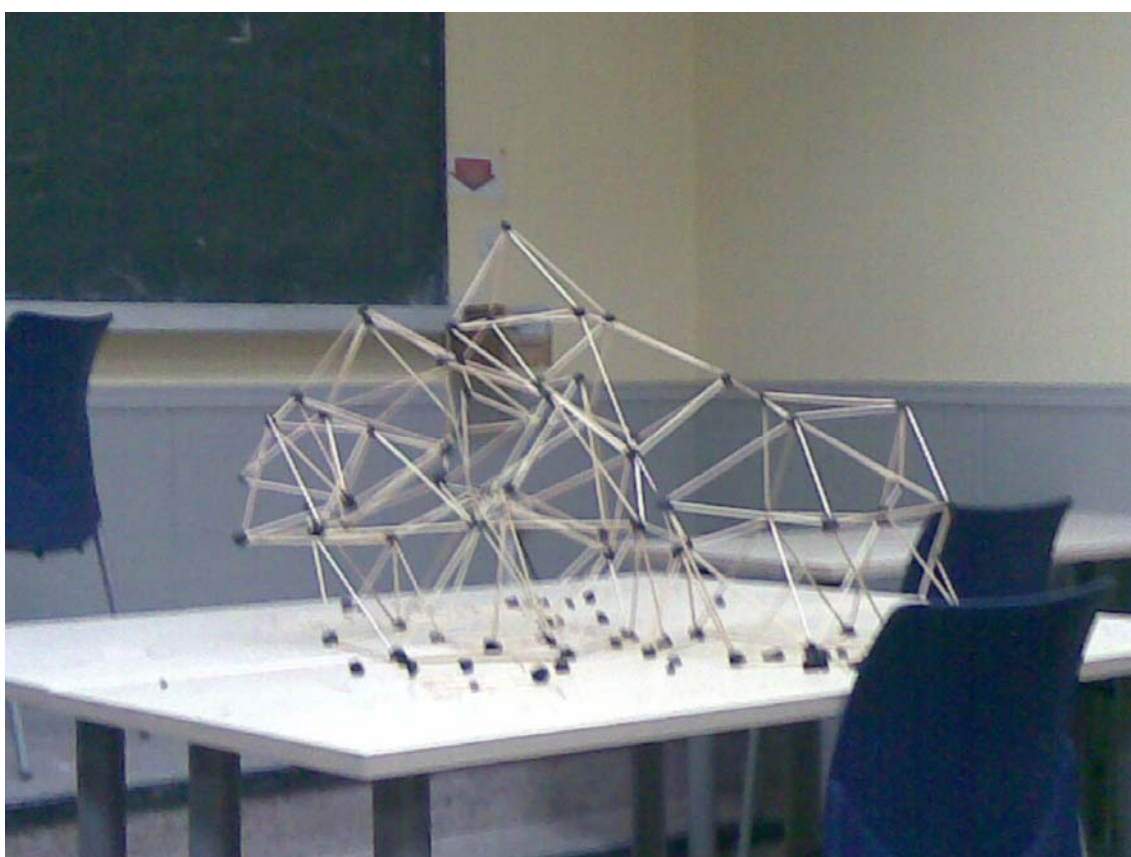
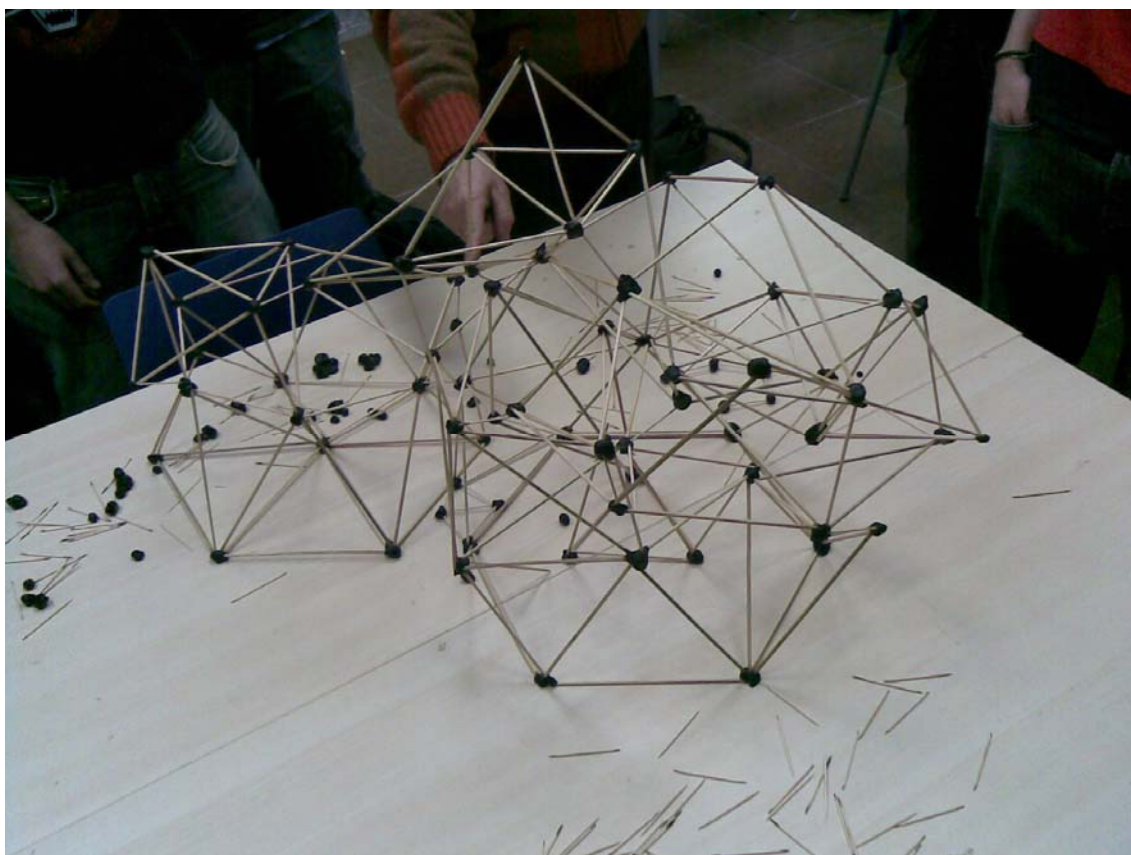
**Assistents:** unes 20 persones.

### Desenvolupament del taller

L'Hugo va explicar les virtuts de l'estructura triangular en front de la quadrada, i va introduir-nos al món de les estructures reticulades lleugeres deixant-nos experimentar amb palets de fusta enganxats amb un tipus de quitrà. Finalment ens va explicar com el mateix procediment es podia fer amb canyes i paper de diari reciclat vernissat amb algun tipus de vernís natural.



Algunes imatges del taller:



## 2.5. Mostra de entitats virtual

**Encarregats:** Organitzadors de l'Altre Fòrum

### Lloc i durada

La mostra de entitats va tenir lloc en el passadís que dona als ascensors, ocupant només un lateral per a no dificultar el pas dels alumnes. Va durar els 3 dies de l'Altre, muntant-se el dimarts al vespre fins divendres al mig dia. Per més detalls mirar l'esquema gràfic.

### Característiques

La mostra de entitats virtual és un punt on els estudiants coneguin i puguin informar-se sobre diferents entitats on podrien aplicar, en un futur, els seus coneixements, més enllà del món empresarial. L'objectiu de la mostra és doble, l'exposat anteriorment i després, fer l'Altre més visual i proper a l'estudiant. També s'aprofitarà com a espai per a informar sobre les diferents activitats que engloba l'altre. És important remarcar que va ser no presencial, és a dir, hi havia informació sobre les entitats, però no hi havia persones a les que preguntar sobre aquestes. Per això es facilitava la manera o via per a poder contactar amb elles, donant peu a que l'estudiant es pogués informar més.

Cadascuna de les entitats tenia el seu plafó corresponent a la informació genèrica per a poder-se fer una idea ràpida de en quins àmbits treballa, quin tipus de entitat és i com contactar amb ella. A més també hi havia un mostrador on hi trobar informació més detallada sobre els diferents projectes que està portant a terme, quines tecnologies fan servir, quins resultats han aconseguit, etc. per a que els estudiants poguessin profunditzar en ella.

### Esquema



Fig3. esquema planta mostra d'entitats

## Entitats

- ONGDs:
  - o **Enginyeria Sense Fronteres:**  
*catalunya.ingenieriasinfronteras.org*
  - o **Arquitectes Sense Fronteres:** *www.asfes.org*
  - o **Acción Contra el Hambre:** *www.accioncontraelhambre.org*
  - o **Metges Sense Fronteres:** *www.msf.es*
  - o **Intermon-Oxfam:** *www.IntermonOxfam.org*
  
- Centres d'investigació:
  - o **INTE** (institut de tècniques energètiques): <http://www.upc.edu/inte/>
  - o **CITIES** (centre per la Sostenibilitat de la UPC):  
<https://www.upc.edu/centresostenibilitat>
  
- Càtedres:
  - o **càtedra unesco**
  - o **càtedra d' accessibilitat**
  - o **càtedra de Programari Lliure**
  - o **càtedra ENRESA-Amphos**
  
- Administració pública: **Agència Catalana de l'Aigua**
- Cooperatives: **Confederació de Cooperatives de Catalunya**

## 2.6. Inauguració i Clausura

El dimecres 1 d'Abril a les 12h i al costat de la mostra d'entitats es va fer la senzilla inauguració de l'Altre 2009, que va consistir en la lectura d'un manifest per part dels organitzadors, un breu discurs del Director Roure i la tallada de cinta. Com a element "decoratiu" hi havia una persona acordonada llegint el diari, amb una frase al darrere que deia "l'Altre es preocupa per les persones, la tecnologia és només una eina al seu servei".

L'acte de clausurava consistir en un brevíssim balanç després de l'últim acte ( la xerrada sobre Responsabilitat Social Corporativa ).



### 3. Balanç econòmic

Com tot acte, l'Altre també té unes despeses a cobrir. Com es pot observar, però, el pressupost d'enguany ha estat força reduït. Això es deu a que el finançament és molt difícil que vingui de les entitats de les quals tracta, i de fet tampoc interessa, ja que els valors que predica es tergiversarien fàcilment. L'escola ha contribuït posant el 100% d'aquests diners.

DESPESES L'ALTRE 2009	
concepte	preu
Aigües	2,70 €
Aigües	2,70 €
Aigües	1,80 €
Fustes servei estació	33,04 €
Fustes servei estació	31,01 €
impressió arquitectura	10,00 €
impressió arquitectura	15,00 €
impressió arquitectura	20,00 €
impressió arquitectura	25,00 €
impressió arquitectura	15,00 €
transport	8,00 €
obsequis ponents	37,95 €
Impressions CPDA	60 €
<b>TOTAL</b>	<b>262,20 €</b>

#### 4. Organitzadors i contactes

Els organitzadors de la tercera edició de l'Altre son:

<b>Oleguer Llimona</b>	616281480	<a href="mailto:oleguerll@gmail.com">oleguerll@gmail.com</a>
<b>Carlos Bustamante</b>	620586265	<a href="mailto:legendaryflik@gmail.com">legendaryflik@gmail.com</a>
<b>Bruno Domenech</b>	628027725	<a href="mailto:brudl86@gmail.com">brudl86@gmail.com</a>
<b>Ciarán O'Reilly</b>	679181930	<a href="mailto:ccoreilly@gmail.com">ccoreilly@gmail.com</a>
<b>Eric Thöni</b>	654440508	<a href="mailto:thouni0@gmail.com">thouni0@gmail.com</a>

amb la col·laboració de:

**Pau Curell**, fundador de l'Altre  
**Direcció de l'ETSEIB**

#### 5. Conclusions

La valoració de l'Altre 2009 per part de l'organització és molt positiva. Per una banda s'ha aconseguit l'objectiu d'apropar l'estudiantat a la realitat i per l'altra s'ha donat continuïtat a un projecte que va començar molt fort el 2006, va davallar brutalment amb la no celebració de l'Altre 2007, va renéixer feblement el 2008 i creiem que es consolida amb l'edició d'enguany. Els organitzadors d'aquesta edició i més gent que aquest any no estaven a la comissió ja comencem a pensar en l'Altre 2010.

