



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Inauguració del curs acadèmic 2015-2016

Vilanova i la Geltrú  
*8 d'octubre de 2015*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Benvinguda

**Sr. Frederic Vilà Martí,**

*Director de l'Escola Politècnica Superior  
d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú

# Memòria curs 2014-15





# Titulacions

## 6 Graus

- Enginyeria Informàtica
- Enginyeria de Sistemes Electrònics
- Enginyeria Elèctrica
- Enginyeria Mecànica
- Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
- Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

## 2 Màsters

- Màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial
- Màster Sistemes Ferroviaris i Tracció Elèctrica

## 1 Doctorat

- ERASMUS Mundus Joint Doctorate in Interactive and Cognitive Enviroments





# Equipaments i Infraestructures

CTVG



Neàpolis



Aulari



Residència  
estudiants



Biblioteca



EPSEVG



Campus UPC  
de Vilanova  
i la Geltrú

...des de 1901



Estació



renfe

LAB



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Comunitat

1.520 Estudiants

158 PDI

57 PAS

307 Titulats curs 14/15



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

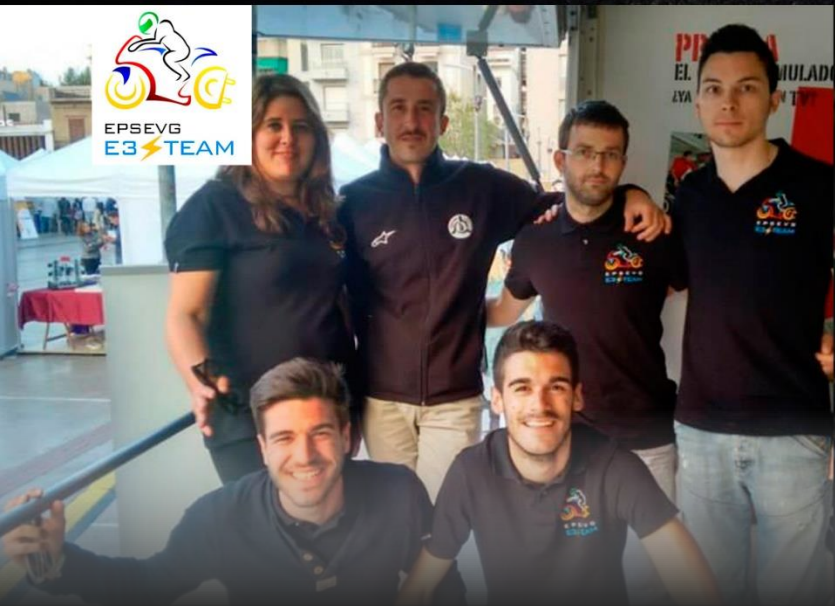
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Suport a iniciatives dels estudiants



EPSEVG E3 Team  
EPSEVG Racing Team  
Formula Vilanova Team





# Innovació Docent

- Projectes Multidisciplinars
- Metodologies Àgils
- EPS / IDPS





# Acostem els estudiants a l'empresa

235 Convenis de Cooperació educativa

9a edició Face2Face

Conferències

- Disseny i la Geltrú
- Enginy i la Geltrú

Orientació laboral UPC Alumni



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Internacional

Estudiants d'intercanvi internacional:

60 incoming / 11 outgoing

70 convenis de mobilitat

Xarxa Cumulus



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Relació amb centres de secundària i primària

- Tastets d'enginyeria:  
402 alumnes / 12 centres
- Prova Cangur
- Setmana de la Ciència
- 9è Infants protagonistes de la Ciència
- 8è Simposi de treballs de recerca de batxillerat
- Un dia a la Uni
- Pràctiques dels estudiants de Cicles formatius i Batxillerat a la Universitats

LA TERRA L'ÚNIC  
PLANETA QUE HI HA  
VIDA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Recerca i transferència de tecnologia

**11 grups de recerca**

Facturació 2.039.137€

**Nous projectes Europeus 2014-15**  
E-NOFalls , SECURITY, Next , Fixed  
MeteoMet2, PACE , OpenLab

**Nous Projectes Nacionals 2014-15**  
2 projectes Programa Retos  
Programa Europa Investigación



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Col·laboració amb institucions i empreses

- Ajuntament de Vilanova i la Geltrú
- FesGarraf
- Mesa Nàutica
- Zona-e
- Consorci Servei a les Persones
- IMET
- Campus Universitari de la Mediterrània
- AEUGG
- Societat de professors de matemàtiques del Garraf
- Museu del Ferrocarril
- CRPG
- CETIVG
- COETTC
- Cambra de Comerç
- ADEG
- NODE Garraf
- Caixa d'Enginyers
- Packaging Cluster



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Responsabilitat social

## DIMENSIÓ ECONÒMICA-CORPORATIVA:

Pla Estratègic 2013-2015, SIGQ (AUDIT), Convenis amb ajuntament, institucions, col·legis professionals i empreses. Procés d'Accreditació Externa de titulacions i del centre Suport al CUM, MESA NÀUTICA, ADEGP, NODE GARRAF, FORUM ECONOMIC....

## DIMENSIÓ SOCIAL-LABORAL

Pla d'igualtat d'oportunitats, PRL i Salut Laboral, Biblioteca de Campus, oberta a la ciutat, Suport a la Associació Gent Gran i a altres associacions,

## DIMENSIÓ MEDI AMBIENTAL:

**Campus saludable:** (Programa Cardio)

**Campus Eficient i Sostenible:** Pla d'eficiència energètica i Gestió de residus i reciclatge. Pla de Medi Ambient





# Reptes de campus



- Referent territorial com a Campus en Estudis de Grau/Màster/Doctorat
- Universitat-Empresa
- Internacionalització: Convenis, projectes, mobilitat
- Recerca i Transferència Tecnològica



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement al personal amb 25 anys de dedicació i servei a la comunitat universitària





## Personal amb 25 anys de dedicació i servei a la comunitat universitària

- **Domingo Biel Solé**
- **Teresa Coll Ausió**
- **Àngels Hernández Gómez**
- **Mario Martín Muñoz**
- **Arcadi Pejuan Alcobé**
- **Nativitat Salvadó Cabré**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



## Personal amb 25 anys de dedicació i servei a la comunitat universitària

- **Jordi Segalàs Coral**
- **Enric Trullols Farreny**
- **Frederic Vilà Martí**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



## Personal jubilat en el curs 2014/2015

- **Albert Alentorn i Guixens**
- **Miquel Bernadó Ortega**
- **Lluís Maria Gutiérrez González**
- **Juan José Vázquez Solsona**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Prova Cangur 2015





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

## Secció Institut Xaloc Professora Ana Gris

- **Aarón Moreno – 4t classificat – Nivell 1**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

**Institut Montgròs**  
**Professor Leopoldo Martínez**

- **Simen Cassiman – 2n classificat – Nivell 2**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

## Institut Manel de Cabanyes Professor Jesús Bisbal

- **Marçal Llopart – 1r classificat – Nivell 2**
- **Vicente Villegas -2n classificat- nivell 4**
- **Xavier Torres – 4t classificat – nivell 4**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

## Institut Vinyet

### Professora Beatriz Frasquet

- **Mario Pedrol – 3r classificat – nivell 2**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

**Institut Dolors Mallafre i Ros**  
**Professora Immaculada Vayà**

- **Raquel Farré – 4t classificat – nivell 3**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

**Institut F. Lluch i Rafecas**  
**Professor Susanna Igual**

- **Roger Serrat – 1r classificat – nivell 3**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

**Institut Baix a Mar**  
**Professor Roger Grau**

- **Àlex Zangelín – 1r classificat – Nivell 2**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



## Reconeixement Prova Cangur 2015

# Escola Pia de Vilanova i la Geltrú – Professor David Macias

- **Enric Ji – 1r classificat – Nivell 1**
- **Vicenç Gómez – 4t classificat – Nivell 2**
- **Meritxell Garcia – 2n classificat – Nivell 3**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

## Institut de l'Arboç Professora Gemma Santacana

- **Guillem Sanz – 2n classificat – Nivell 1**
- **Jordi Rafecas – 1r classificat – Nivell 4**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Reconeixement Prova Cangur 2015

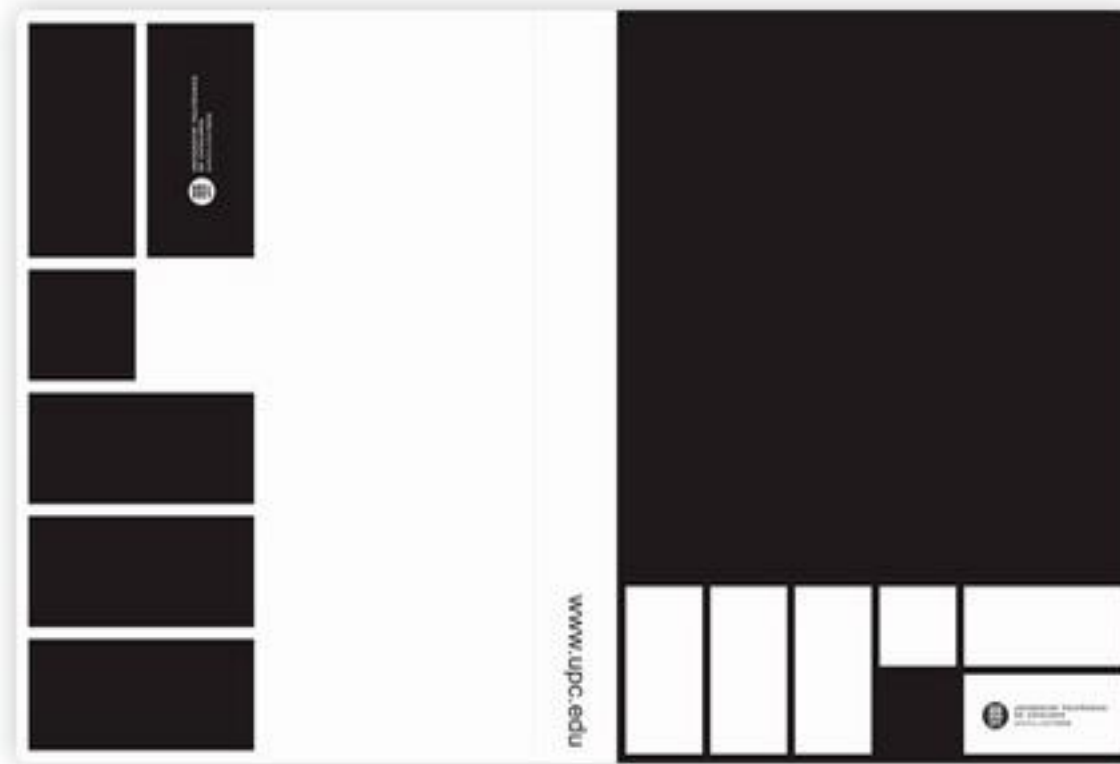
**Institut Ernest Lluch**  
**Professor Enric Caballé**

- **Yann Morales – 3r classificat – nivell 4**

idea  
12<sup>è</sup> concurs carpeta **UPC**  
20152016



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



**Finalista**

**“UPC Construcció”, d’Eduardo Mantovani Genari**

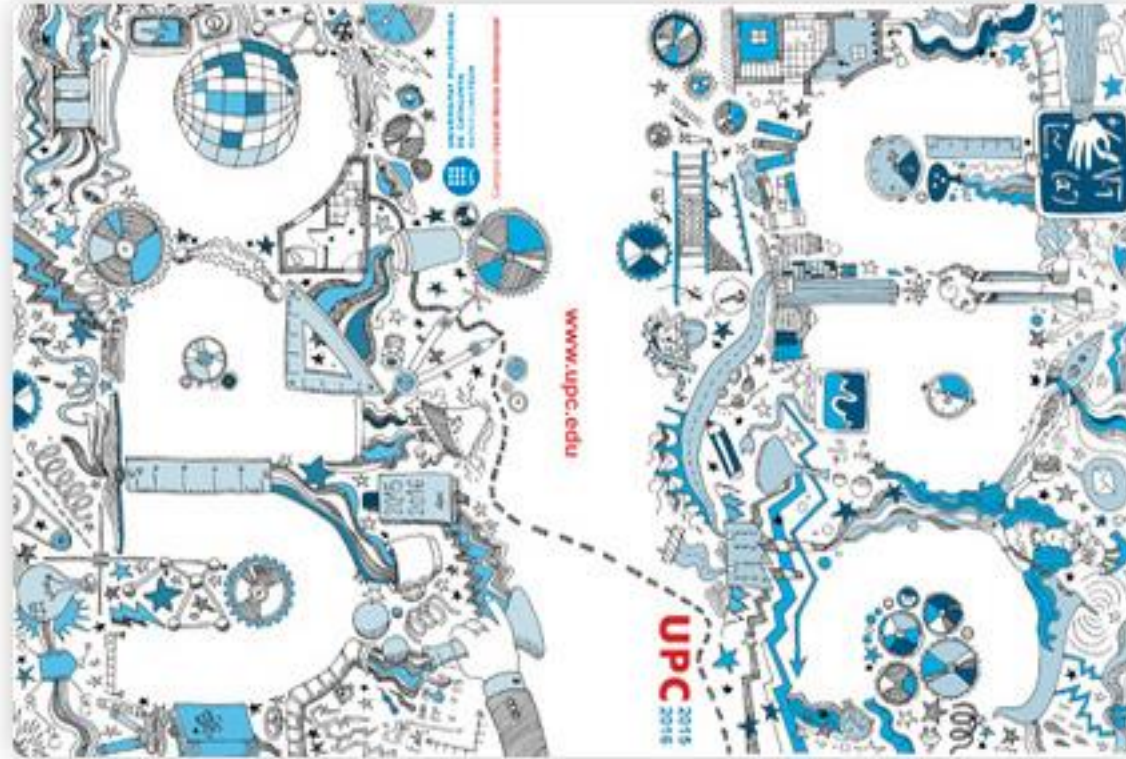
**Departament de Projectes Arquitectònics (ETSAB)**





**Finalista**

**“Som transmissors de coneixement”,  
de Rut Martínez Miras  
Escola d’Enginyeria de Terrassa**



**Finalista**

**“Allà on vagis amb els ulls oberts”,  
d’Alberto Sancho Montagut**

**Escola Tècnica Superior d’Arquitectura de Barcelona**



**Guanyador**

**“Conjunt de qualitats”, de David del Río Caballero**

**Escola Politècnica Superior d’Enginyeria de Vilanova i la Geltrú**



idea  
12<sup>è</sup> concurs carpeta **UPC**  
20152016



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

**13è Concurs Carpeta UPC**

**idea** or not idea?

**Participa-hi! Fins al 27 de novembre**

[www.upc.edu/concurscarpeta](http://www.upc.edu/concurscarpeta)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

# Inauguració del curs acadèmic 2015-2016



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú







UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# AI-locució del regidor d'Educació

**Sr. Joan Martorell**

*Ajuntament de Vilanova i la Geltrú*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Lliçó inaugural

# *Universitat – Territori - Empresa*

*A càrrec del Sr. Manuel Rosillo*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Premi Joan Roset i Ventosa 2015



COL·LEGI D'ENGINYERS  
TÈCNICS INDUSTRIALS  
DE VILANOVA I LA GELTRÚ



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



## Premi Joan Roset i Ventosa 2015

# David Alfredo Wood i Cruz

---

Director: **Joan Solé i Rovira**



COL·LEGI D'ENGINYERS  
TÈCNICS INDUSTRIALS  
DE VILANOVA I LA GELTRÚ





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

---

**Atorgat pel Col·legi Oficial  
d'Enginyers Tècnics  
de Telecomunicació de Catalunya**





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

---

## Nicolàs Clari Chulià

Atorgat pel Col·legi Oficial  
d'Enginyers Tècnics  
de Telecomunicació de Catalunya





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic

## Grau en Informàtica de Gestió

---

**Atorgat pel Col·legi d'Enginyeries  
Tècniques i Grau en Enginyeria  
Informàtica de Catalunya**



**COETIC**

Col·legi Oficial d'Enginyeria  
Tècnica en Informàtica  
de Catalunya



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic

## Grau en Informàtica de Gestió

---

# Sergio Sánchez Molina

Atorgat pel Col·legi d'Enginyeries  
Tècniques i Grau en Enginyeria  
Informàtica de Catalunya



**COETIC**

Col·legi Oficial d'Enginyeria  
Tècnica en Informàtica  
de Catalunya





UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

---

Atorgat per  
Caixa d'Enginyers



*Caixa d'Enginyers*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Millor expedient acadèmic Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

---

## Alberto Pulido Pérez

Atorgat per  
Caixa d'Enginyers



*Caixa d'Enginyers*



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria  
de Vilanova i la Geltrú



# Cloenda

**Sr. Frederic Vilà Martí**

***Director de l'Escola***



## Gaudeamus igitur

Gaudeamus igitur  
iuvenes dum sumus. (bis)  
Post iucundam juventutem,  
post molestam senectutem,  
nos habebit humus,  
nos habebit humus.

Ubi sunt qui ante nos  
i in mundo fuere. (bis)  
Adeas ad infernos  
transeas ad superos  
hos sivis videre,  
hos sivis videre.

Vivat Academia,  
vivant professores.(bis)  
Vivat membrum quod  
libet,  
vivant membra quae libet,  
semper sint in flore,  
semper sint in flore.