



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

Política internacional

Juan Jesus Perez
28/01/2021

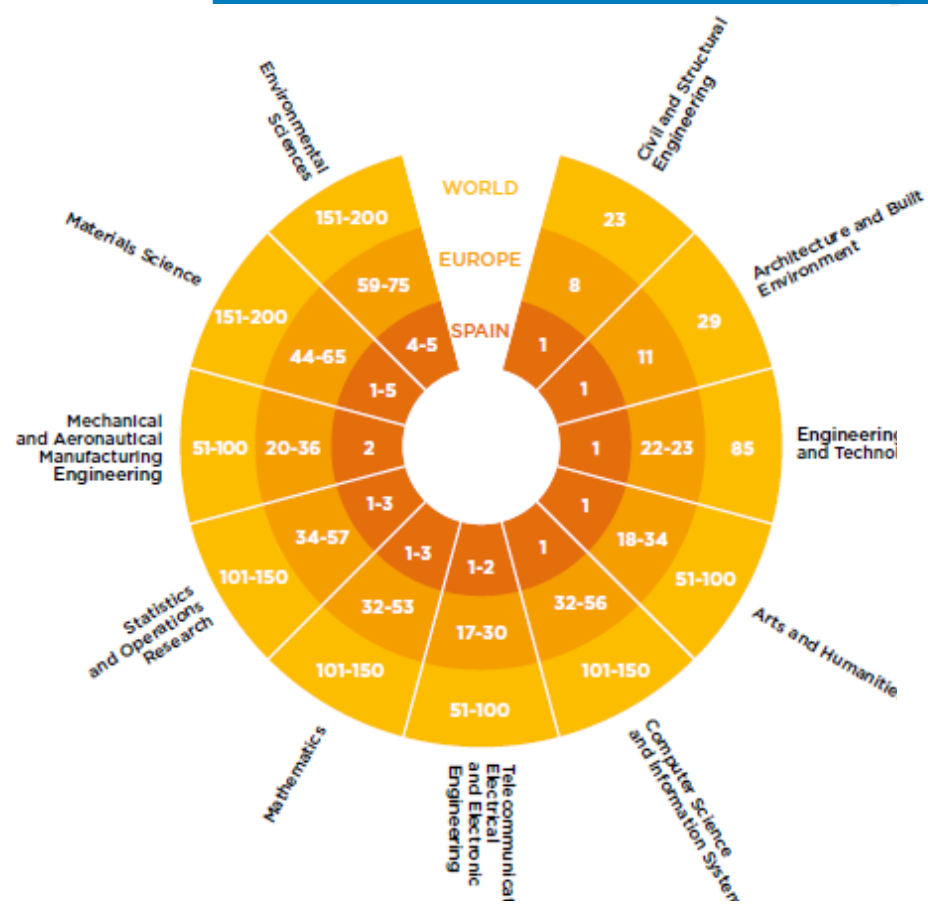


UPC

DialegsxAvançar



Consolidar una posició dins del mapa de Educació Superior al mon

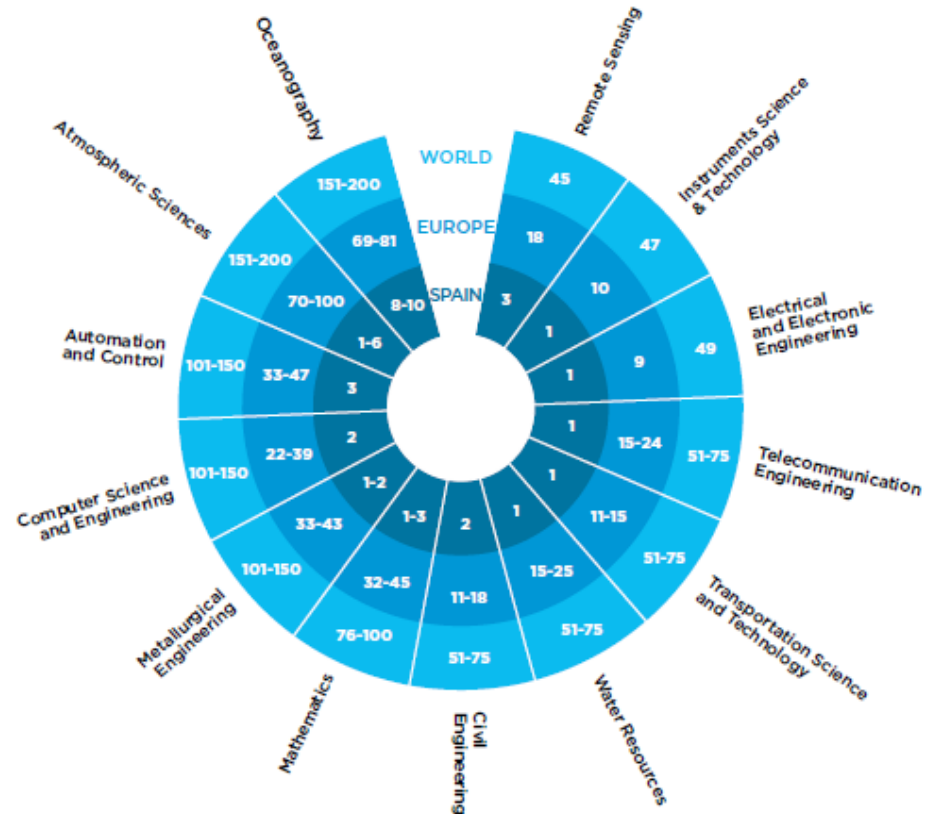


QS World University Rankings by Subject, 2019



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



Shanghai Global Ranking of Academic Subjects, 2019



La Política Internacional te com objectiu:

- **Consolidar una posició dins del mapa de Educació Superior al mon**
 - **En particular, a l'European Higher Education Area**
- **Facilitar la participació en projectes Internacionals**
 - **En particular, a l'European Research Area**
- **Compartir Bones pràctiques**
- **Internacionalització dels *currícula***
- **Atreure talent**

EUROPA

A partir de la participació en xarxes





EUROPA

A partir relacions bilaterals

Russia: St. Peterburg, Tomsk, MISIS

MEDITERRÀNEA



Marroc i Tunísia

YOUNG GENERATION AS CHANGE AGENTS amb MARROC (Comissió Europea)



IBEROAMÈRICA

A partir de la participació en xarxes i Relacions bilaterals



XINA

Sino-Spanish Campus



Sino-European Engineering
Education Platform (SEEEP)



INDIA



Xifres (curs 19/20)



Mobilitat Estudiantat i PDI

KA-102 i KA-107

Dades d'estudiantat

- **Movilidad d'estudiantat: incoming 1.306 (72% dentro del programa Erasmus+)**
- **Movilidad d'estudiantat outgoing: 1316 (64% Erasmus+)**
- **Estudiantat que va acabar una Doble Titulació incoming: 41**
- **Estudiantat que va acabar una Doble Titulació outgoing: 76**



ACORDS AMB AGÈNCIES FINANÇADORES

Chinese Research Council

CONACYT, Mèxic

MESCYT, Rep. Dominicana

Instituto Fomento Talento Humano, Equador

COLFUTURO, Colòmbia

ANI, Uruguai

...

Participació en 22 fires de promoció de postgraus en 34 seus i 5 fires d'intercanvi (2019)



Fira BOLASHAK, Almaty. 2019

- ARGENTINA
- EQUADOR
- GRÈCIA
- ÍNDIA
- INDONÈSIA
- ITÀLIA
- KAZAHSTAN
- MÈXIC
- MARROC
- PANAMÀ
- PERÚ
- REP. DOMINICANA
- RÚSSIA
- URUGUAI
- XINA

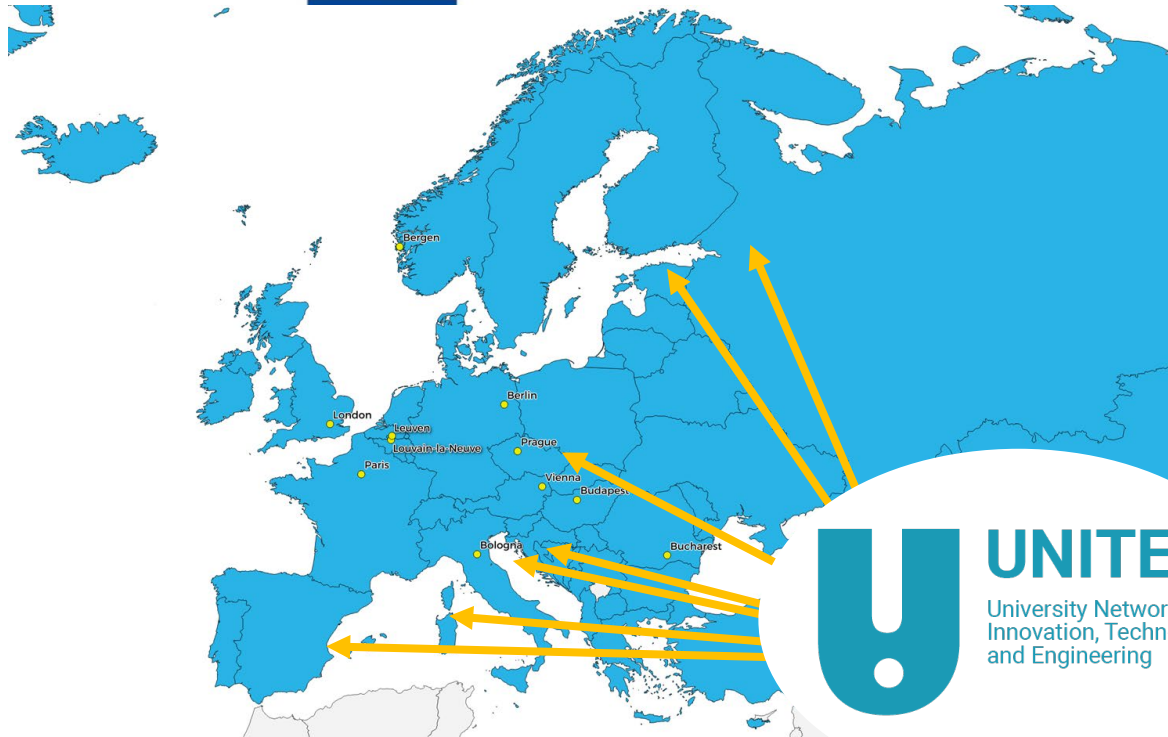
Participació en fires internacionals de promoció dels estudis de postgrau amb una cobertura de 45 països (les fires virtuals poden ser en més d'un país) (2020)

Evolució del percentatge d'estudiants internacionals

	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
Grau	5,3%	5,4%	6,1%	6,7%	7%
Master	26,7%	37,2%	34%	32,4%	32%
PhD	40,7%	42%	44,3%	45,8%	55%



European Universities Program



U UNITE!
University Network for Innovation, Technology and Engineering





UNITE!

Consortium | Facts & Figures

64 joint EU **research projects** (14-19)

129 **ERC grants** (07-17)

500 M€ combined **research income** (2017)

20,700 **papers** per year (WoS, 2017)

167,000 **students** (2017/18)

36,700 **graduates** (2017/18)

2,380 **Ph.D graduates** (per year)

- Top-ranked universities in their Countries (3 first, 1 top-3, 2 top-5 QS Graduate Employability Ranking 2019)
- 600+ start-ups of UNITE! universities (13-17)
- 900+ patents granted to UNITE! universities (13-17)
- 8 out of 49 Co-Location Centres of the current 8 EIT KICs
- Dual Doctorate Framework Agreement (CLUSTER 2015)
- 42 Joint PhD Projects (mainly Erasmus Mundus)
- 50+ Double Degree Master programs
- 2,214 exchange students (13-18)

European Universities Program



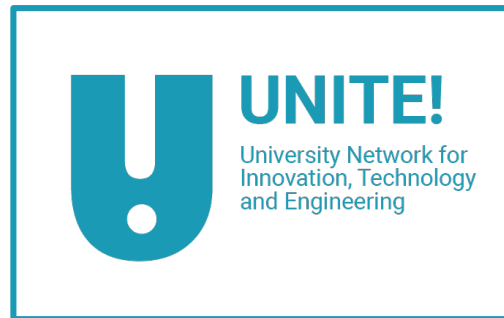
Erasmus+

**Pilot
Phase I
(2019-
2022)**



**Pilot
Phase II
(2022-
2025)**

5 M€



2 M€

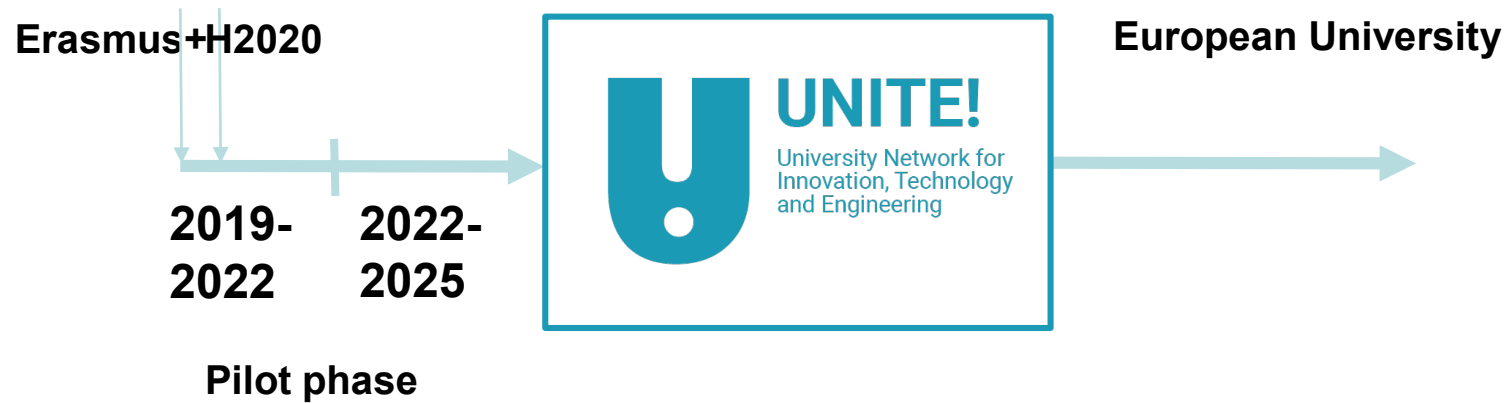


Horizon 2020

**Harmonization
(2020-2023)**

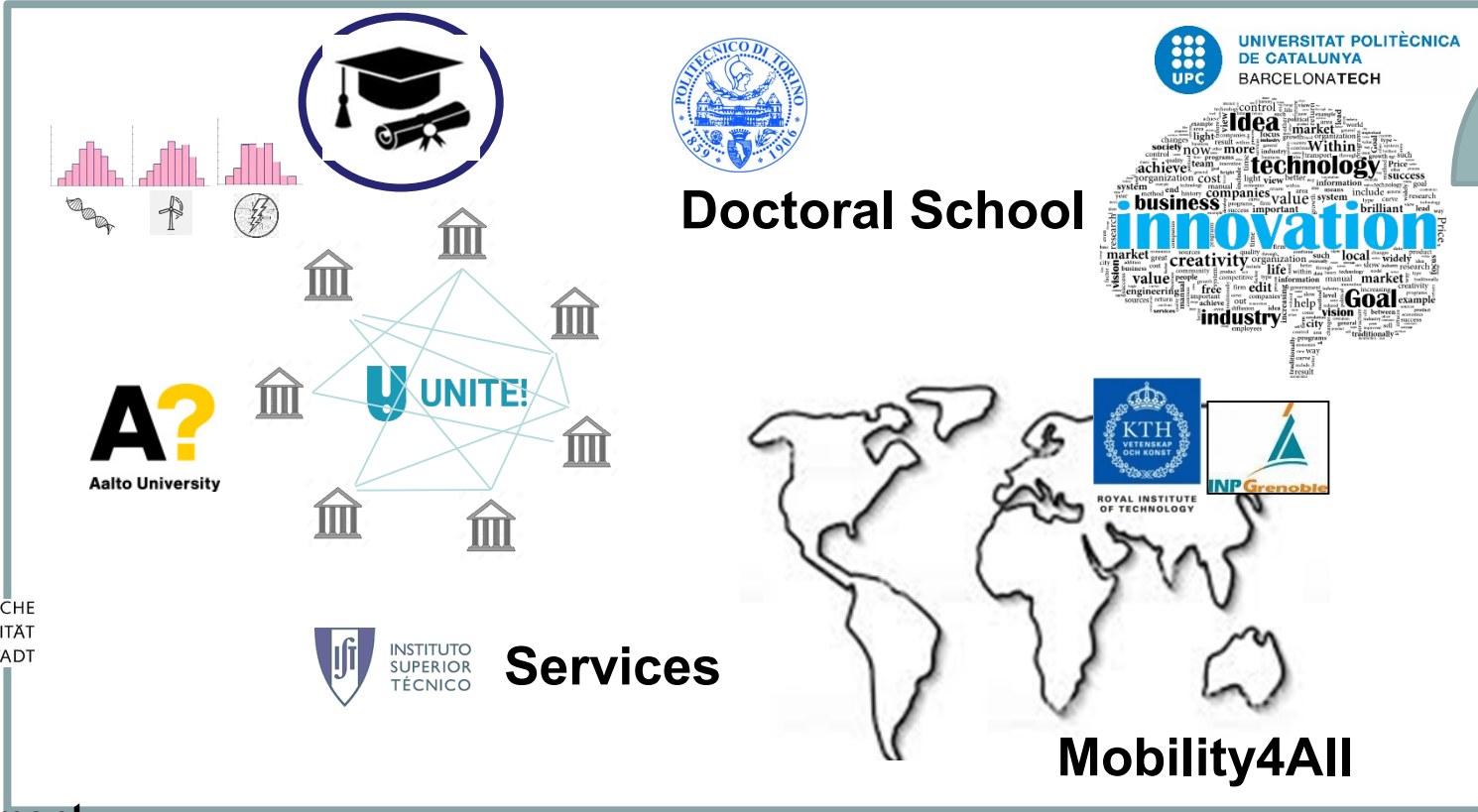


European Universities Program





Global Sustainable Knowledge Society Age



A?
Aalto University



Services



Mobility4All

**Management
Quality Assurance**

Dissemination

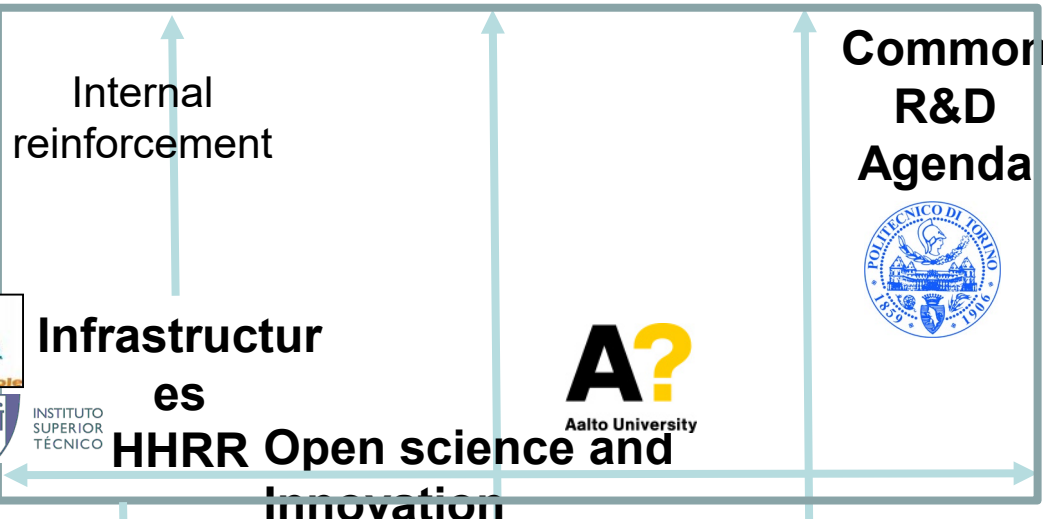




Global Sustainable Knowledge Society Age

UN SDGs Missions

Societal Challenges



Management



Dissemination

Industry



Society



Other alliances

Unite! R&I

Designed to produce socially responsible engineers with an education based on European values with solid competences, including technical and soft skills.

Participation in the



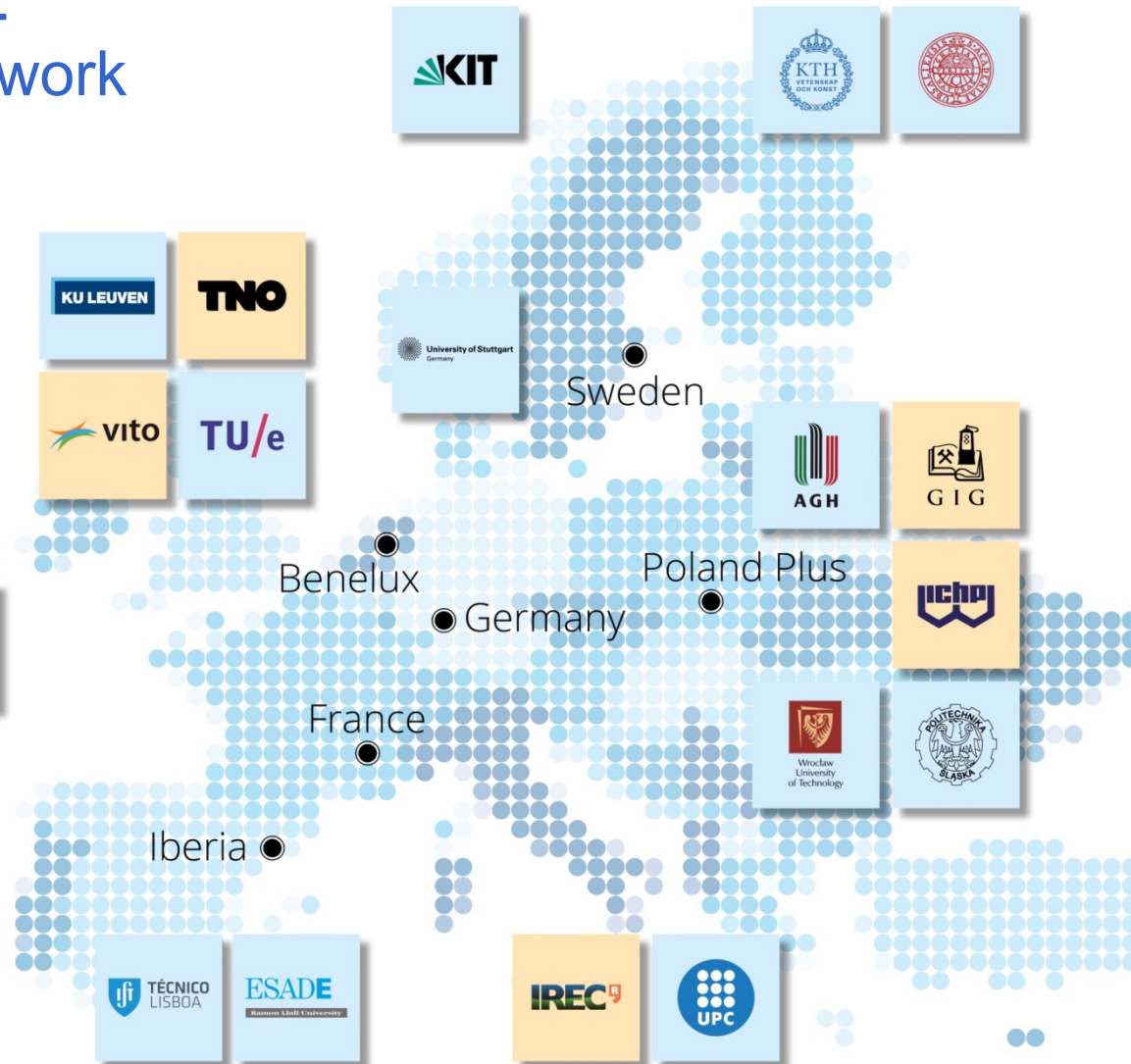
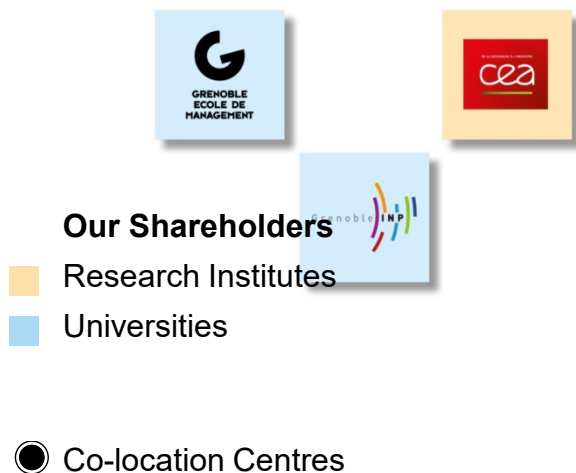
— Core partners

— Assoc. partners

KIC Innoenergy

Making connections: the power of the network

6 co-location centres
27 shareholders
160 additional partners
Activities in 17 countries





KIC Innoenergy - Iberia

Formal partners:

ESADE

Gas Natural FENOSA

Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya-IREC

Instituto Superior de Lisboa

Universitat Politècnica de Catalunya

Associate partners:

Ciemat

Energías de Portugal

Iberdrola

Tecnalia Research and Innovation



Renewables
CC IBERIA



Clean Coal Technologies
CC POLAND PLUS



Intelligent, Energy-efficient Buildings and Cities
CC BENELUX



European Smart Electric Grid & Electric Storage
CC SWEDEN



Sustainable Nuclear & Renewable Energy Convergence
CC ALPS VALLEYS



Energy from Chemical Fuels
CC GERMANY

KIC Urban Mobilty

Community composed of Universities, Reserach Centers, Cities and Industrial partners

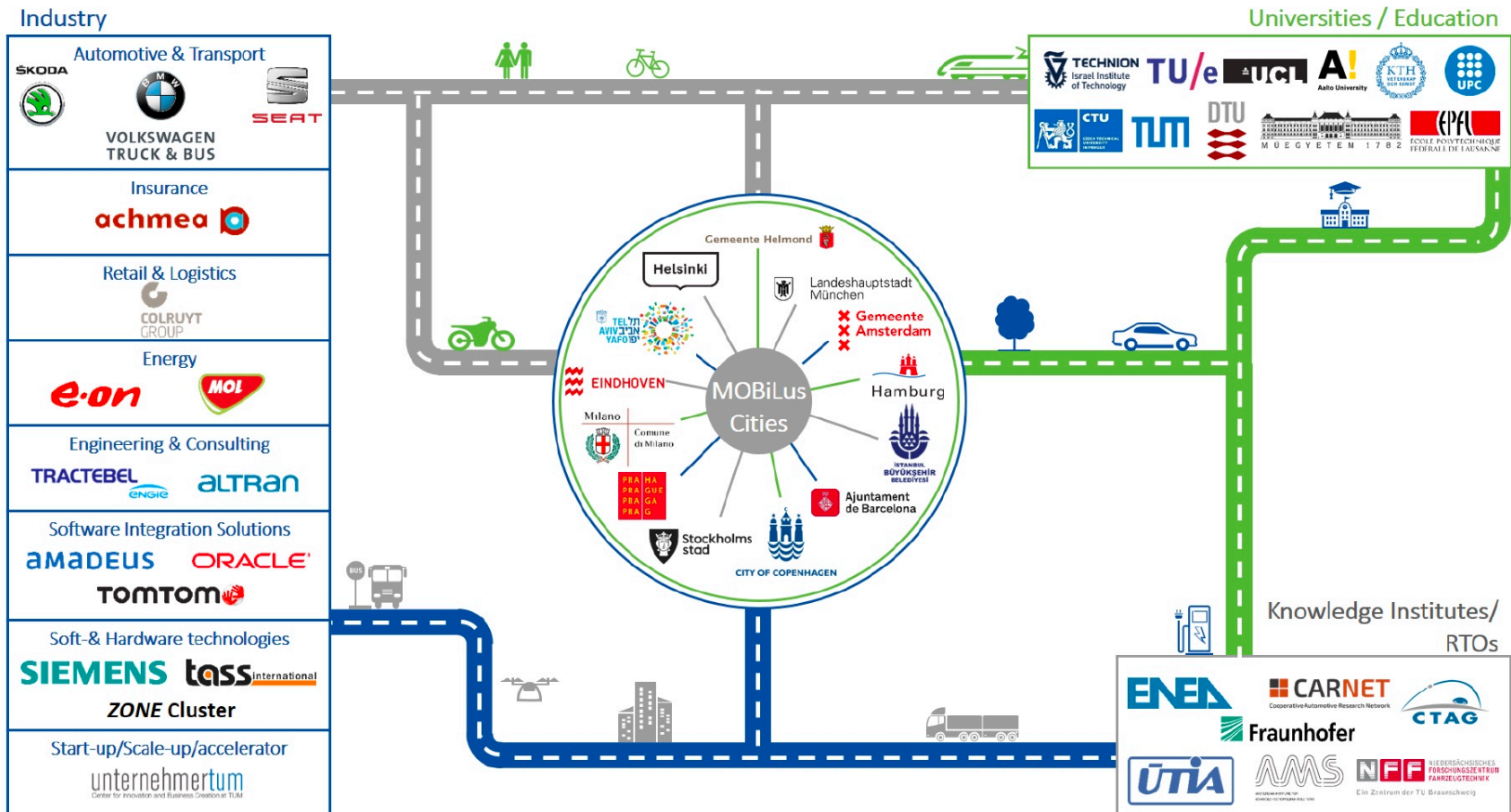


Figure 11: MOBiLus complementary and pan-Europe