



# ARABA 4.0

## EGITARAUA / PROGRAMA

2017ko irailaren 27an / 27 de septiembre de 2017

Europa Biltzar Jauregia Vitoria-Gasteiz / Palacio de Congresos Europa Vitoria-Gasteiz

[www.araba40.eus](http://www.araba40.eus)

### Antolatzailea / Organiza



### Esker ona / Agradecimientos





**8:30h.** Akreditazioak

**9:00h.** Irekiera instituzionala

- **Iñigo Urkullu Jauna.** Eusko Jaurlaritzako Lehendakaria
- **Ramiro González Jauna.** Arabako Ahalduen Nagusia

**9:15h. Erronka: euskal industria digitalizatzea**

- **Rosa García.** Espainiako Siemenseko Lehendakaria eta kontseilari delegatua

**9:45h. 4.O industria: 4. industria-iraultza**

- **Rosa García.** Espainiako Siemenseko Lehendakaria eta kontseilari delegatua
- **Emilio Titos.** Vitoria-Gasteizko Mercedes-Benzeko zuzendari nagusia
- **Paz Robina.** Vitoria-Gasteizko Michelineko zuzendaria
- **Javier Fernández de Retana.** Aernnovako Erakunde-Harremaneko zuzendaria

**10:30h.** Kafea

**11:00h. 4.O industria: Teknologiak eta aplikazioak**

- **Fabrikazio gehigarria.** Jon Labaka. Mendizabala  
*Ezarpen praktikoa: Karten Space*
- **Lankidetzako robotika.** Ainhoa Corcuera. Egibide  
*Ezarpen praktikoa: SAS Automotive*
- **Errealitate areagotua / Errealitate birtuala (AR/VR).** Diego Sagasti. Tecnalia  
*Ezarpen praktikoa: Lantek*
- **Gauzen interneta (IoT).** Jason Mansell. Tecnalia  
*Ezarpen praktikoa: Zayer*
- **Big Data.** José Manuel López. UPV/EHU  
*Ezarpen praktikoa: EGA Master*
- **Zibersegurtasuna.** Ismael Etxeberria. UPV/EHU  
*Ezarpen praktikoa: Euskaltel*

**12:00h. 4.O industria: Enplegua eta prestakuntza**

- **Santiago Niño-Becerra.** Ekonomista eta idazlea

**12:30h. 4.O industria: Enplegua eta prestakuntza**

**Moderatzailea: Leire Bilbao.** Innobasqueko Zuzendari Orokorra

- **Santiago Niño-Becerra.** Ekonomista eta idazlea
- **Xabier Sancho.** Vitoria-Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako Zuzendaria. UPV/EHU
- **Xabier López.** Zuzendaria LH. Egibide
- **Juan Ugarte.** Idazkari Nagusia. SEA Arabako Enpresariak
- **Eduardo Mozo de Rosales.** Idazkari Nagusia. Arabako Ganbera

**13:15h. Silicon Valleytik Euskadira**

- **Víctor Mayoral.** Erle Robotics-en fundaziokidea

**13:35h.** Amaiera

- **Gorka Urtaran Agirre Jauna.** Vitoria-Gasteizko alkatea

**13:45h.** Koktela



**8:30h.** Acreditaciones

**9:00h.** Apertura institucional

- **Exmo. Sr. Iñigo Urkullu.** Lehendakari del Gobierno Vasco
- **Exmo. Sr. Ramiro González.** Diputado General de Álava

**9:15h. El reto de digitalizar la industria vasca**

- **Rosa García.** Presidenta y consejera delegada de Siemens España

**9:45h. Industria 4.O: la 4ª revolución industrial**

- **Rosa García.** Presidenta y consejera delegada de Siemens España
- **Emilio Titos.** Director general de Mercedes-Benz Vitoria-Gasteiz
- **Paz Robina.** Directora de Michelin Vitoria-Gasteiz
- **Javier Fernández de Retana.** Director de Relaciones Institucionales de Aernnova

**10:30h.** Café

**11:00h. Industria 4.O: Tecnologías y aplicaciones**

- **Fabricación aditiva.** Jon Labaka. Mendizabala  
*Aplicación: Karten Space*
- **Robótica colaborativa.** Ainhoa Corcuera. Egibide  
*Aplicación: SAS Automotive*
- **Realidad aumentada/Realidad virtual (AR/VR).** Diego Sagasti. Tecnalia  
*Aplicación: Lantek*
- **Internet de las cosas (IoT).** Jason Mansell. Tecnalia  
*Aplicación: Zayer*
- **Big Data.** José Manuel López. UPV/EHU  
*Aplicación: EGA Master*
- **Ciberseguridad.** Ismael Etxeberria. UPV/EHU  
*Aplicación: Euskaltel*

**12:00h. Industria 4.O: Empleo y formación**

- **Santiago Niño-Becerra.** Economista y escritor

**12:30h. Industria 4.O: Empleo y formación**

**Moderadora: Leire Bilbao.** Directora General de Innobasque

- **Santiago Niño-Becerra.** Economista y escritor
- **Xabier Sancho.** Director Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz. UPV/EHU
- **Xabier López.** Director FP. Egibide
- **Juan Ugarte.** Secretario General. SEA Empresarios Alaveses
- **Eduardo Mozo de Rosales.** Secretario General. Cámara de Comercio de Álava

**13:15h. De Silicon Valley a Euskadi**

- **Víctor Mayoral.** Co-fundador de Erle Robotics

**13:35h.** Cierre

- **Exmo. Sr. Gorka Urtaran Aguirre.** Alcalde de Vitoria-Gasteiz

**13:45h.** Cocktail