Jornada interplataformas convocatoria Retos-Colaboración 2017

FABEC – Fábrica de Servicios Avanzados en Economía Circular

MINECO, 28 de septiembre de 2017

Objetivos específicos FABEC

- **Identificar las necesidades tecnología-negocio a medio plazo de la industria** manufacturera en relación al concepto Economía Circular (e.g. Re-uso, Re-fabricación, Reciclado)
- **Poner en marcha diferentes actuaciones formativas tecnología-negocio** dirigidas a emprendedores y profesionales al objeto de que éstos adquieran los conocimientos que la industria demanda o va a demandar en el ámbito de la Economía Circular.
- **Diseñar una metodología de trabajo colaborativa que permita el casamiento entre las necesidades** (demanda) del sector industrial y las **capacidades** (oferta) de las empresas y profesionales del ámbito Economía Circular.
- **Crear nuevos puestos de trabajo** asociados a nuevas empresas de servicios industriales en el ámbito Economía Circular.

FABEC – Fábrica de Servicios Avanzados en Economía Circular

FABEC pondrá en marcha diferentes procesos y dinámicas que permitan desarrollar un espacio **Venture Builder de start-ups** proveedoras de servicios industriales en el ámbito de la **Economía Circular** (e.g. Re-uso, Re-fabricación, Reciclado).

Dichos procesos y dinámicas se estructuran en 4 bloques principales:

1. **Observatorio** de Servicios Industriales en Economía Circular
2. **Educación Especializada** en Economía Circular
3. **Colaboraciones & Alianzas** EC
4. **Desarrollo de Start-ups** en EC

Asimismo, se habilitará un **Espacio Físico** en el cual se desplegarán los procesos y dinámicas generados en los 4 bloques.

FABEC – Fábrica de Servicios Avanzados en Economía Circular

1. Observatorio de Servicios Industriales en Economía Circular

- **Observatorio** de tendencias tecnológicas (e.g. CPS, IoT, Cloud, Data Analytics, HMI, Materiales, Fab. Aditiva, Blockchain) y nuevos modelos de negocio (e.g. Servitización, Digitalización, Sharing Economy) en el ámbito EC
- **Mapeo** de la oferta servicios industriales EC y demanda de la industria local (Guipúzcoa)
- **Benchmark de políticas** EC en regiones europeas similares
- **Roadmap** de servicios industriales en EC e identificación de **Espacios de Oportunidad**

2. Educación Especializada en Economía Circular

- Formación especializada en Tecnología (e.g. CPS, IoT, Cloud, Data Analytics, HMI, Materiales, Fab. Aditiva, Blockchain) y Negocio (e.g. Servitización, Digitalización, Sharing Economy) vinculadas a la EC, para **proveedores de servicios actuales y profesionales**
- Formación especializada Tecnología-Negocio EC para **emprendedores**
- Formación personalizada Tecnología-Negocio EC para **empresas industriales**
- Formación personalizada Tecnología-Negocio EC para **agencias e instituciones**

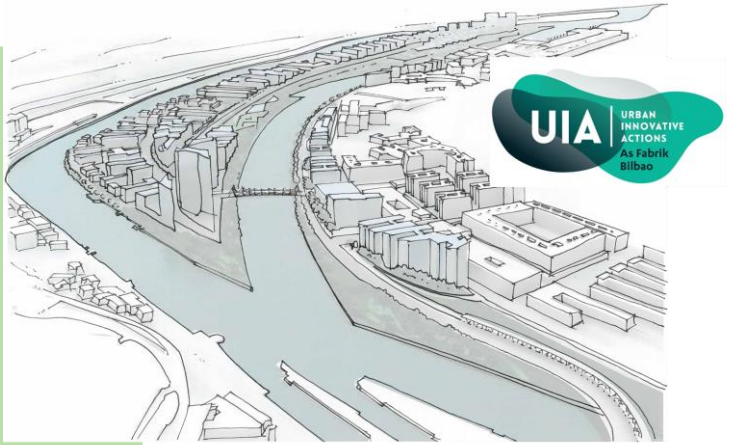
3. Colaboraciones & Alianzas EC

- **Diseño** de la metodología de colaboración oferta-oferta y oferta-demanda
- **Creación** de acuerdos de colaboración oferta-oferta y oferta-demanda
- **Gestión** de los acuerdos de colaboración oferta-oferta y oferta-demanda
- **Mantenimiento y escalado** de las colaboraciones

4. Desarrollo de Start-ups en EC

- Definición de **Propuestas de Valor, Modelos de Negocio y Planes de Viabilidad** asociados a las Oportunidades (B1)
- Desarrollo de **Mínimos Productos Viables** con emprendedores (B1, B2, B3)
- Desarrollo de **Pilotajes Product-Market Fit** de los MPV con empresas industriales
- **Incubación y financiación** de las start-ups viables-escalables-invertibles

FABEC – Fábrica de Servicios Avanzados en Economía Circular



LA FÁBRICA DE SERVICIOS AVANZADOS EN BILBAO

Bilbao MONDRAGON
Bilbao Ekintza
MONDRAGON UNIBERTSITATEA
idom
GAIA
mik
Orkestra INSTITUTO VASCO DE COMPETITIVIDAD
eiken basque audiovisual & digital content

WP3. Sensibilización y Comunicación del proyecto

WP4. Observatorio Servicios Avanzados
- OBSERVATORY OF DIGITALTRANSFORMATION AND SERVITIZATION
- OBSERVATORY OF LOCAL COMPETITIVENESS.
- POLICIES BENCHMARKING
- POTENTIAL VALUE OPPORTUNITIES AND ASSOCIATED MARKET TECHNICAL BENEFITS-RISKS

WP5. Educación Especializada
- TRAINING FOR ADVANCED SERVICE LOCAL PROVIDERS AND PROFESSIONALS
- BUSINESS EDUCATION PROGRAMMES FOR BUSINESS PROFESSIONALS AND ENTREPRENEURS
- RESEARCH DEGREE FOR NEW UNIVERSITY GRADUATES
- CUSTOMIZED TRAINING FOR COMPANIES
- CUSTOMIZED TRAINING PROGRAMMES FOR POLICY MAKERS

WP6. Partnership Brokering
- DESIGNING
- SCOPING
- CREATING PARTNERSHIPS
- MANAGING PARTNERSHIPS
- SUSTAINING PARTNERSHIPS

WP7. Startup Boosting
- VALUE PROPOSITIONS AND VALUE & GROWTH HYPOTHESES ELICITATION
- LOWFIDELITY MINIMUM VIABLE PRODUCTS (LOFI MVP) DEVELOPMENT
- DEVELOPMENT OF HIGHFIDELITY MINIMUM VIABLE PRODUCTS FOR CUSTOMER VALIDATION
- NEARMARKET EXPERIMENTS DESIGN & ANALYSIS
- BUSINESS INCUBATION

WP8. Inversiones

WP2. Gestión del proyecto

Nos gustaría repetir una alianza de socios similar a este proyecto que ya esté en marcha:

- Empresas industriales y de servicios que entiendan la economía circular en clave de nuevos servicios de valor para el mercado
- Agentes de conocimiento en áreas técnicas
- Agencias de desarrollo comarcal, regional, etc. que quieran apostar por un nuevo nicho de oportunidad económica

Muchas gracias por su atención