



# Primeros resultados de SSEDIC

## un año trabajando en una visión común de la identidad electrónica

Victoriano Giralt

Servicio Central de Informática

Universidad de Málaga





# Life ePortfolios



# Life ePortfolios

Internet centrada en la identidad



# Life ePortfolios

Redes sociales federadas

Internet centrada en la identidad



# portfolios

## Internet centrada en la identidad



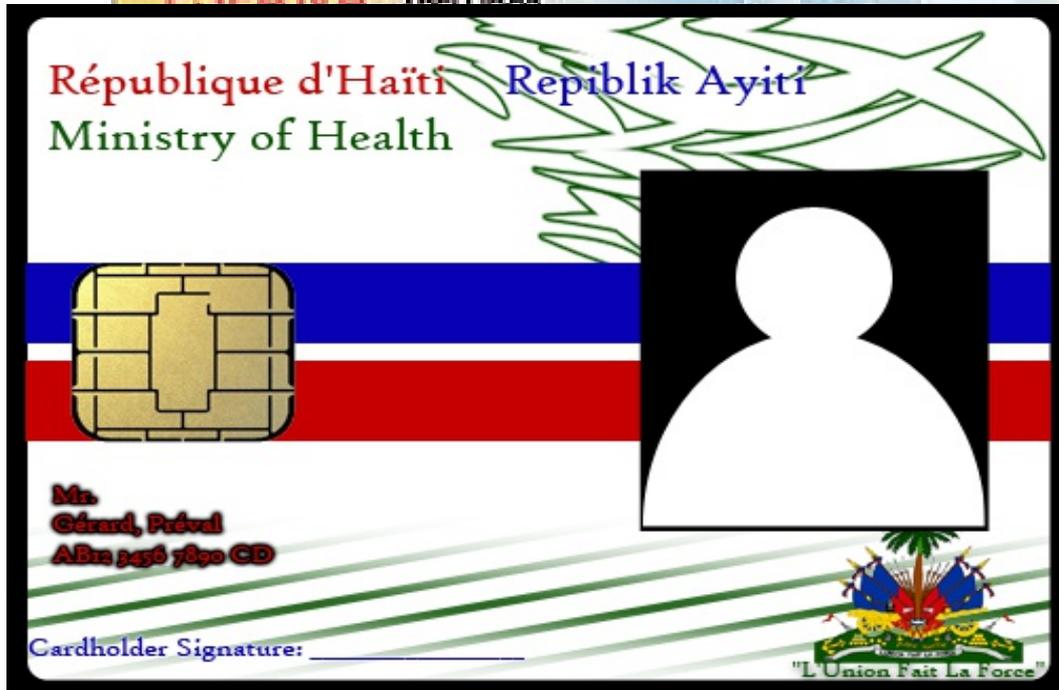
# Portfolios



## Internet cer

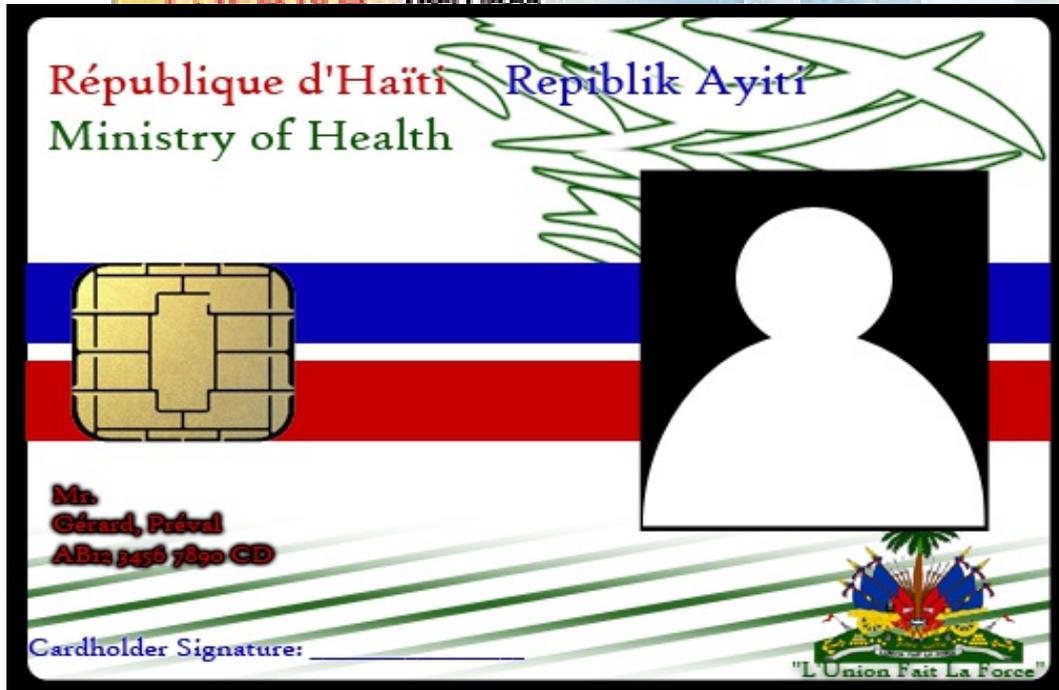


# Portfolios





# Portfolios






  
**République**  
**Ministry of**

**Mr.**  
**Gérard, Prével**  
**ABn 3456 7890 CD**

Cardholder Signature: \_\_\_\_\_

N123-123-123

#	no	#	no	#	no	#	no
0349	02059	1423	27297	2514	991143	4072	24198
0416	69321	1954	89587	2572	337503	479	30532
0424	21874	2013	18348	2623	378059	486	38709
0517	29138	2065	97939	2670	564407	484	92650
0555	35440	2123	59204	300	077527	484	45235
0630	25288	229	47682	311	50995	424	48184
0786	48943	2336	26792	339	077144	470	82142
0936	12024	2385	28488	346	137980	475	65870
1830	95957	2477	80001	358	566342	517	44484
1284	47302	2514	35523	370	58846	515	4232
1210	91837	2572	05945	390	718893	527	51737

#	no	#	no	#	no	#	no
5506	18484	6830	78799	798	910244	0413	189831
5585	86490	6855	15781	805	570195	053	20187
5588	78834	7033	71076	822	61420	059	182108
5745	71388	7165	19488	845	939814	0617	89300
5918	02857	7236	42644	893	701377	082	44287
6076	81044	7469	47459	909	424956	084	51884
6111	57196	7549	56917	908	99326	085	17709
6185	68470	7597	19381	908	487265	024	8007
6223	93314	7622	41587	914	708759	051	85466
6373	70337	7631	19108	912	196783	088	15420
6413	44896	7755	59050	219	781075	161	44189
6497	89359	7808	47997	977	199488	182	73298
6567	45296	7820	50804	987	49264	126	46506

#	no	#	no	#	no	#	no
1226	09119	2679	29346	4511	587157	689	28797
1291	64284	2724	21082	4944	024059	695	82857
1423	12260	2855	68937	510	588271	690	18642
1490	98150	3029	91543	513	218974	678	91139
1652	84044	3077	00922	5174	521738	622	58824
1803	91301	3260	68816	518	56140	634	42162
1833	47022	3286	40411	5301	153255	641	20892
1988	90791	3537	05038	540	87943	643	28888
2040	03358	3576	52771	549	126024	763	88001
2221	40839	3797	65141	554	599557	707	30523
2378	59812	3804	02204	567	173502	738	05569
2561	02379	4124	35450	591	18637	630	58768
2662	63344	4278	03618	622	53269	8044	99143

902781-01

Signature: \_\_\_\_\_

0101002

BELEN

"L'Union Fait La Force"

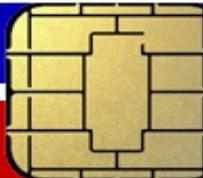
Sexe / Sex: F





ESPA

République  
Ministry of



Mr.  
Gérard, Prével  
ABn 3456 7890 CD

Cardholder Signature: \_\_\_\_\_

N123-123-123

#	no	#	no	#	no	#	no
0349	02059	1423	27297	2514	991143	4072	24198
0416	69321	1954	89987	2572	337503	479	30523
0424	21974	2013	18948	2623	378059	486	38709
0517	25138	2065	97936	2670	564407	484	98260
0555	35440	2123	58204	3020	77527	4824	45235
0630	25288	229	41882	311	50995	4824	48184
0786	48943	2336	26792	339	01714	470	82142
0926	12024	2385	28488	348	13780	4875	65870
0830	95557	2477	80001	358	89932	517	44864
						5165	4232
						5247	51277

#	no	#	no
013	189214		
053	20187		
058	189108		
017	89300		
052	4267		
084	51084		
075	17709		
024	8007		
051	89468		
088	19420		
161	41579		
182	73288		
126	46508		

#	no	#	no
689	28737		
635	82857		
680	18882		
678	91188		
622	58242		
674	42182		
641	20892		
643	28888		
763	80011		
707	30572		
738	05595		
670	6768		
8044	99143		

EUROPEAN UNION  
IDENTIFICATION CARD

ISSUED FOR



FULL NAME  
SARAH JANE BLOGGS

PLACE OF BIRTH  
LONDON

NATIONALITY  
BRITISH CITIZEN

DATE OF BIRTH  
16-09-84

SIGNATURE  


SERIAL NUMBER  
34545

ISSUE CENTRE  
4545676

CODE REF  
4555554

GIUM  
TY CARD

Sex  
F



*Handwritten signature: Prével*





## ICT PSP Program Call 4, Universal ID, Thematic Network

Contribuyendo a la  
Agenda Digital Europea

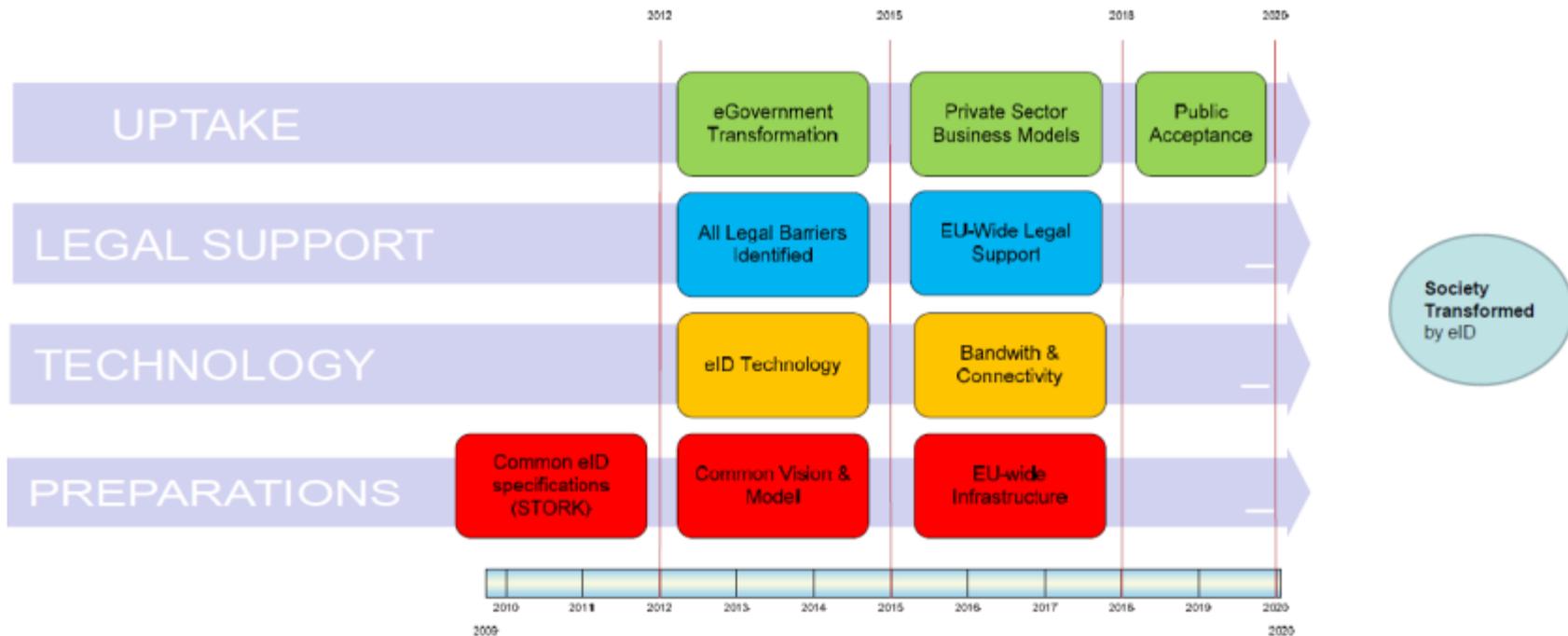
# Qué

está haciendo SSEDIC



- Crear un foro tan amplio como sea posible para debatir
- Crear un marco y un plan de trabajo para la acción (2013) alineado con la Agenda Digital Europea
- Tener una mejor comprensión del impacto de una *eID universalmente aceptada* en ciudadanos y empresas

# Transformación hacia una ID Universal



# Cómo

conseguirá SSEDIC sus objetivos



- Involucrando a todos
  - TIC
  - Política
  - Administración
  - Usuarios
  - Investigadores
  - ...
- Alineándose con acciones UE
  - STORK
  - SPOCS
  - y las nuevas
- Consultas abiertas
- Siendo exhaustivo
  - Ciudadanos
  - Empresas
  - Privacidad
  - Seguridad
  - Usabilidad
  - Interoperabilidad
  - Legal
  - ...

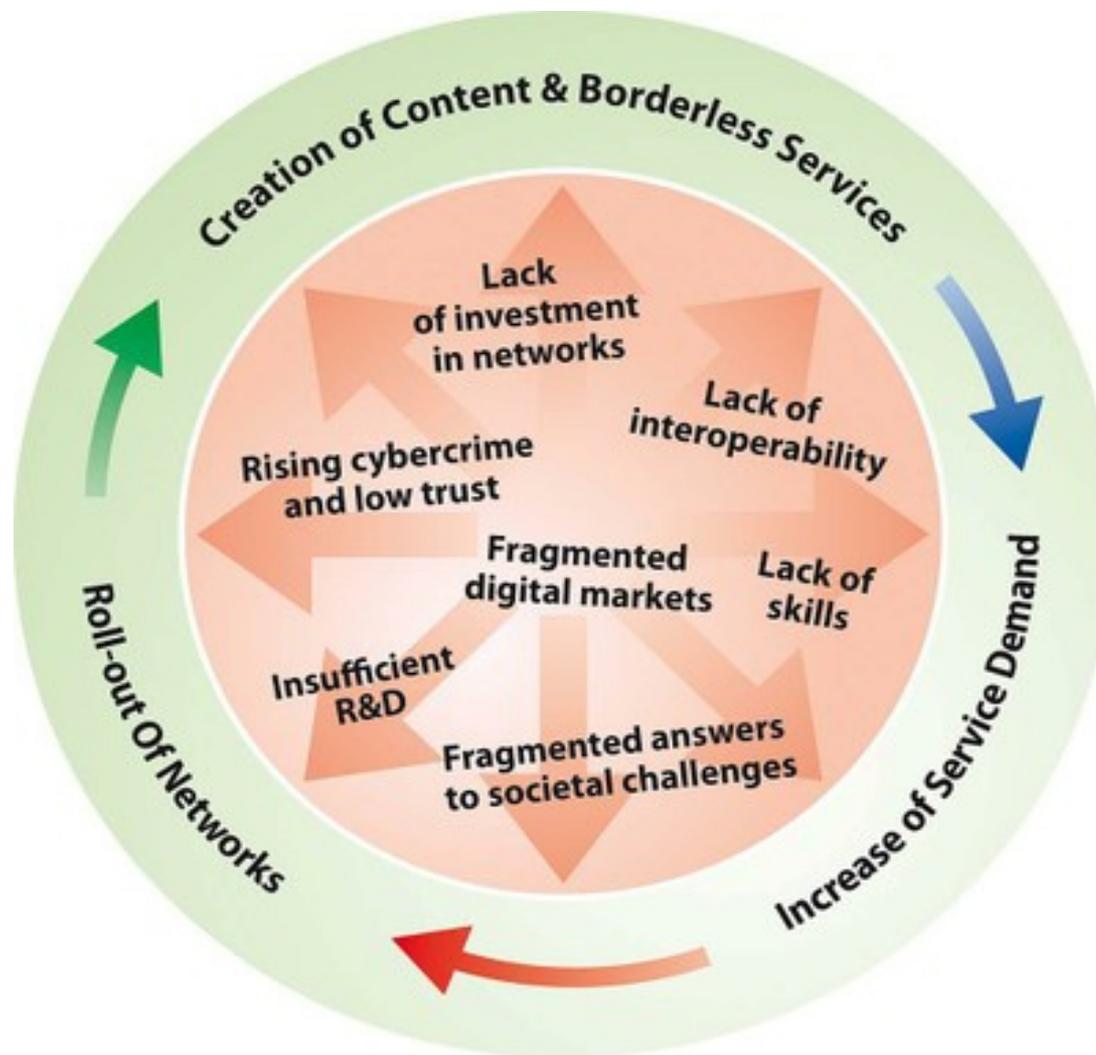
# Obstáculos

que podrían hacer que SSEDIC no tenga éxito



- Falta de respuesta de los participantes
- Opiniones no representativas
- Falta de fondos para un muestreo amplio
- Intereses contrapuestos de los participantes

# Relevancia



# Relevancia



- Relevante para la Agenda Digital de la UE
  - Objetivo 2:  
mejorar la interoperabilidad y  
la creación de estándares TIC
  - Objetivo 3: mejorar la seguridad y la confianza
- Relevante las empresas en general
  - Interés y motivación de 35 socios (67 expertos)
  - Miembros “asociados” involucrados (>50)
  - Abierto a cualquiera que esté interesado
- Alineado con STORK
- Conectado con proyectos relacionados con identidad  
PEPPOL, SPOCS, SEMIRAMIS, TDL ....



“No es simplemente un ejercicio teórico,  
si no que recomendará **pasos prácticos**  
en cada sector involucrado  
hacia la visión de una  
Comunidad Europea Única de Identidad Digital”



- Modelos de negocio
  - Mejores prácticas
  - Acciones
- Hojas de ruta
- Recomendaciones

# Metodología PESTLE



## Political

- Political support
- Regulatory changes that need to be made to enable eID exploitation
- International agreements needed



## Economic

- New business opportunities that can be realised
- Impact on existing markets and business



## Societal (Education)

- Education required to enable society to take full advantage of innovation.
- Ethics and Privacy conformance
- Impact on other stakeholder sectors



## Technology

- Technical requirements and dependencies for delivery



## Legal Agreement to standards at sector trade level

- Formal Agreements between sector actors to establish common criteria (standards, semantics, language etc) for interoperability
- Best practice



## Environmental

- Environmental impact assessment

# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



- Informes y documentos sectoriales
- Encuesta a expertos
- SIIC, 11 de junio en París  
SSEDIC International Identity Initiatives Conference  
[http://www.eid-ssedic.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=107](http://www.eid-ssedic.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=107)

# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



- Encuesta a expertos
  - Muestra de 211 expertos en eID
  - Impacto (or no) de la eID en su entorno profesional
  - Visión sobre diferentes aspectos de la eID
  - Adopción de la eID en el entorno empresarial
  - Posibles modelos de negocio y gobernanza de una infraestructura de eID
  - Privacidad y seguridad de la eID

# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



## *Distribuibles*

- SSEDIC EID adoption survey
- SSEDIC stakeholder consultation
- SSEDIC technology and infrastructure
- SSEDIC business and regulatory
- SSEDIC roadmap

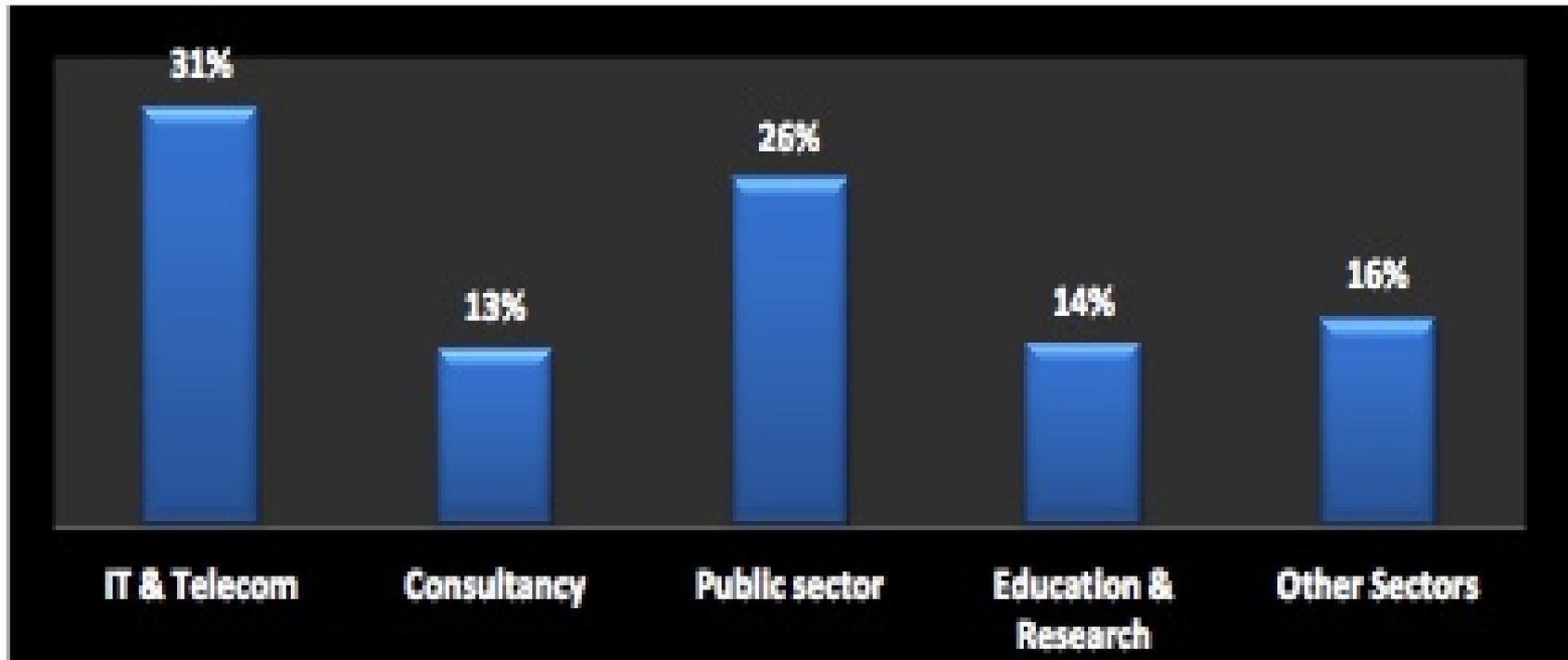
[http://www.eid-ssedic.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=104&Itemid=100101](http://www.eid-ssedic.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=104&Itemid=100101)

# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



## participantes por sector

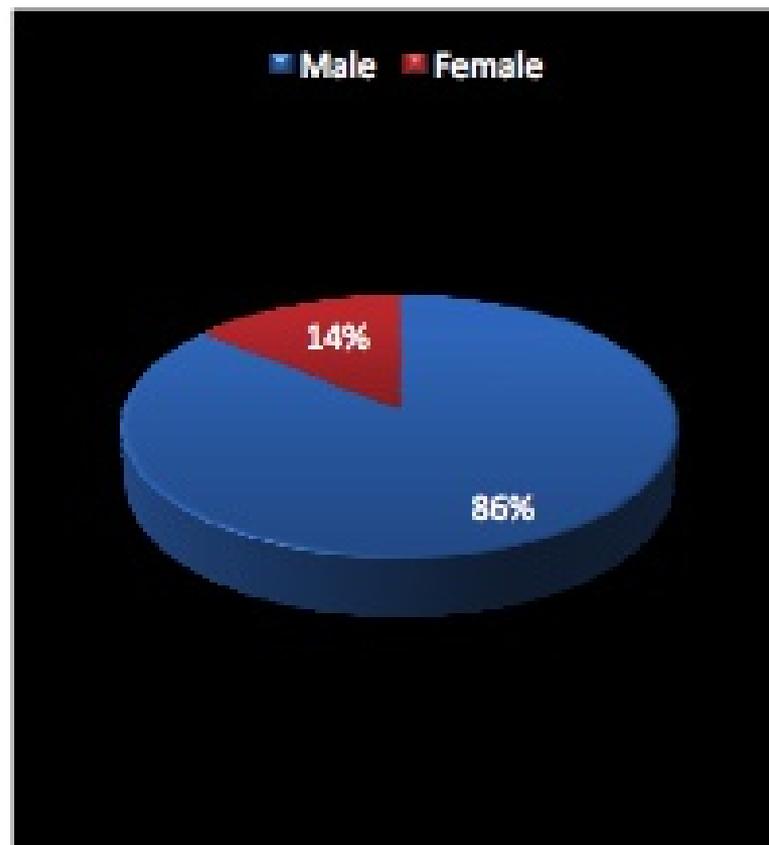
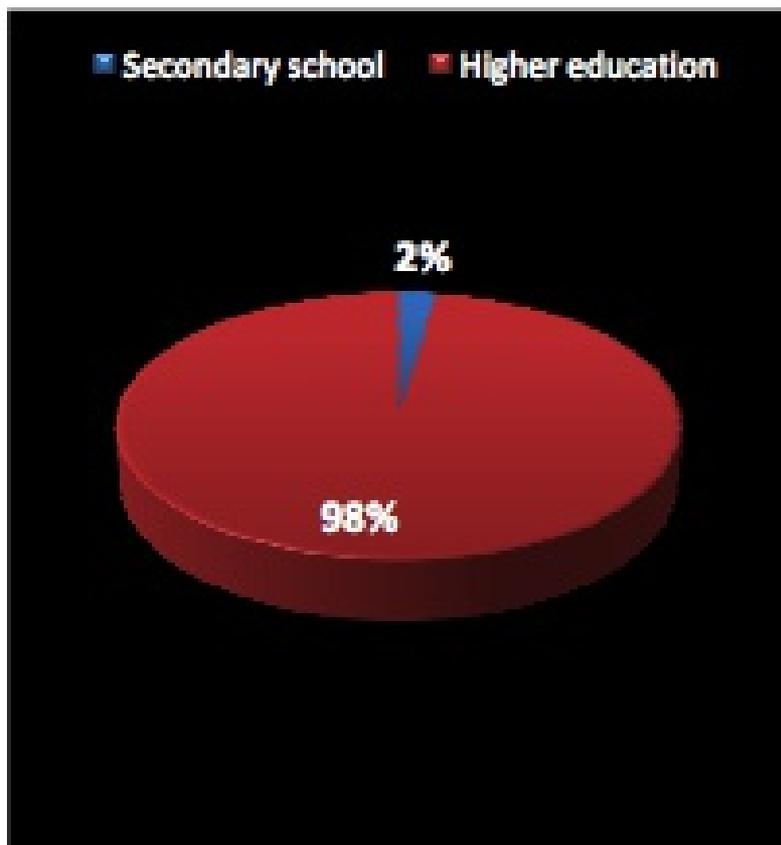


# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



## participantes por género y formación

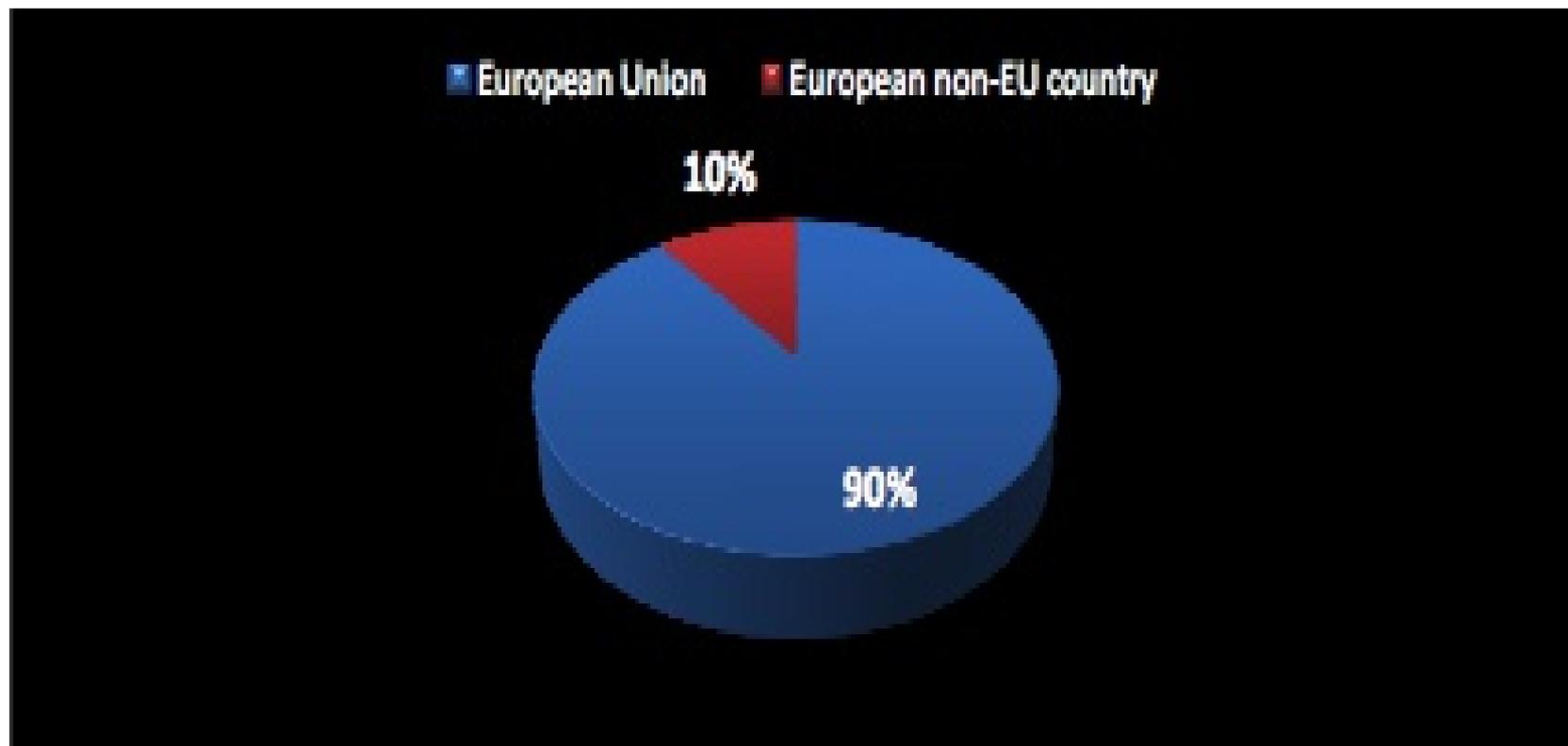


# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



## participantes por país

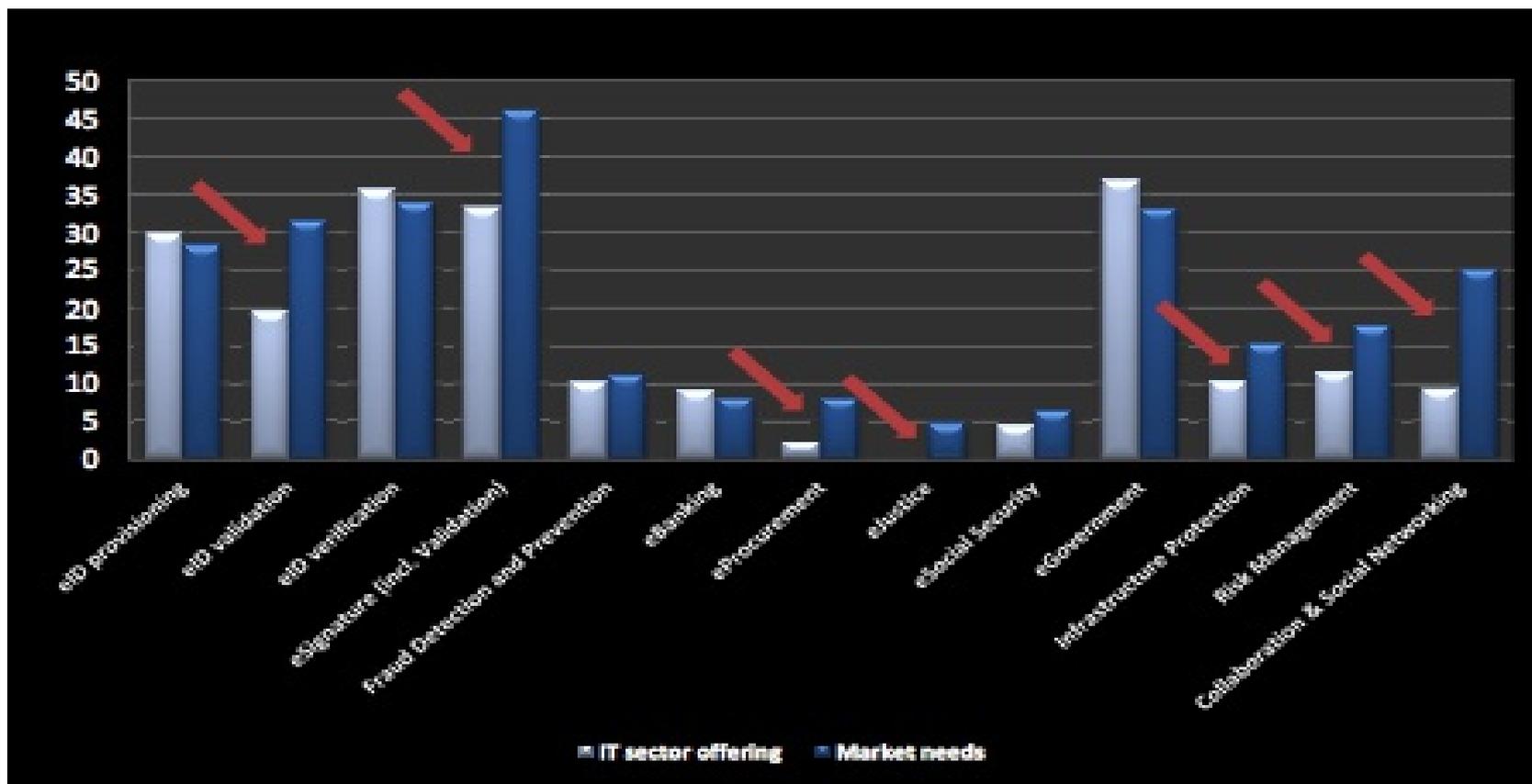


# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



necesidades ↔ oferta

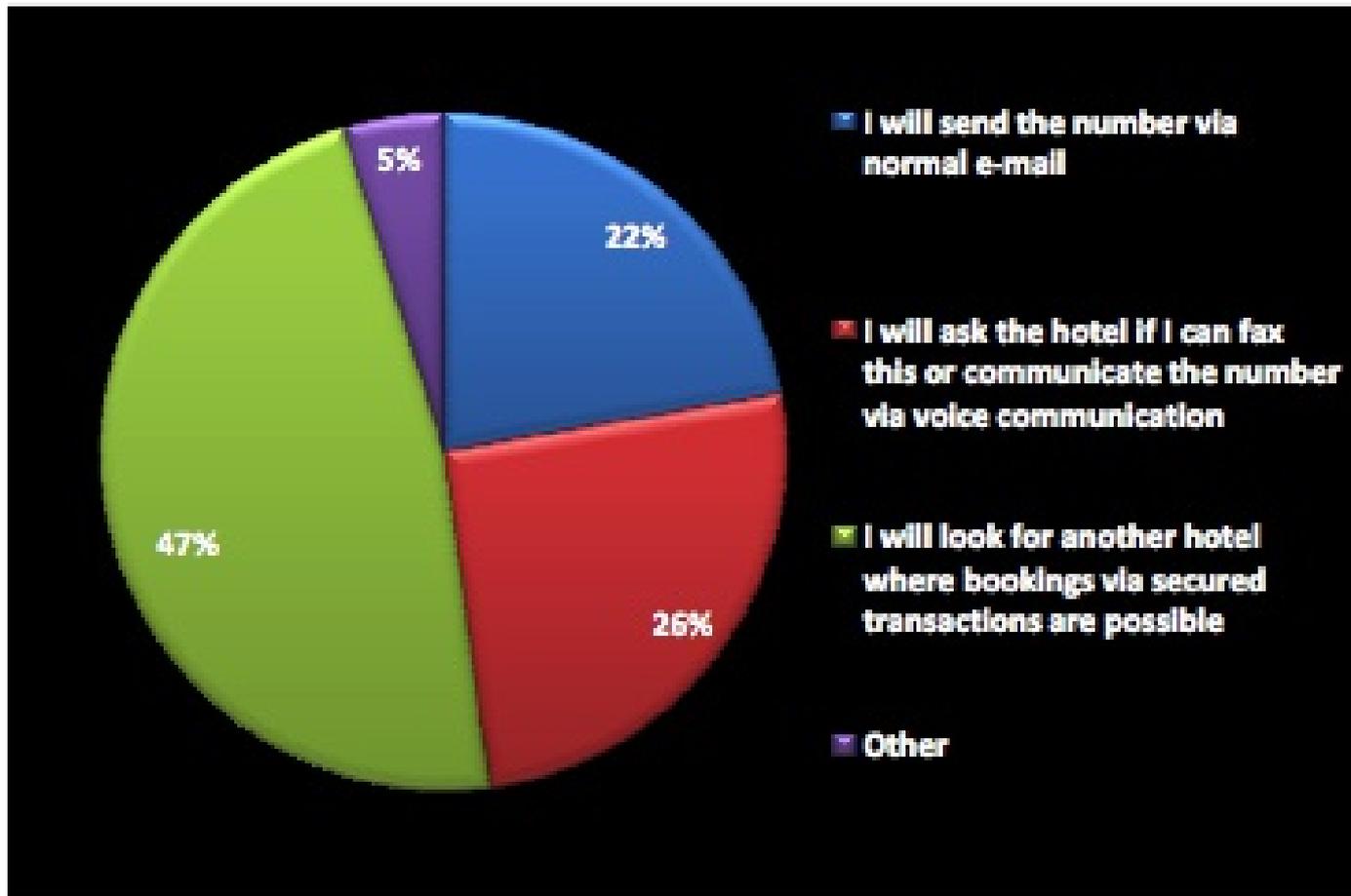


# Resultados

¿qué se ha conseguido en un año?



## confianza de los participantes



# Trabajo futuro

¿qué nos queda por hacer a partir de ahora?



- Más documentos sectoriales
- Encuestas sectoriales
- Aumentar el nivel de discusión
- Nuevas líneas de trabajo



“Ahora sabemos lo que hay que hacer  
para avanzar la visión de la IDE de Europa”

¡Contactos!



**Lectura**

**<http://www.eid-ssedic.eu/>**

**Escritura**

**[info@eid-ssedic.eu](mailto:info@eid-ssedic.eu)**

**Reclutamiento**

**<http://ssedic.syncsphere.com/>**

**Pedidme a mi ([v@uma.es](mailto:v@uma.es)) las invitaciones**