

# Autenticación delegada

## el IdP como SP

Victoriano Giralt

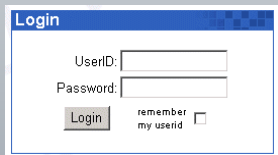
Servicio Central de Informática  
Universidad de Málaga

Reunión comité CONFÍA  
Universidad de Huelva  
9 de mayo de 2012

# IdP

Identity Provider

## Mecanismo protegido de emisión de atributos



**Login**

UserID:

Password:

remember my userid

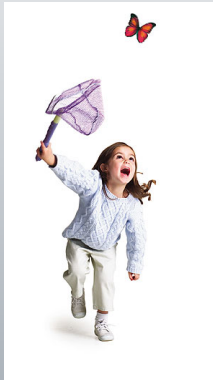


**confía**

# SP

Service Provider

Recurso protegido que consume atributos



**confía**

# Nuevas autenticaciones

otras formas de expresar la identidad



**confía**

# Nuevas autenticaciones

otras formas de expresar la identidad



Nos invaden los nativos digitales

**confía**

# Nuevas autenticaciones

otras formas de expresar la identidad



A los nativos digitales les encantan las redes sociales  
¿Por qué no usar el login social?

(CC) <http://icon.leau.net>

(CC) BY - NC - SA Victoriano Giralt

Autenticación delegada

**confía**

Universidad de Málaga

# El IdP como SP

una entidad de *doble cara*

SP ↔



↔ IdP

**confía**

# Usuario y clave

la autenticación del pasado

The logo for 'confía' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical green bar through its center. The logo is positioned at the top of a light gray rectangular area that serves as a background for the login form.

ENTER YOUR USERNAME AND PASSWORD

**Enter your username and password**

A service has requested you to authenticate yourself. Please enter your username and password in the form below.



Username

Password

Login

The 'confía' logo is repeated in the bottom right corner of the page, featuring the same stylized 'i' with a green bar.



# Autenticación delegada

¿nos fiamos de los gobiernos?

 **iDUMA** Servicio de Identidad de la Universidad de Málaga

[dni](#) Autenticación DNI - [STORK](#) Autenticación STORK



Dirección de correo (de la UMA)

Contraseña

No puedo acceder

**confía**

# Autenticación delegada

¿nos fiamos de la federación?

**U ma**  
UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## Identificación de usuario

Autenticación centralizada

USUARIO admin

CONTRASEÑA .....

ACEPTAR

OTROS MEDIOS DE AUTENTICACIÓN

Certificado

CONFIAlab

dni  
DNI-e

FNMT

**confía**

# Ventajas

- Mejor verificación de identidad
- Mejor experiencia de usuario
- Escalabilidad
- Aceptar usuarios externos
- Mecanismos de invitación
- Grupos heterogéneos
- ...

**confía**

# Tareas

queda mucho por hacer

- Trasportar los requisitos de atributos
- Trasportar información del consumidor final

**confía**

# Gracias

## ¿Preguntas?

no se garantizan las respuestas

**confía**