

# CONFÍA

estado del proyecto

Victoriano Giralt

Servicio Central de Informática  
Universidad de Málaga

Reunión AUPA-TIC  
Antequera  
19 de Enero de 2010

# Bienvenidos a la Jornada de CONFIA



- 1 Estado de los trabajos

# Índice

- 1 Estado de los trabajos
- 2 Cronología del proyecto

# Índice

- 1 Estado de los trabajos
- 2 Cronología del proyecto
- 3 Implementación del proyecto

# Índice

- 1 Estado de los trabajos
- 2 Cronología del proyecto
- 3 Implementación del proyecto
- 4 Difusión del proyecto

# Índice

- 1 Estado de los trabajos
- 2 Cronología del proyecto
- 3 Implementación del proyecto
- 4 Difusión del proyecto
- 5 Desarrollo posterior

# Qué necesitábamos

en abstracto

## Requisitos básicos de la federación

- Compatibilidad
- Rapidez de implantación
- Flexibilidad
- Potencia
- Federación moderna

The logo for 'confia' is displayed in a bold, dark grey font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar that is green at the top and bottom and white in the middle. The logo is set against a light grey background with a subtle reflection effect below it.



# Qué escogimos

en concreto

## Decisiones básicas de la federación

- SAML 2.0
- Desarrollos abiertos
- Colaborar con otros
- El CAV como primer servicio



# Qué hemos hecho

hasta ahora

## Objetivos alcanzados

- Documentación
- Desarrollo y mejoras de software de base
- Conectores para los 3 LMS del CAV
- Entornos de preproducción desplegados
- Proveedor de identidad para *huérfanos*
- Web e identidad gráfica
- Acuerdo de desarrollo con la federación danesa

The logo for 'confia' is displayed in a bold, dark blue font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar through it. Below the text, there is a subtle reflection effect.

# Qué falta por hacer

hasta el final del proyecto

## Objetivos en curso

- Desplegar los módulos de provisión de los LMS en las dos universidades que faltan
- Editor de políticas de liberación de atributos
- Pruebas de carga y despliegues escalables



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar to its right. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide and has a subtle reflection effect below it.

# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar to its right. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)

# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)
  - ▶ Web de difusión en producción

# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)
  - ▶ Web de difusión en producción
- 19 de enero de 2010

# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)
  - ▶ Web de difusión en producción
- 19 de enero de 2010
  - ▶ Jornada de difusión y formación



# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)
  - ▶ Web de difusión en producción
- 19 de enero de 2010
  - ▶ Jornada de difusión y formación
- **30 de enero de 2010**

The logo for 'confia' is displayed in a bold, dark blue font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar through it. Below the text, there is a faint, light-colored reflection of the word 'confia'.

# Desarrollo del proyecto

Fechas y objetivos que *confiábamos* cumplir

- 10 de enero de 2010
  - ▶ Desarrollo de software finalizado
  - ▶ IdPs de preproducción operativos cumpliendo especificación de atributos
- 15 de enero de 2010
  - ▶ SPs de preproducción operativos con mapeos de códigos de asignaturas cargados
- 20 de diciembre de 2010
  - ▶ Pruebas de carga y escalabilidad del WAYF (**pendiente**)
  - ▶ Web de difusión en producción
- 19 de enero de 2010
  - ▶ Jornada de difusión y formación
- **30 de enero de 2010**
  - ▶ Federación CONFÍA en producción con el CAV

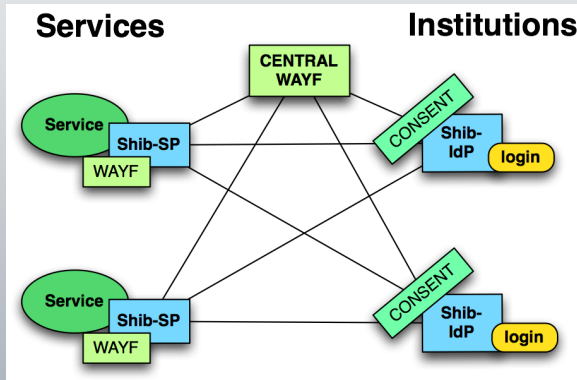
The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark blue, and there is a small green vertical bar to the right of the 'i'. Below the text, there is a faint, light blue reflection of the logo.



# Aspectos técnicos

relaciones de confianza

Federación en estrella convencional

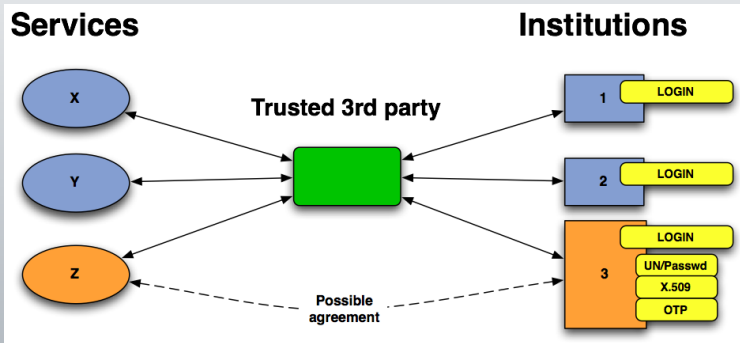


**confia**

# Aspectos técnicos

relaciones de confianza

## Federación radial



modelo *Hub&Spoke*

**confia**

# Aspectos técnicos

relaciones de confianza

Combinar lo mejor de cada modelo: CONFÍA



# Aspectos técnicos

## relaciones de confianza

Combinar lo mejor de cada modelo: CONFÍA

- + Radial a nivel técnico: escala mejor
- + Estrella a nivel legal: mayor libertad



# Difusión del proyecto

comunicaciones en eventos

CONFÍA se ha presentado en

- Jornadas técnicas de RedIRIS 2007
- Federation Peering Workshop (REFEDS)
- TF-EMC<sup>2</sup>
- EUNIS 2008
- eResearch Australasia 2008
- CISL 2009



# Difusión del proyecto

jornada de formación

¿Cuándo? Hoy

¿Dónde? Aquí

¿Quién? Vosotros:

¿Cómo? Full-duplex

¿Para qué? Decidir

qué se puede hacer con *nuestra* federación

**confia**

# Difusión del proyecto

imagen de marca



# Difusión del proyecto

imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita



**confia**



# Difusión del proyecto

imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet

The logo consists of the word "confia" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter "i" is a light green color, while the other letters are dark grey. Below the text is a faint, semi-transparent reflection of the word.

# Difusión del proyecto

imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet
  - ▶ CONFIA.aupa.info



# Difusión del proyecto

imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet
  - ▶ CONFIA.aupa.info
- Una identidad gráfica



# Difusión del proyecto

## imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet
  - ▶ CONFIA.aupa.info
- Una identidad gráfica
  - ▶ Identificación del acceso federado



# Difusión del proyecto

## imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet
  - ▶ CONFIA.aupa.info
- Una identidad gráfica
  - ▶ Identificación del acceso federado
  - ▶ Elementos comunes



# Difusión del proyecto

## imagen de marca

CONFÍA, para ser visible en la red, necesita

- Un dominio en Internet
  - ▶ CONFIA.aupa.info
- Una identidad gráfica
  - ▶ Identificación del acceso federado
  - ▶ Elementos comunes
  - ▶ Materiales de difusión



# Difusión del proyecto

imagen de marca

CONFÍA te abre puertas desde tu Universidad

**confía**

**confía**    **confía**

# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios





# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV



# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada:  
ssh federado



# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada:  
ssh federado
- Préstamo interbibliotecario

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark grey, and there is a small green vertical bar to the right of the letter 'i'. Below the text, there is a faint, light grey reflection of the logo.

# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada:  
ssh federado
- Préstamo interbibliotecario
- Conexión a otras federaciones



# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada:  
ssh federado
- Préstamo interbibliotecario
- Conexión a otras federaciones
- Intercambio internacional de datos: **EEES**

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark grey or black. A small green vertical bar is positioned between the 'i' and 'a'. Below the text, there is a faint, light-colored reflection of the logo.

# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada: ssh federado
- Préstamo interbibliotecario
- Conexión a otras federaciones
- Intercambio internacional de datos: **EEES**
- Acceso a SICA

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark blue, and there is a small green vertical bar to the right of the letter 'i'. Below the text, there is a faint, light blue reflection of the logo.

# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada: ssh federado
- Préstamo interbibliotecario
- Conexión a otras federaciones
- Intercambio internacional de datos: **EEES**
- Acceso a SICA
- ¿@firma federado?

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark grey or black. A small green vertical bar is positioned between the 'i' and 'a'. Below the text, there is a faint, light-colored reflection of the logo.

# Desarrollo futuro

aprovechar lo conseguido

La federación permite nuevos y mejores servicios

- Más funciones para el CAV
- Acceso a servicios de computación avanzada: ssh federado
- Préstamo interbibliotecario
- Conexión a otras federaciones
- Intercambio internacional de datos: **EEES**
- Acceso a SICA
- ¿@firma federado?
- ...

The logo for 'confia' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are dark grey or black. A small green vertical bar is positioned between the 'i' and 'a'. Below the text, there is a faint, light-colored reflection of the logo.



# ¿Preguntas?



# ¡A currar!

