

# Las personas en el directorio

## buscando un modelo común

Victoriano Giralt

Servicio Central de Informática  
Universidad de Málaga

Mieres, 20 de noviembre de 2007



# Índice

## 1 Ramas



# Índice

- 1 Ramas
- 2 Esquema



# Índice

- 1 Ramas
- 2 Esquema
- 3 Clasificaciones



# Índice

- 1 Ramas
- 2 Esquema
- 3 Clasificaciones
- 4 URNs



# Índice

- 1 Ramas
- 2 Esquema
- 3 Clasificaciones
- 4 URNs
- 5 Propuestas



# Estructura del directorio

## Puntos de partida

En cuanto al modelado de personas,  
hemos detectado una serie de puntos comunes:



# Estructura del directorio

## Puntos de partida

En cuanto al modelado de personas,  
hemos detectado una serie de puntos comunes:

- Las personas son personas



# Estructura del directorio

## Puntos de partida

En cuanto al modelado de personas,  
hemos detectado una serie de puntos comunes:

- Las personas son personas
- Tienen diversas relaciones con la institución



# Estructura del directorio

## Puntos de partida

En cuanto al modelado de personas,  
hemos detectado una serie de puntos comunes:

- Las personas son personas
- Tienen diversas relaciones con la institución
- Se pueden clasificar de diversas formas



# Estructura del directorio

## Las ramas

Por ello, proponemos unas ramas básicas,  
dentro de una estructura de árbol aplanada.



# Estructura del directorio

## Las ramas

Por ello, proponemos unas ramas básicas,  
dentro de una estructura de árbol aplanada.

- Personas



# Estructura del directorio

## Las ramas

Por ello, proponemos unas ramas básicas,  
dentro de una estructura de árbol aplanada.

- Personas
- Roles



# Estructura del directorio

## Las ramas

Por ello, proponemos unas ramas básicas,  
dentro de una estructura de árbol aplanada.

- Personas
- Roles
- Clasificaciones



# Estructura del directorio

## Las ramas

Por ello, proponemos unas ramas básicas,  
dentro de una estructura de árbol aplanada.

- Personas
- Roles
- Clasificaciones
- Grupos



# Esquemas para personas

Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:



# Esquemas para personas

## Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:

- inetOrgPerson



# Esquemas para personas

Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:

- inetOrgPerson
- eduPerson



# Esquemas para personas

Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:

- inetOrgPerson
- eduPerson
- SCHAC



# Esquemas para personas

Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:

- inetOrgPerson
- eduPerson
- SCHAC
- irisPerson



# Esquemas para personas

Opciones disponibles

Podemos usar los siguientes esquemas de persona:

- inetOrgPerson
- eduPerson
- SCHAC
- irisPerson
- localPerson



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC

- schacSn1, schacSn2



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC

- schacSn1, schacSn2
- schacPersonalUniqueID



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC

- schacSn1, schacSn2
- schacPersonalUniqueID
- schacPersonalUniqueCode



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC

- schacSn1, schacSn2
- schacPersonalUniqueID
- schacPersonalUniqueCode
- schacExpiryDate



# Atributos para personas

el uso en nuestras instituciones

Hay un conjunto de datos básicos que hemos pasado a SCHAC

- schacSn1, schacSn2
- schacPersonalUniqueID
- schacPersonalUniqueCode
- schacExpiryDate
- schacUserStatus



# COPA para las personas

diversas formas de ver a la misma población

En la Universidad de Málaga estamos trabajando en varias clasificaciones



# COPA para las personas

diversas formas de ver a la misma población

En la Universidad de Málaga estamos trabajando en varias clasificaciones

- Geográfica



# COPA para las personas

diversas formas de ver a la misma población

En la Universidad de Málaga estamos trabajando en varias clasificaciones

- Geográfica
- Orgánica



# COPA para las personas

diversas formas de ver a la misma población

En la Universidad de Málaga estamos trabajando en varias clasificaciones

- Geográfica
- Orgánica
- Funcional



# URNs

valores expresivos y organizados

- La mayor parte de los valores en los atributos schac y algunos interesantes de eduPerson son URNs



# URNs

## valores expresivos y organizados

- La mayor parte de los valores en los atributos schac y algunos interesantes de eduPerson son URNs
- Los URNs nos permiten delegar los espacios de nombres



# URNs

valores expresivos y organizados

- La mayor parte de los valores en los atributos schac y algunos interesantes de eduPerson son URNs
- Los URNs nos permiten delegar los espacios de nombres
- La gestión de los URNs se facilita disponiendo de un registro



# Propuestas

algunas ideas como punto de partida

- Un espacio de URNs común



# Propuestas

algunas ideas como punto de partida

- Un espacio de URNs común
- Clasificaciones consensuadas para aplicaciones comunes



# Propuestas

algunas ideas como punto de partida

- Un espacio de URNs común
- Clasificaciones consensuadas para aplicaciones comunes
- Un diseño de clasificaciones para alumnos



# Propuestas

algunas ideas como punto de partida

- Un espacio de URNs común
- Clasificaciones consensuadas para aplicaciones comunes
- Un diseño de clasificaciones para alumnos

os esperamos en [iris-ldap@rediris.es](mailto:iris-ldap@rediris.es)

