

Recomendación de atributos en SIR2

Atributos en SIR2 y su uso

La siguiente tabla recoge la lista de atributos usados habitualmente en la federación, con independencia de que:

- ocasionalmente determinados atributos recomendados no se envíen
- se puedan enviar adicionalmente otros atributos no recogidos en esta recomendación
- determinados atributos que sólo son recomendados sean obligatorios para poder dar soporte a determinadas [Entity Categories](#).
- ocasionalmente para determinados atributos se pueda hacer uso del [módulo de consentimiento](#) que implementa SIR2.
- Algunos atributos puedan ser insertados o sobrescritos por el hub de la federación

Es importante tener en cuenta que todos estos atributos podrían estar configurados en la fuente de datos seleccionada, pero lo lógico es que en la fuente de datos se configuren los campos mínimos necesarios para la generación de todos ellos mediante los filtros correspondientes. Se pueden ver dichos filtros [en este artículo](#).

Nombre	Descripción	Uso	Ejemplo	Usado en
eduPersonTargetedID	Un atributo persistente, no reasignado, que preserva la privacidad y es compartido entre un par de entidades que se coordinan entre sí.	obligatorio	84e411ea-7daa-4a57-bbf6-b5cc52981b73	SIR2, eduGAIN
eduPersonAffiliation	Un atributo cuyos valores (puede recibir más de uno) están acotados generalmente por un diccionario, que incluye las distintas afiliaciones que un sujeto puede tener para con una organización (personal de administración y servicios de la organización, personal docente, investigador, estudiante,...). Más detalles aquí .	recomendado	student, faculty...	SIR2, eduGAIN
schacHomeOrganization	Especifica la organización a la que pertenece un sujeto, usando el dominio de la organización	recomendado	rediris.es	SIR2, eduGAIN
eduPersonEntitlement	URI (URN o URL) que indica un conjunto de derechos para recursos específicos	recomendado	urn:mace:dir:entitlement:common-lib-terms	SIR2
schacPersonalUniqueCode	Un código único asociado a un sujeto, que no tiene que corresponderse necesariamente con ningún otro identificador fuera del ámbito de los directorios que usen este esquema. En el caso de SIR y SIR2, de cara a muchos de los servicios conectados, se requiere que al menos uno de los valores se corresponda con el siguiente formato: urn:mace:terena.org:schac:personalUniqueCode:es:rediris:sir:mbid:{<algoritmo>}<hash> En el caso particular de MyAcademicID , se requiere que el valor enviado tenga el formato siguiente: urn:schac:personalUniqueCode:es:<shO>:ESI:<identificador>	recomendado	Ejemplos: • SPs de SIR: urn:mace:terena.org:schac:personalUniqueCode:es:rediris:sir:mbid:{md5}bc14684eb45b3af424d0ef5b6a63cda0 • MyAcademicID: urn:schac:personalUniqueCode:es:uma.es:ESI:1234567890	SIR2
uid	Un identificador corto de usuario, conocido en el ámbito de la organización a la que pertenece el sujeto.	opcional	mperez	Pasarela OpenID de SIR2
mail	La dirección de correo electrónico principal de un sujeto.	opcional	manuel.perez@organizacion.es	Pasarela OpenID de SIR2
displayName	Nombre y apellidos	recomendado	Manuel Pérez	SIR2, eduGAIN
commonName	Nombre y apellidos. Puede ser multievaluado, aunque se recomienda un sólo valor.	recomendado	Manuel Pérez López	SIR2, eduGAIN
eduPersonScopedAffiliation	Representa la afiliación de una persona con respecto a un determinado dominio de organización. Consistirá en la unión del valor del atributo eduPersonAffiliation con el dominio.	recomendado	staff@organizacion.es	SIR2, eduGAIN
eduPersonPrincipalName	Identificador único y persistente de un usuario	recomendado	manuel.perez@organizacion.es	SIR2, eduGAIN
schacHomeOrganizationType	Tipo de organización	recomendado	urn:mace:terena.org:schac:homeOrganizationType:int:NREN	SIR2, eduGAIN

Otros atributos usados frecuentemente

La siguiente tabla recoge otros atributos, así como su definición