



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE TELECOMUNICACIONES  
Y PARA LA SOCIEDAD DE  
LA INFORMACIÓN



Red  
IRIS

# Nuevos SPs en SIR

## Seguimos avanzando...

Cándido Rodríguez

[candido.rodriguez@rediris.es](mailto:candido.rodriguez@rediris.es)

A member of the

---

**msdn<sup>®</sup>** academic  
alliance

## MSDN Academic Alliance

- Protocolo ya disponible en SIR
  - <http://www.rediris.es/sir/sp/msdnaa.html>
- Suscripción en pocos pasos
  - Alta en MSDN AA:
    - [http://www.rediris.es/sir/sp/alta\\_msdnaa.pdf](http://www.rediris.es/sir/sp/alta_msdnaa.pdf)
  - Activación en SIR:
    - [http://www.rediris.es/sir/sp/activacion\\_msdnaa.pdf](http://www.rediris.es/sir/sp/activacion_msdnaa.pdf)

## MSDN Academic Alliance

- Configuración de ELMS
  - Autenticación del campus:
    - Modo de prueba.
  - URL de autenticación del campus:
    - [http://www.rediris.es/sir/msdnaa/?hli=IDENTIFICADOR\\_INSTITUCION](http://www.rediris.es/sir/msdnaa/?hli=IDENTIFICADOR_INSTITUCION)
  - Departamento para comprobación:
    - Department
  - Dirección IP de servidor CGI del campus:
    - 130.206.13.3

## MSDN Academic Alliance

- Atributos requeridos
  - sHO.
  - ePA:
    - *student* o *faculty* para usuarios del servicio
    - *staff* para administradores del servicio.
  - ePE:
    - urn:mace:rediris.es:entitlement:sir:msdn-aa
      - Servicio sólo para comunidad científico-técnica
  - Uno de los siguientes:
    - uid.
    - mail.
    - ePTI.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES Y PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN



Red IRIS



## Google Apps en SIR

- Google Apps es un servicio cloud
  - Máquinas y datos en otros entornos
  - Es necesario ofrecer acceso a nuestras fuentes de datos
- Integración segura a través de SIR
  - Interfaz SAML 2 de la institución
- Único requisito
  - Atributos mail y sHO

# Google Apps en SIR

 Google Apps para rediris.es - Edición para educación

[Buscar cuentas](#) [Buscar en el Centro de asistencia](#)

[Panel](#) [Cuentas del usuario](#) [Personalización del dominio](#) [Herramientas avanzadas](#) [Configuración del servicio](#)

## Cuentas del usuario

[Usuarios](#) [Configuración](#)



# Google Apps en SIR

Panel **Cuentas del usuario** Personalización del dominio Herramientas avanzadas Configuración del servicio

## Cuentas del usuario

[Usuarios](#) Configuración

**Compartir contactos**

- Habilitar la función de compartir contactos**  
Comparte contactos automáticamente en el dominio. La información de contacto no se compartirá fuera del dominio. [Más información](#)
- Inhabilitar la función de compartir contactos**  
No habilitar automáticamente la función de compartir contactos en el dominio. [Más información](#)

---

**Habilitar API de administración**

- Habilitar API de administración**  
La API de administración te permite administrar cuentas de usuario de forma programada y sincronizar tu base de usuarios de Google Apps con tu propio sistema de administración de usuarios. Esta función está disponible sólo en inglés. [Más información](#)

---

**Página de acceso**

- Utilizar la página de acceso de Google**  
Página de acceso estándar para entrar a Google Apps [Añadir un logotipo personalizado](#) a esta página.
- Utiliza tu propia página de acceso.**  
El servicio de inicio de sesión único (SSO) basado en SAML te permite autenticar cuentas de usuario para aplicaciones basadas en Internet, como Gmail o Google Calendar. Para aplicaciones de escritorio, como Google Talk o acceso POP a Gmail, los usuarios deben continuar accediendo directamente con su nombre de usuario y contraseña de Google Apps. [Más información](#)

[Editar inicio de sesión único \(SSO\)](#)

# Google Apps en SIR



## Editar inicio de sesión único (SSO)

Para configurar SSO, proporciéndonos la siguiente información: [Referencia de SSO](#)

**Habilitar inicio de sesión único**

### URL de la página de acceso \*

URL para acceder a tu sistema y a Google Apps

### URL de la página de fin de sesión \*

URL para redirigir usuarios cuando finalizan la sesión

### Cambiar URL de contraseña \*

URL para que los usuarios cambien su contraseña en tu sistema.

### Certificado de verificación \*

El archivo certificado debe contener la clave pública para que Google pueda verificar las solicitudes de acceso. [Más información](#)

**Utilizar una determinada entidad emisora de dominios**

Debes seleccionar esta opción si tu dominio utiliza un agregador IDP para gestionar las solicitudes SAML.

Si se habilita, el valor del emisor indicado en la solicitud SAML será **google.com/a/rediris.es** en lugar de simplemente **google.com**. [Más información](#)



## Aplicaciones del “cloud computing”

- No es un Proveedor de Servicio típico
  - La institución contrata el servicio
  - El servicio es prestado por un tercero
- CUSO para Proveedores de Servicio Externos
  - <http://www.rediris.es/sir/howto-sp.html>
  - [http://www.rediris.es/sir/docs/spe\\_condiciones\\_uso\\_1.0\\_20101028.pdf](http://www.rediris.es/sir/docs/spe_condiciones_uso_1.0_20101028.pdf)



## Nuevo conector OpenID

- Nueva versión de las librerías de soporte
- Mejor manejo de las *claimed IDs*
- Gestión transparente de SRE (mail, uid, nickname...)
  - Basado en pares RP/OpenID que controlan la entrega de datos
- Mecanismos para implementar otras extensiones
  - Estándar o propietarias
- Validado con la colaboración de la UPV

## RP OpenID que empleen extensiones

- La política de SIR requiere que se firme el CUSO para SPs

### Datos del proveedor de servicio para el que se solicita la conexión

URLs y protocolos que se emplearán en la conexión con el Servicio de Identidad de RedIRIS, así como de los atributos que serán aceptados

1.	URL:	<input type="text"/>	Protocolo:	<input type="text"/>
	Atributos:	<input type="text"/>		
2.	URL:	<input type="text"/>	Protocolo:	<input type="text"/>
	Atributos:	<input type="text"/>		
3.	URL:	<input type="text"/>	Protocolo:	<input type="text"/>
	Atributos:	<input type="text"/>		

URL del RP                      Atributos requeridos en la extensión                      "OpenID"



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO DE TELECOMUNICACIONES Y PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN



Red IRIS





## Nuevos recursos de biblioteca

- Annual Reviews



- Brill



BRILL

- IOP

**IOP** Institute of Physics

- Reference Global (de Gruyter)



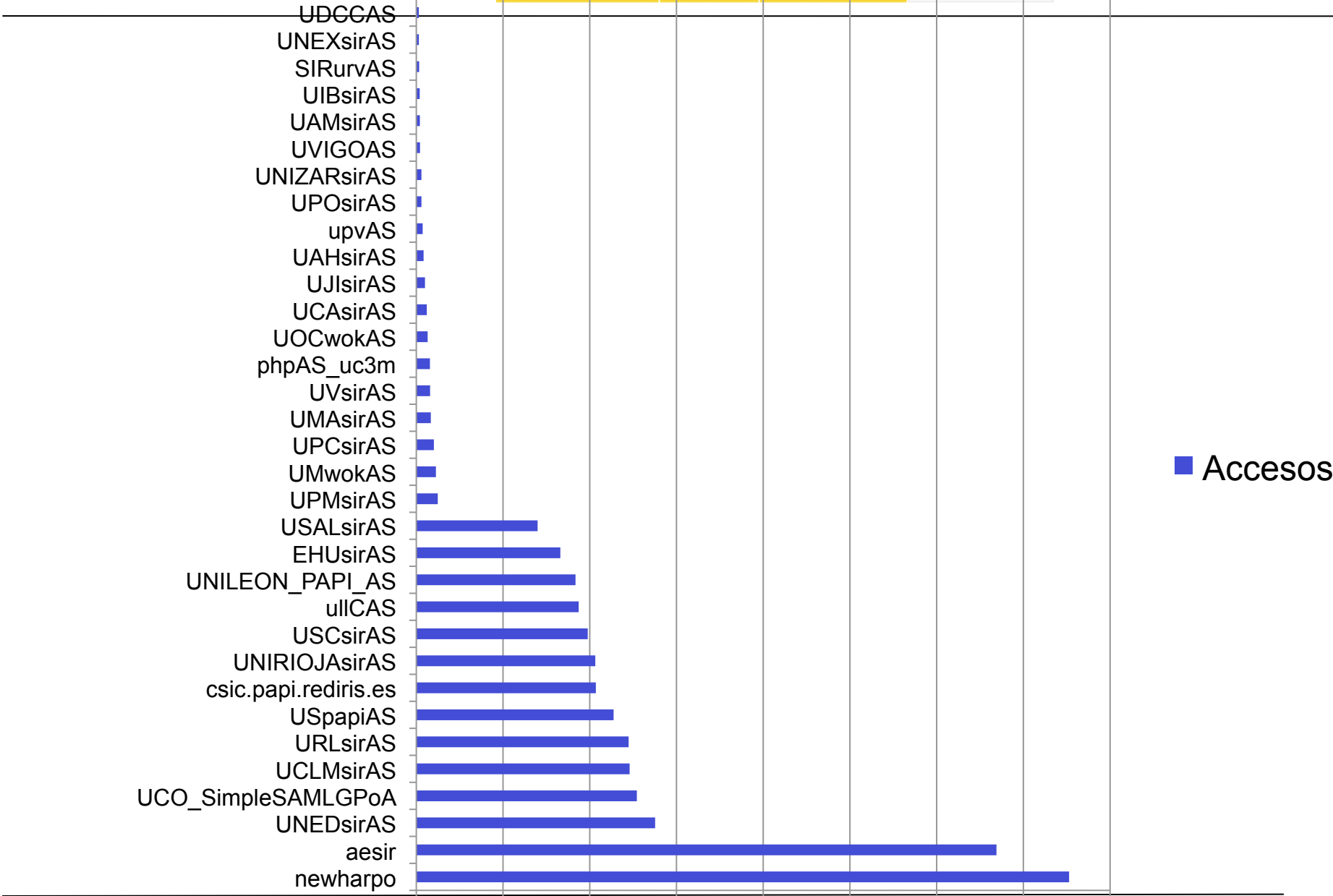
- IEEE



- Wiley







■ Accesos

<http://www.rediris.es/sir/>



[www.red.es](http://www.red.es)

Edificio CICA, Campus Universitario  
Avenida Reina Mercedes s/n  
41012 Sevilla. España

Tel.: 95 505 66 00  
Fax: 95 505 66 27  
[www.red.es](http://www.red.es)  
[www.rediris.es](http://www.rediris.es)