Autorización OpenID

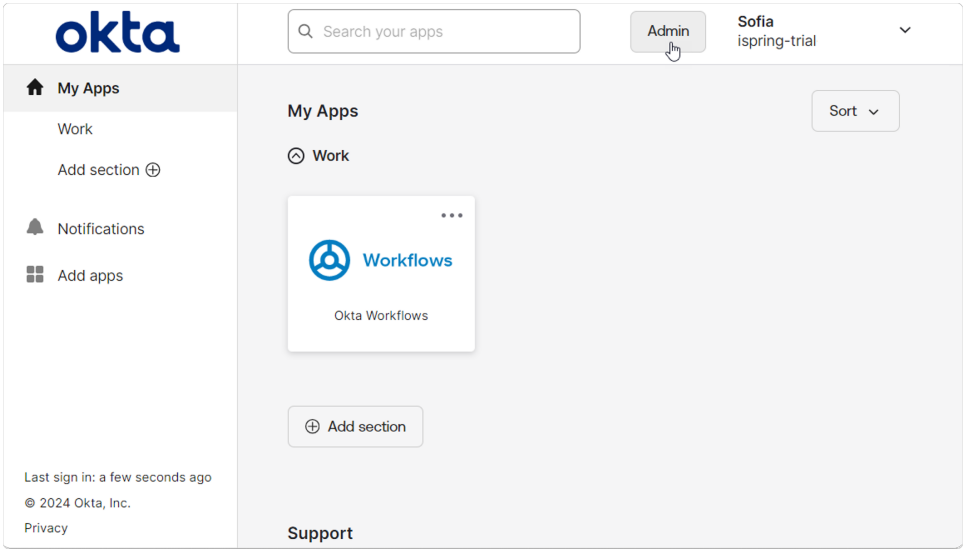
OpenID es una tecnología popular de inicio de sesión único (SSO) que permite el acceso a todos los recursos web de la empresa con las mismas credenciales. En iSpring LMS, el protocolo OpenID Connect funciona con el proveedor de identidad Okta, que es un servidor de autorización que autentica a los usuarios y transmite información sobre una autorización exitosa a LMS.

La autorización con OpenID y Okta funciona en la aplicación móvil.

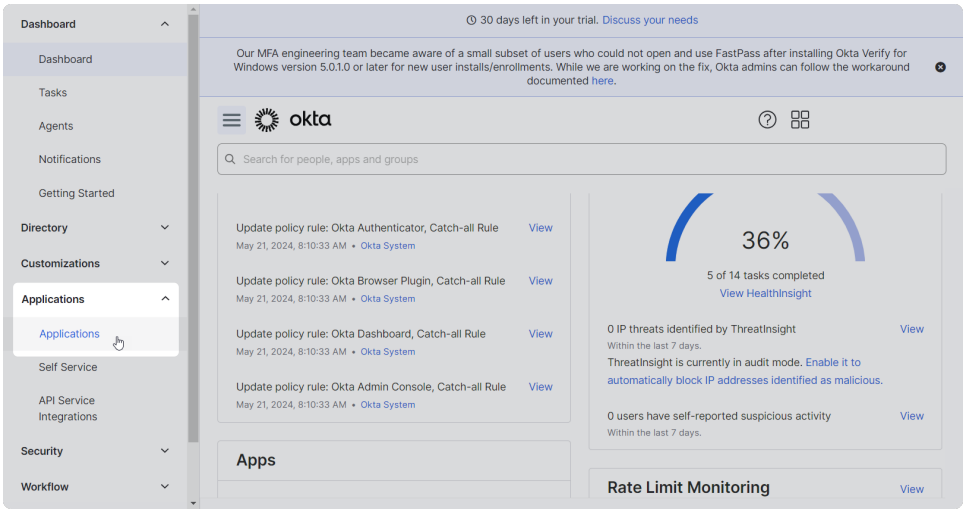
- Configuración del servidor de autorización de Okta
- Configurando iSpring LMS
- Añadiendo usuarios a iSpring LMS
- Autorización sin OpenID

Configuración del servidor de autorización de Okta

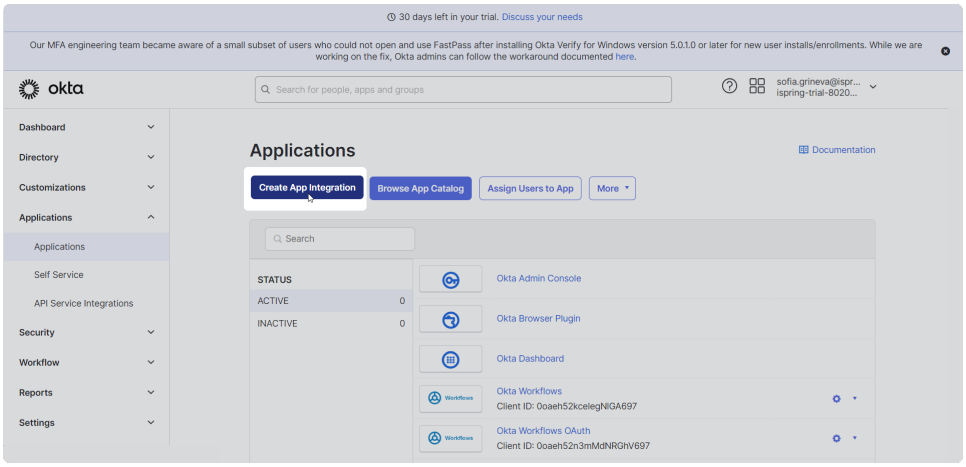
1. Inicie sesión en su cuenta de Okta y haga clic en **Admin**.



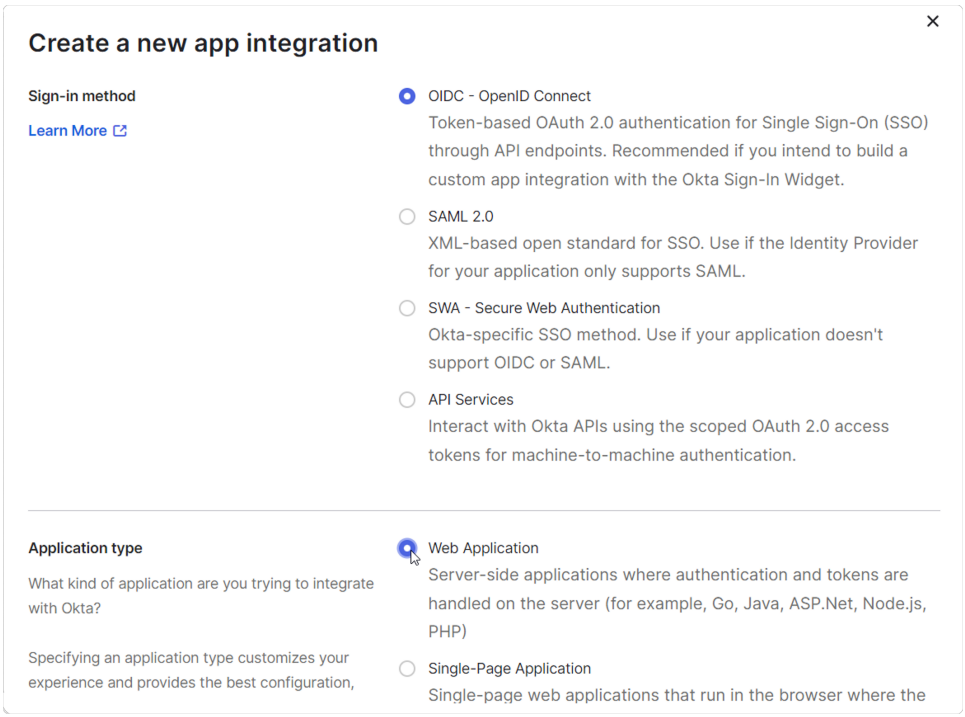
2. Después, abra la sección de **Applications** (Aplicaciones) en el menú de la barra lateral.



3. En la sección **Applications** (Aplicaciones), haga clic en **Create App Integration** (Crear integración de app).



4. At el segundo paso, seleccione **OIDC - OpenID Connect** y **Web Application** (Aplicación web), y haga clic en Next (Siguiente).



5. Después de eso, comience a configurar la aplicación.

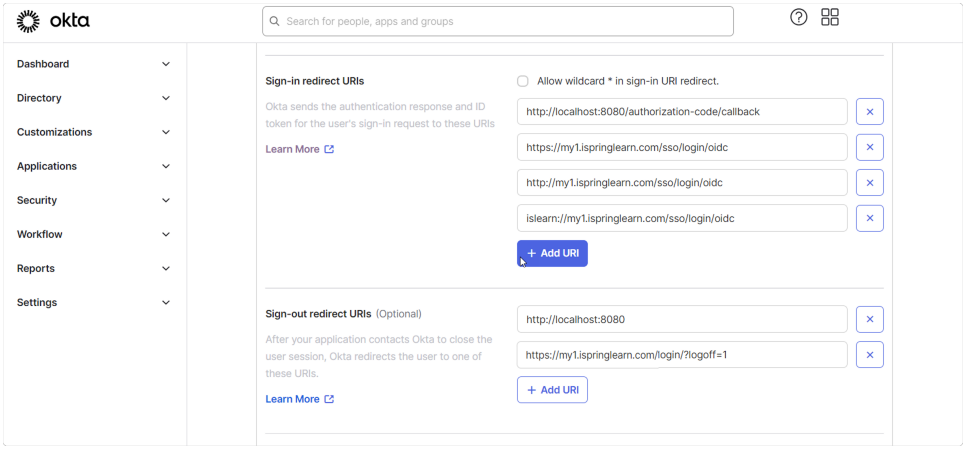
   En la **Sección de URLs de redireccionamiento de inicio de sesión**, añada tres enlaces más bajo el predeterminado:

   https://companyname.ispringlearn.com/sso/login/oidc
   http://companyname.ispringlearn.com/sso/login/oidc
   islearn://companyname.ispringlearn.com/sso/login/oidc

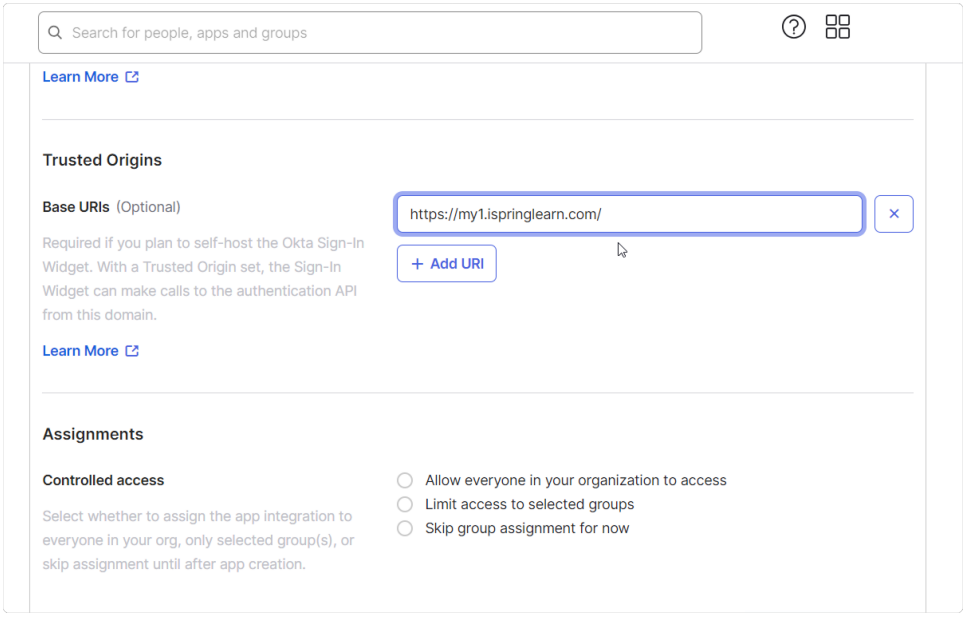
   Para que la autorización en la aplicación móvil funcione, añada una URL de retorno modificada al servidor de autorización. Intercambia el esquema **https** por **islearn**: por ejemplo, cambia https://auth.dev.mycompany.com/sso/login/oidc a islearn://auth.dev.mycompany.com/sso/login/oidc

En la sección de **Sign-out redirect URLs** (URLs de redirección de cierre de sesión), añada un enlace más debajo del predeterminado:

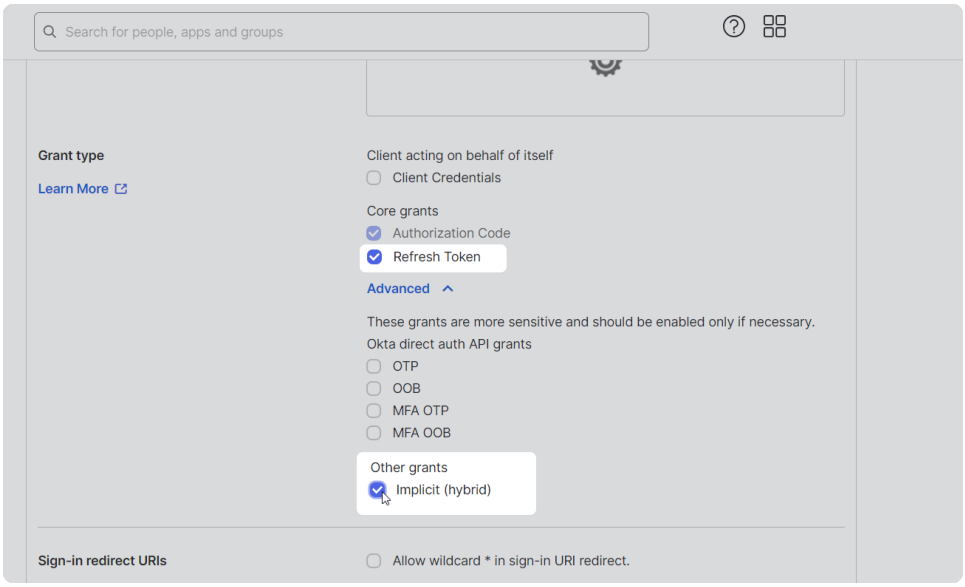
https://companyname.ispringlearn.com/login/?logoff=1



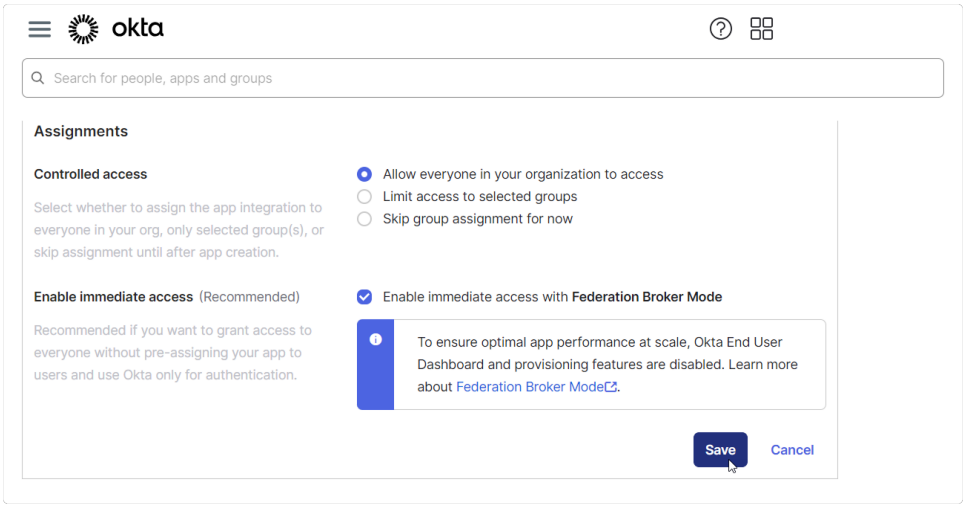
6. Luego, añade **Base URLs** (URLs base) — básicamente es el enlace a su cuenta de iSpring LMS.



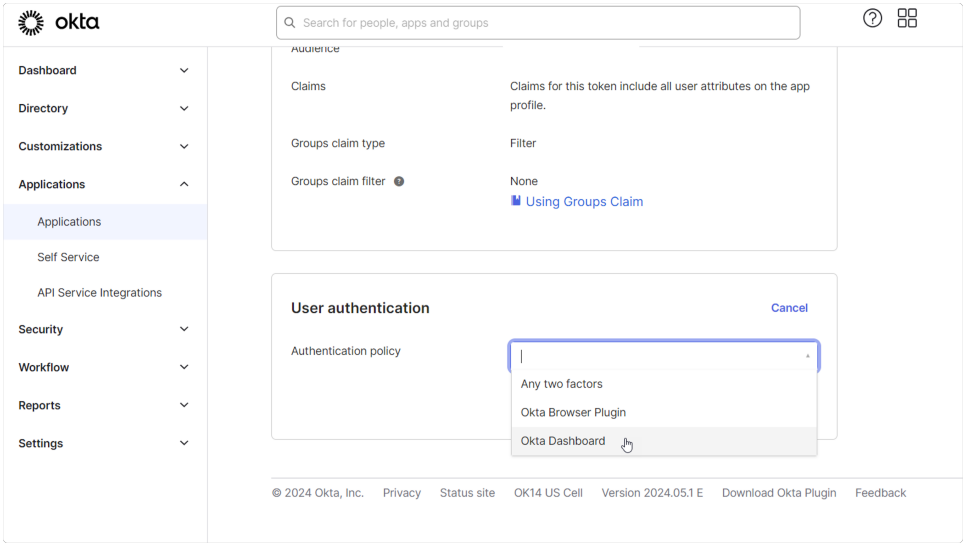
Además, en la sección **Grant type allowed** (Tipos de concesión permitidos) anterior, seleccione **Refresh Token** (Actualizar Token) y **Implicit (Hybrid)** (Implícito (Híbrido)).



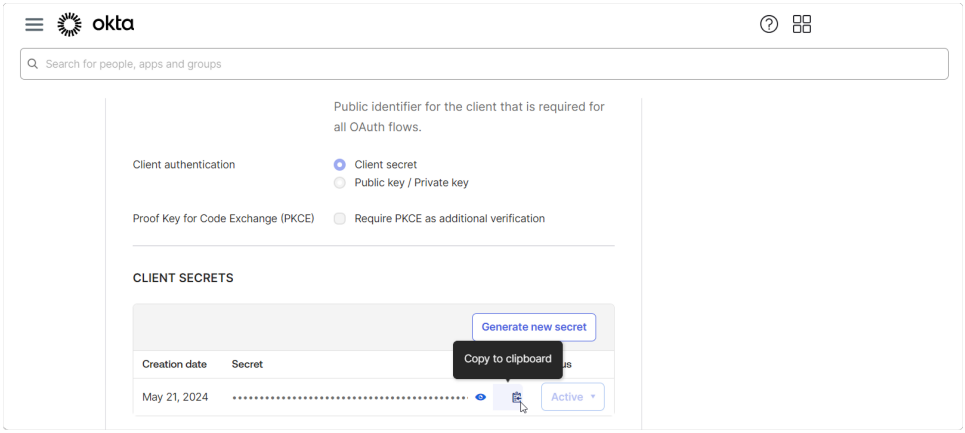
7. En la sección **Assignments** (Tareas), marque **Allow everyone in your organization to access** (Permitir que todos en su organización accedan). Finalmente, haga clic en **Save** (Guardar).



Para iniciar sesión sin un código de verificación enviado a la aplicación Okta Verify, vaya a **Sign On** (Iniciar sesión) > **User authentication** (Autenticación de usuario) y seleccione **Okta Dashboard** (Panel de control).

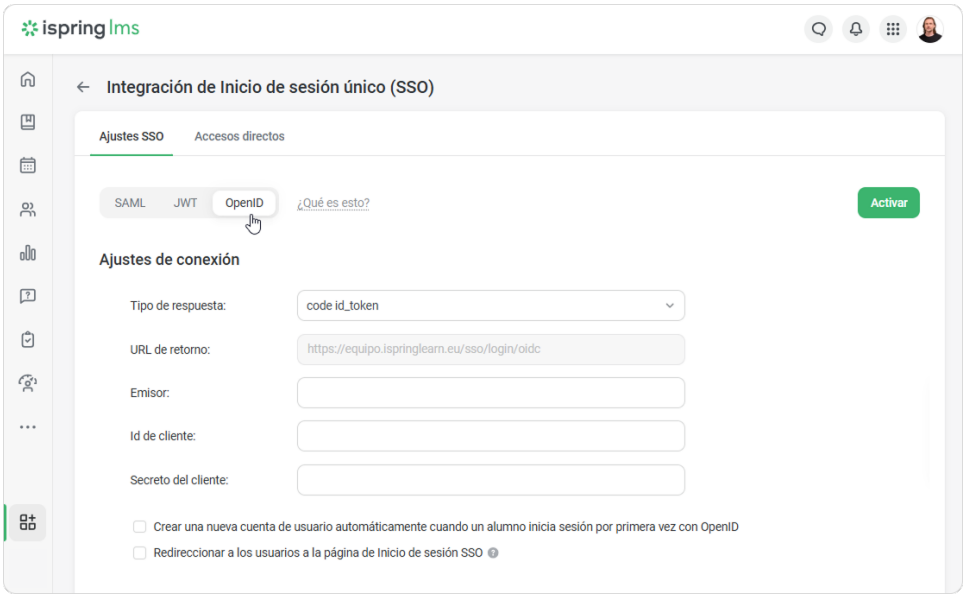


8. Abra la pestaña **General** y copie su **Client Id** (Id de cliente) y **Client Secret** (Secreto de cliente).



Configurando iSpring LMS

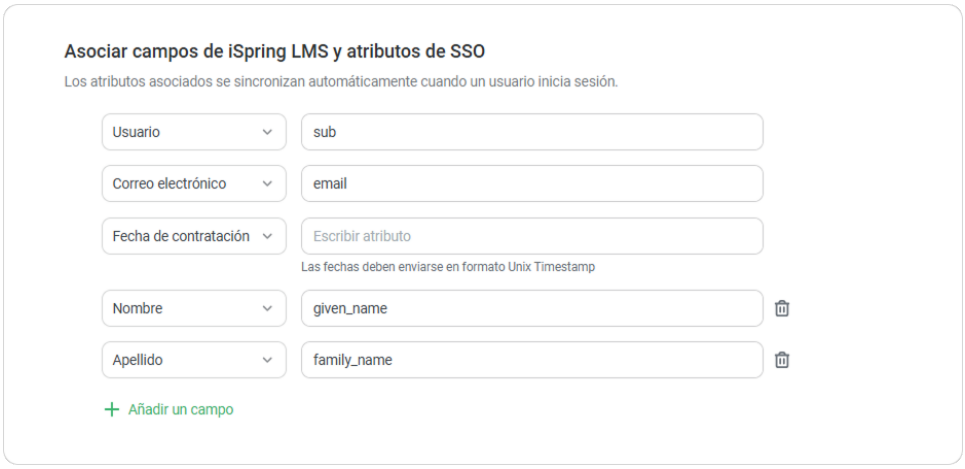
1. Inicie sesión en su cuenta de iSpring LMS. Luego, vaya a los **Ajustes SSO** y haga clic en **OpenID**.



2. Rellene los campos del formulario y marque **Crear una nueva cuenta de usuario automáticamente cuando un alumno inicia sesión por primera vez con OpenID**.

Crear una nueva cuenta de usuario automáticamente cuando un alumno inicia sesión por primera vez con OpenID	Marque esta opción para habilitar a los usuarios no registrados para que sean añadidos a iSpring LMS cuando intenten iniciar sesión.
Tipo de respuesta	El tipo de respuesta que emite el servidor de autorización.
URL de retorno	La dirección web de la página a la que se redirige a los usuarios no autenticados.
Emisor	El emisor del token de seguridad. Este valor se puede recuperar en el servidor de autorización: solo copia la URL de su cuenta de Okta sin “-admin”.
Id de cliente	El identificador del cliente que se puede copiar en el servidor de autorización.
Secreto del cliente	Este parámetro se usa para autenticar la aplicación cuando solicita acceso a la cuenta de un usuario. Se genera en el servidor de autorización.

3. Si es necesario, correlacione los campos en iSpring LMS y su servicio SSO. Es mejor asegurarse de que no falten campos obligatorios en los Ajustes del perfil de usuario. De lo contrario, un campo obligatorio adicional, como Cumpleaños, puede interrumpir el proceso de integración.



4. Haga clic en **Activar**.
5. A continuación, añada un enlace al sitio corporativo en la sección **Accesos directos**.

Añadiendo usuarios a iSpring LMS

Incluso si los usuarios aún no están presentes en la base de datos del iSpring LMS, se añadirán automáticamente a la lista de usuarios. Lo único que puede impedir que se añada un nuevo usuario puede ser la limitación de su plan de suscripción.

Para crear usuarios al iniciar sesión con OpenID, usamos los siguientes parámetros recibidos del servidor de autorización:

Reclamar	**Campo de perfil en iSpring LMS**
preferred_username	Usuario
email	Correo electrónico
family_name	Apellido
given_name	Nombre

Autorización sin OpenID

Si ha habilitado OpenID en su cuenta de iSpring LMS y por alguna razón no puede iniciar sesión utilizando el inicio de sesión único, escriba la siguiente dirección web: https://yourcompany.ispringlearn.com/login?no_sso.

Ahora iniciará sesión en la cuenta como de costumbre, utilizando tu usuario y contraseña.