

# Manual de Usuario: Servicio de Acortador de URLs (URL UCA)

## 1. Introducción y Propósito

La proliferación de herramientas de comunicación digital ha generalizado el uso de enlaces acortados para compartir direcciones web. Sin embargo, el uso de acortadores públicos o gratuitos conlleva riesgos significativos para la privacidad y la seguridad institucional.

En primer lugar, los servicios externos suelen realizar funciones de seguimiento y elaboración de perfiles de usuario, recopilando datos personales como la dirección IP y el tipo de dispositivo con fines comerciales.

En segundo lugar, los enlaces generados por servicios públicos carecen de transparencia sobre el destino final, lo que facilita ataques de phishing y la distribución de malware.

Además, los operadores de telefonía y filtros de seguridad bloquean frecuentemente los acortadores públicos al considerarlos fuentes de spam o no fiables.

Por el contrario, el uso de un dominio personalizado e institucional (como [url.uca.es](http://url.uca.es)) genera confianza en el destinatario, mejora la entregabilidad de las comunicaciones y garantiza que la gestión de los datos de navegación permanezca bajo el control de la Universidad. Este servicio propio se propone mitigar estos riesgos, asegurando el cumplimiento de la normativa de protección de datos y la Ley de Servicios de la Sociedad de la Información (LSSI).

Su finalidad es apoyar la docencia, la investigación y la gestión administrativa, proporcionando una herramienta segura frente a los riesgos inherentes a los intermediarios externos. La funcionalidad de creación de enlaces cortos estará restringida exclusivamente a los miembros de la comunidad universitaria, siendo necesario autenticarse mediante una

cuenta institucional válida, y a los servidores propios a través de una autenticación apropiada. Sin embargo, el uso de los enlaces creados estará abierto sin restricciones.

**Aviso Importante:** El usuario que cree la redirección deberá verificar que la URL de destino es segura en el momento de la creación.

## 2. Acceso al Sistema

Para acceder a la plataforma de gestión de enlaces:

1. Navegue a la dirección oficial: **https://url.uca.es/**
2. Se le redirigirá a la pasarela de autenticación (SSO) de la Universidad de Cádiz.
3. Introduzca sus credenciales. Tenga en cuenta que el acceso para crear enlaces está reservado al personal de la UCA (PTGAS y PDI).

## 3. Crear una URL Corta

Al iniciar sesión, accederá directamente a la pestaña Crear URL.

Para generar un nuevo enlace:

1. **URL Original (Larga):** Pegue la dirección completa a la que desea redirigir a los usuarios (debe incluir http:// o https://).
2. Haga clic en el botón **Crear Enlace**.



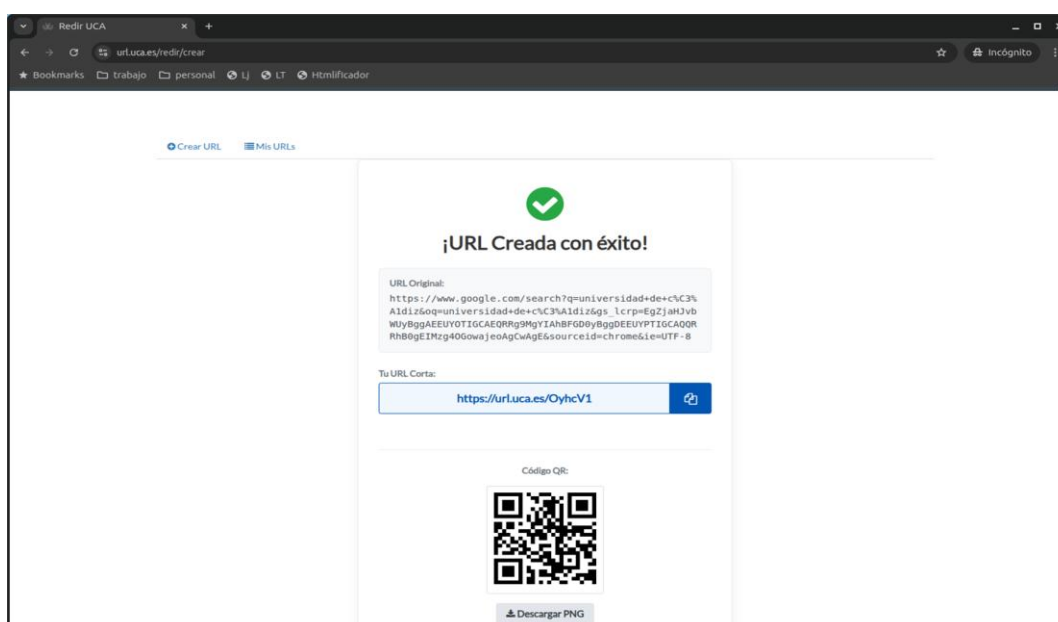
The screenshot shows the 'Acortador de URLs' (URL Shortener) interface. At the top, it says 'Universidad de Cádiz' and 'Inicio' with a red bar. Below that, there are two tabs: 'Crear URL' (active) and 'Mis URLs'. The main form has a title 'Acortador de URLs' and a label 'URL Original (Larga)'. There is a text input field containing 'https://'. Below the input field, there is a small text prompt: 'Pega aquí la dirección completa que quieres acortar.' and a 'Crear Enlace' button. At the bottom, there is a footer note: 'Este servicio permite acortar direcciones web para su uso en redes sociales y campañas de comunicación.'

## 4. Resultado de la Creación

Si la validación es correcta, el sistema le mostrará una pantalla de éxito confirmando la creación de su enlace.

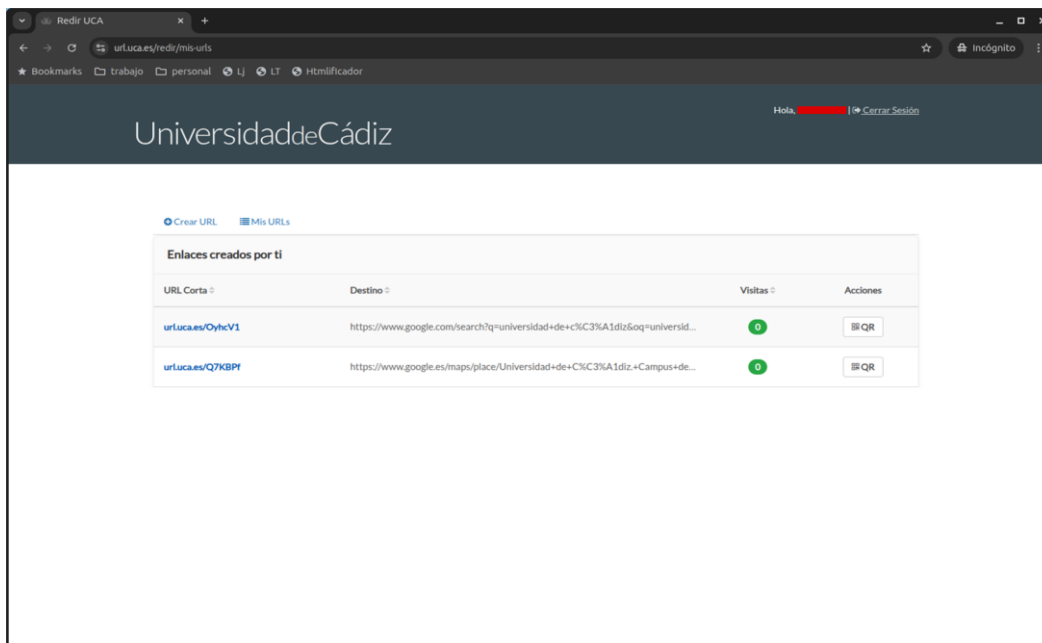
En esta pantalla dispone de las siguientes herramientas:

- **Copiar URL Corta:** Haga clic en el botón azul situado a la derecha del enlace generado (<https://url.uca.es/...>) para copiarlo automáticamente a su portapapeles y pegarlo en correos o redes sociales.
- **Código QR:** Se genera un código QR de alta calidad listo para escanear. Pulse en Descargar PNG para guardar la imagen en su equipo y utilizarla en cartelería o documentos impresos.
- Si necesita crear un nuevo enlace de inmediato, utilice el botón inferior **Crear otra dirección**.



## 5. Gestión de "Mis URLs"

El sistema cuenta con un panel personal donde podrá revisar todas las direcciones que haya creado históricamente. Para acceder, haga clic en la pestaña superior Mis URLs.



Universidad de Cádiz

Hola, [Nombre] | Cerrar Sesión

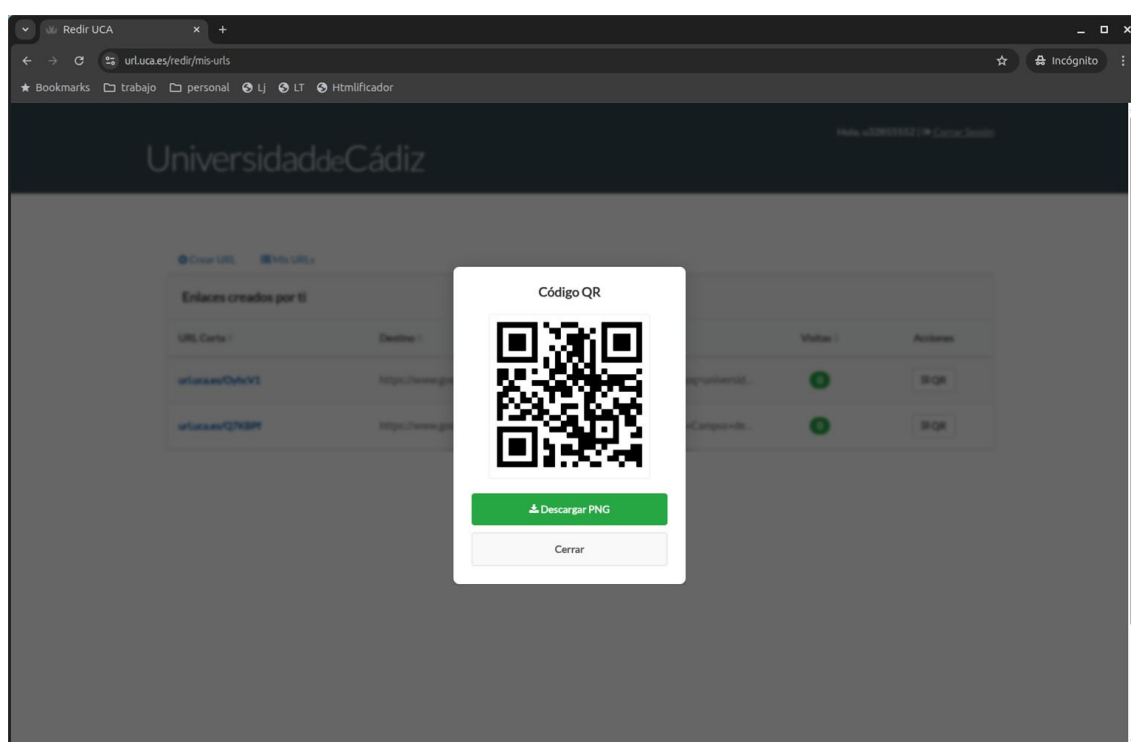
Crear URL Mis URLs

Enlaces creados por ti

URL Corta	Destino	Visitas	Acciones
<a href="#">urluca.es/OyhcV1</a>	<a href="https://www.google.com/search?q=universidad+de+c%C3%A1diz&amp;oeq=universid...">https://www.google.com/search?q=universidad+de+c%C3%A1diz&amp;oeq=universid...</a>	0	QR
<a href="#">urluca.es/Q7KBPF</a>	<a href="https://www.google.es/maps/place/Universidad+de+C%C3%A1diz,+Campus+de...">https://www.google.es/maps/place/Universidad+de+C%C3%A1diz,+Campus+de...</a>	0	QR

- **Ordenación:** Puede ordenar sus enlaces alfabéticamente o por número de visitas haciendo clic en los encabezados de la tabla (URL Corta, Destino, Visitas).
- **Estadísticas Básicas:** La columna Visitas muestra un contador en tiempo real de cuántas veces se ha hecho clic en su enlace corto.
- **Recuperar Códigos QR:** Si necesita volver a utilizar el código QR de un enlace antiguo, simplemente haga clic en el botón gris QR situado en la columna de Acciones.

Se abrirá una ventana emergente (modal) que le mostrará el código y le permitirá descargarlo nuevamente en formato imagen sin tener que volver a crear el enlace.



## 6. Vista Previa de Seguridad (Modo Defensa)

Para garantizar la máxima transparencia frente a los usuarios finales, el acortador de la UCA dispone de un modo de "Vista Previa de Seguridad".

Si un usuario recibe un enlace (por ejemplo, <https://url.uca.es/r38Yrg>) y desea verificar hacia dónde apunta antes de acceder, puede añadir la palabra `/defense/` a la dirección:

<https://url.uca.es/defense/r38Yrg>

Al hacerlo, el sistema no realizará la redirección automática, sino que mostrará una pantalla institucional indicando claramente cuál es el destino real, permitiendo al usuario decidir si desea continuar o cancelar.

