

# DataCite

## Empezando



# Administración de cuentas

# Sobre Fabrica

Fabrica es la interfaz web de DataCite para el registro DOI y la gestión de cuentas.

Puede iniciar sesión aquí: <https://doi.datacite.org/>

Puede restablecer la contraseña aquí: <https://doi.datacite.org/reset>

# Miembros y Organizaciones del Consorcio



Las cuentas de los Miembros y Organización del Consorcio tienen permiso para **administrar las cuentas del Repositorio y agregar/actualizar la información de contacto.**

El panel de Miembro o Organización del Consorcio en Fabrica



Info **Settings** Contacts Repositories Prefixes DOIs

---

Set Password

Update Organization

Delete Organization

Record created  
April 22, 2020, 12:45:59 UTC

Record last modified  
May 17, 2021, 12:04:09 UTC

---

**Organization Information**

Member ID  
BCOU

Member Type  
Consortium Organization

Tax Status  
Non-Profit

Organization Name  
another example

Consortium  
Consortium Example

System Email  
[mhirsch@datacite.org](mailto:mhirsch@datacite.org)

---

**Contact Information**

Service Contact

# Repositorios

Las cuentas de repositorio tienen permiso para **crear y administrar DOIs y metadatos**.

El panel del  
Repositorio en  
Fabrica



## Example Repository

Info **Settings** Prefixes DOIs

 Set Password

 Update Repository

 Delete Repository

 Transfer

Repository ID ⓘ  
BCOU.KFKPXI

System Email  
mhirsch@datacite.org

Domain ⓘ  
\*

Record created  
June 19, 2020, 13:17:57 UTC

Record last modified  
May 17, 2021, 12:05:46 UTC

# Documentación Relevante

## Documentación de Fabrica:

1. El [Fabrica 'user guide'](#) proporciona descripciones detalladas sobre cómo utilizar las diferentes funciones de la interfaz web
2. El [Fabrica FAQ](#) proporciona respuestas rápidas a preguntas

# Cuentas de prueba

El entorno de prueba de DataCite está completamente separado del entorno de producción. Utilice la prueba como una caja de arena para crear su primer DOI o configurar una integración.

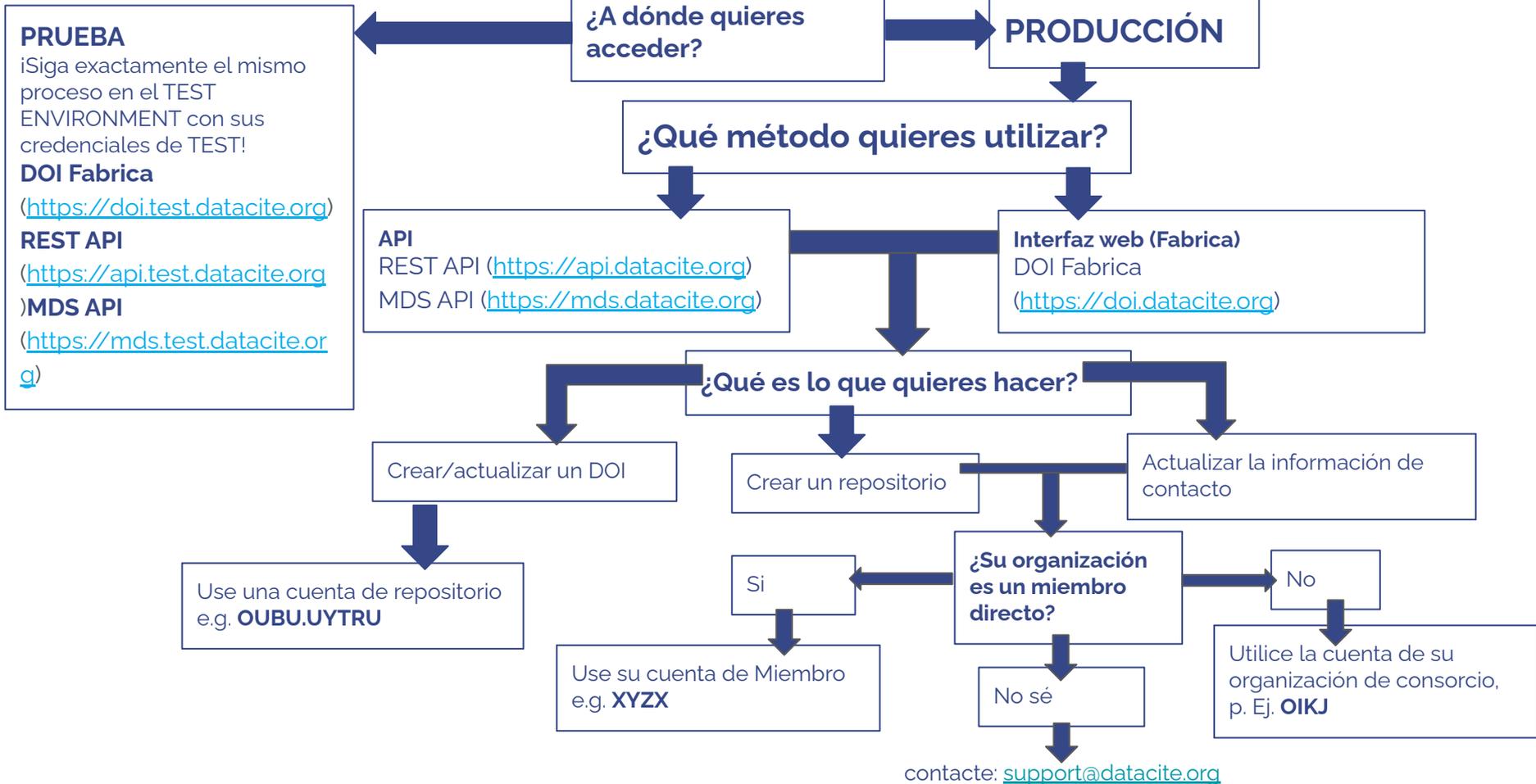
- **DOI Fabrica** (<https://doi.test.datacite.org>)
- **REST API** (<https://api.test.datacite.org>)
- **MDS API** (<https://mds.test.datacite.org>)

# Documentación Relevante

## Documentación del 'test environment':

1. La '[testing guide](#)' incluye información sobre el sitio de prueba y cómo acceder
2. Las '[test FAQ](#)' destacan las principales diferencias entre la prueba y la producción.

# Acceso



# Registro DOI

# Registro DOI

## Hay 3 formas de registrar un DOI:

1. La interfaz web de Fabrica ofrece dos opciones para registrar DOI. La opción más sencilla para personas no técnicas es [el formulario para la creación de DOI](#). También existe [la opción de carga de archivos](#) que acepta archivos de metadatos en XML y otros formatos.
2. Las API son para desarrolladores que buscan integrarse y para cualquiera que quiera recuperar metadatos. Los nuevos usuarios deben utilizar la API REST. Hay disponible una guía detallada para [usar la API REST](#), así como la [referencia de la API](#).
3. Algunas organizaciones optan por registrar DOI con [integración registrada de un proveedor de servicios DataCite](#).

# Lo esencial de DOIs



## Prefijos

Un prefijo DOI siempre comienza con '10 ' y continúa con un número (por ejemplo, '10 .1234 'o '10 .20865'). El prefijo DOI se utiliza como espacio de nombres para que los DOI sean únicos a nivel mundial. Cada cuenta de repositorio debe tener un prefijo para registrar DOI.

**10.5438/gte8-5h68.**

## Sufijos

Un sufijo DOI debe ser único dentro de cada prefijo. La longitud óptima de un sufijo DOI es de 6 a 10 caracteres. Es lo suficientemente largo para garantizar la singularidad, pero lo suficientemente corto para evitar errores de escritura o de ajuste de texto. El sistema DataCite no aceptará DOI de más de 255 caracteres. La opción más fácil y recomendada es utilizar un sufijo generado aleatoriamente. Las cadenas DOI generadas automáticamente utilizan a-z, 0-9. Evitan i, l, o ya que se mezclan fácilmente con 0, 1. Agrupamos el sufijo en bloques de 4, separados por un guión. Puede generar un sufijo aleatorio tanto en Fabrica como en la API y su DOI se verá así:

**10.5438/gte8-5h68.**

# Mejores Prácticas

## Versionando

Los metadatos DOI se pueden actualizar. Esto incluye el contenido subyacente al DOI, por ejemplo, corregir pequeños errores como errores tipográficos o agregar un nuevo archivo. Esto significa que los pequeños cambios no siempre requieren un nuevo DOI. Los administradores individuales deben determinar cuáles son las versiones principales y las menores.

## 'Data Citation'

'Data Citation' significa referencias a datos, de la misma manera que los investigadores proporcionan de forma rutinaria una referencia bibliográfica a otros recursos académicos. Los datos a menudo se comparten, pero no suelen citarse de la misma manera que los artículos de revistas u otras publicaciones. Los repositorios pueden participar incluyendo información sobre publicaciones que citan los datos en los metadatos del DOI.

# Metadatos

# El Esquema de Metadatos

Toda la información sobre el esquema de metadatos de DataCite está disponible aquí:

<http://schema.datacite.org/>

La guía detallada incluye descripciones de cada campo de metadatos y ejemplos, y es mantenida por el Grupo de Trabajo de Metadatos.

# FAQs y Recursos

# Preguntas Comunes

- ¿No veo la opción de crear DOI? Comprueba [qué cuenta](#) estás usando
- Los problemas para iniciar sesión en Fabrica pueden deberse a [problemas relacionados con el navegador](#)
- ¿No recibo el restablecimiento de contraseña? Verifique el contacto de [correo electrónico del sistema](#)
- ¿Puedo [eliminar o cambiar un DOI](#) creado por accidente? no es posible una vez que el DOI está registrado o en un estado que se puede encontrar
- Verifique la configuración del filtro de dominio si [no se acepta la URL de mi DOI](#)
- Un [mensaje 403 o no autorizado](#) recibido de una integración
- ¿Cómo puedo activar la [actualización automática de ORCID](#)?

# Recursos Importantes

El **DataCite Blog** <https://blog.datacite.org/>

El **Twitter de DataCite** <https://twitter.com/datacite>

El **PID Forum** <https://www.pidforum.org/>



## iPonte en contacto!



Email us:  
[info@datacite.org](mailto:info@datacite.org)



Follow us:  
[@datacite](https://twitter.com/datacite)



Talk to us:  
[pidforum.org](https://pidforum.org)



Read about us:  
[datacite.org](https://datacite.org)



Get support:  
[support.datacite.org](https://support.datacite.org)  
[support@datacite.org](mailto:support@datacite.org)