EZproxy®

Hemisphere dba
Referencistas

¿Qué es EZproxy?

Es el software de acceso y autenticación líder del sector, con más de 4000 bibliotecas que permiten a sus usuarios acceder desde cualquier parte del mundo a los recursos electrónicos suscritos por la organización.

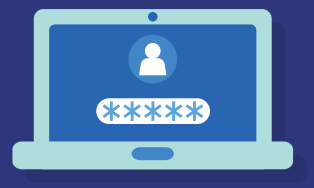
EZproxy es compatible con múltiples métodos de autenticación, garantizando que la biblioteca continúe utilizando los estándares de seguridad y autenticación que tenga establecidos.

Adicionalmente, la herramienta proporciona registros para que las bibliotecas puedan realizar seguimiento al acceso y utilización de los recursos.

Brinde a sus usuarios acceso consistente a **recursos electrónicos** y Mantenga la conexión en **cualquier momento y lugar**

Características

Conoce algunas de las características y ventajas más importantes de EZproxy



Autenticación Fácil y Segura

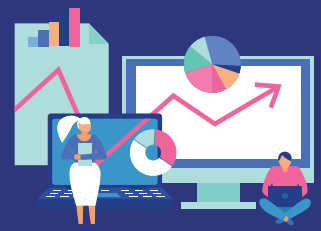
EZproxy es fácil de configurar y mantener, además soporta una gran variedad de métodos de autenticación incluyendo LDAP, correo electrónico, FTP, CAS, bases de datos relacionales, entre muchos otros.

Diversidad de Proveedores

EZproxy es compatible con múltiples y diversos proveedores de contenido, como EBSCO, Gale, IEEE, Jstor, entre muchos otros.

Integración Simple

EZproxy tiene la capacidad de integrarse con una gran variedad de sistemas bibliotecarios, realizando unas modificaciones muy sencillas.



Toma de Decisiones

EZproxy genera registros sobre el uso de recursos electrónicos, que se pueden analizar a través de herramientas estadísticas como LookProxy, para obtener información útil que permita tomar mejores decisiones sobre la adquisición de recursos.

Ventajas

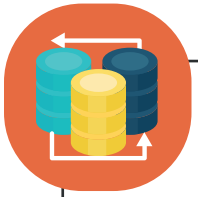
EZproxy®

Disponibilidad

Acceso remoto dentro y fuera del campus, biblioteca o institución. (24/7/365)

Control de Acceso

Solo permite el acceso a los recursos que se quieran configurar, generando un control sobre los mismos.



Bases de Datos

Conecta una gran cantidad de proveedores de contenido (EBSCO, Elsevier, Springer, McGraw Hill, E-libro, Proquest, IEE, Gale, etc.)

Equipo TI

Soporte Completo por expertos en el Software, dispuestos a suplir sus necesidades.

Autenticación

Fácil identificación y autenticación del usuario. (LDAP, Web Service, Correo institucional, SIP, ticket, Athens y Shibboleth).

Personalización

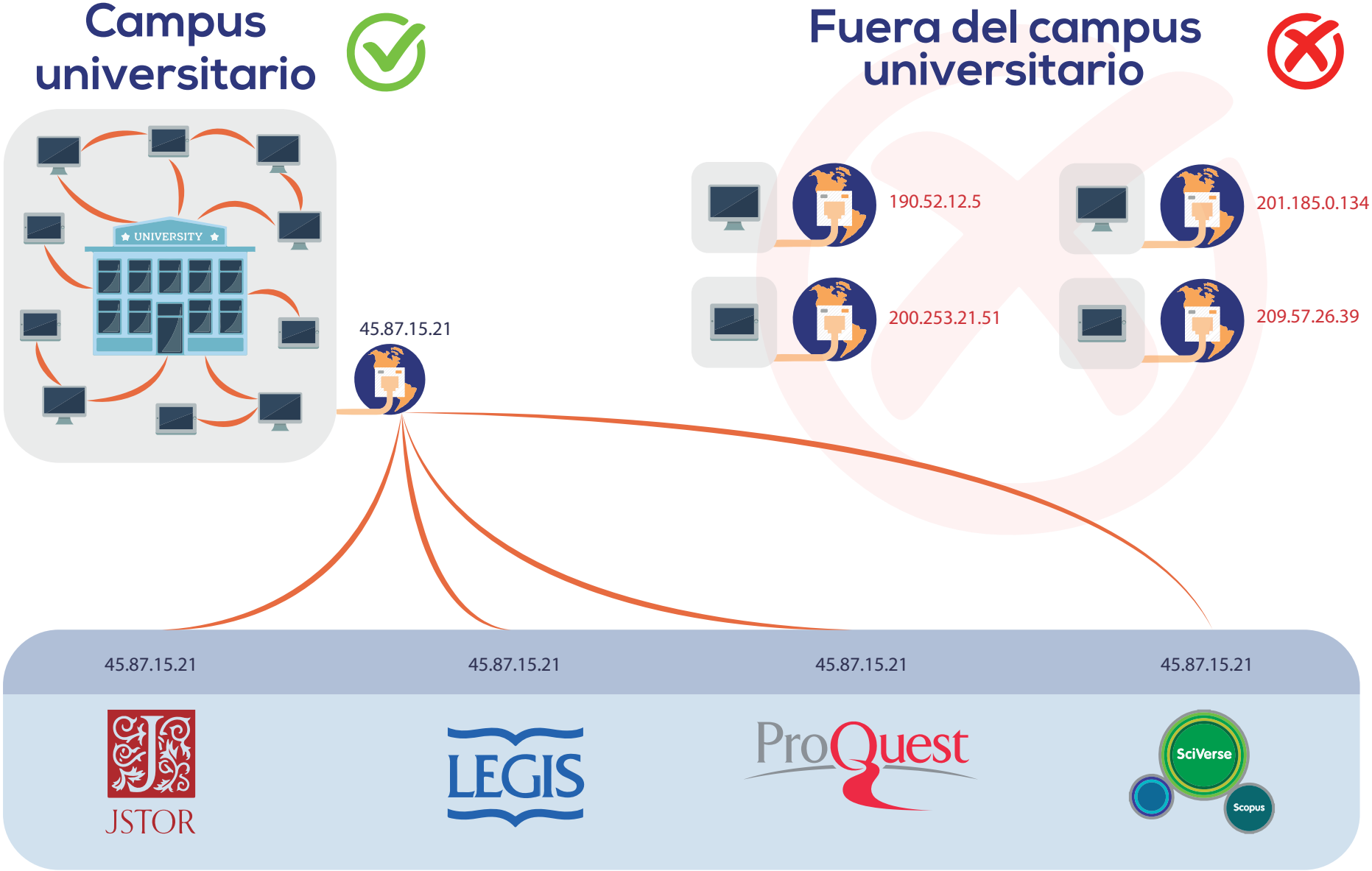
Personalizable con cada biblioteca o institución, permitiendo mejorar el portal o pagina web de la biblioteca..

Alojamiento del EZproxy

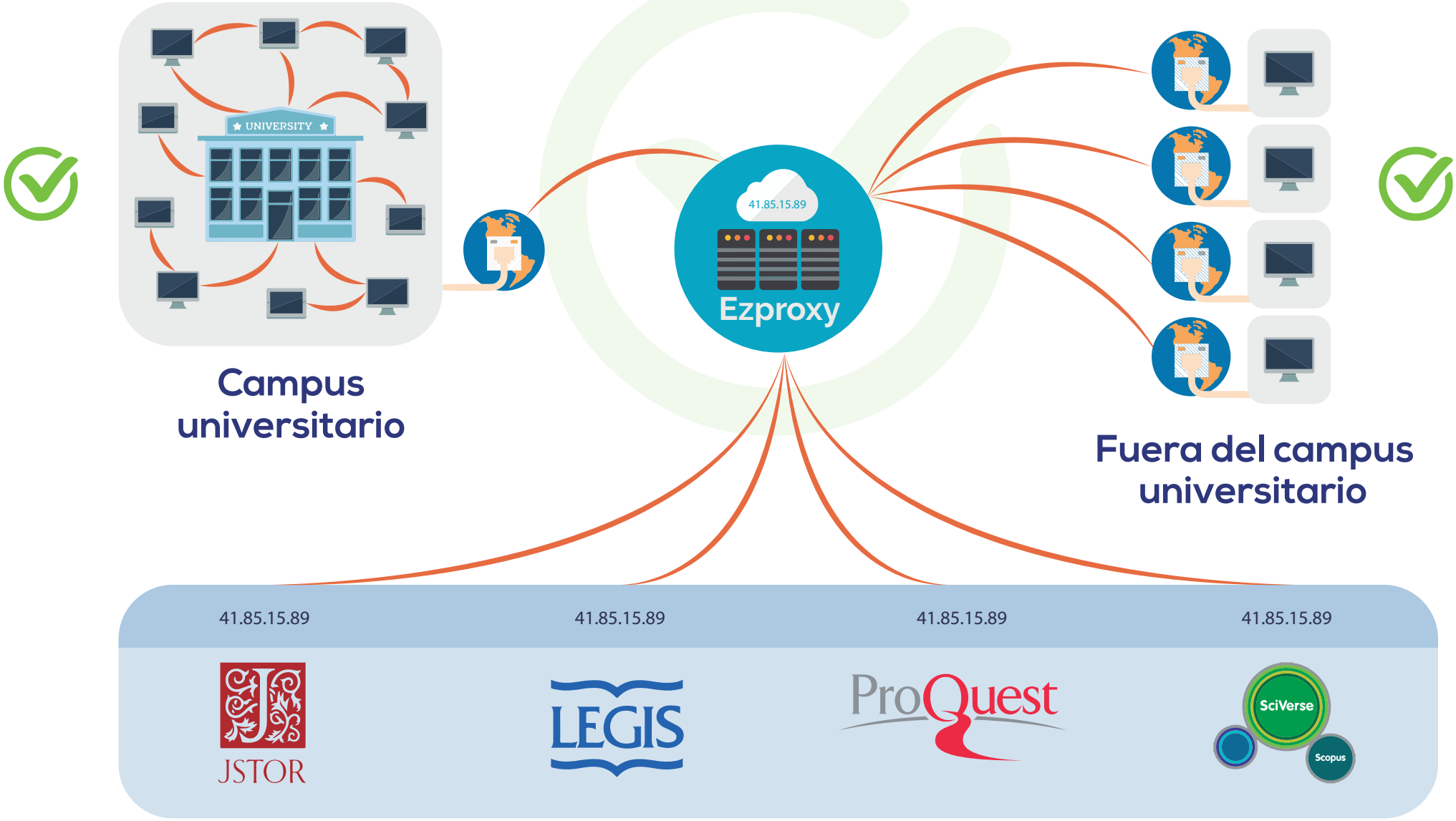
Cloud - Hosted

Local - Self Hosted

Sin EZproxy


Campus universitario
UNIVERSITY
45.87.15.21
Fuera del campus universitario
190.52.12.5
201.185.0.134
200.253.21.51
209.57.26.39
45.87.15.21
45.87.15.21
45.87.15.21
45.87.15.21
JSTOR
LEGIS
ProQuest
SciVerse
Scopus

Con Ezproxy


UNIVERSITY
Campus universitario
41.85.15.89
Ezproxy
Fuera del campus universitario
41.85.15.89
41.85.15.89
41.85.15.89
41.85.15.89
JSTOR
LEGIS
ProQuest
SciVerse
Scopus

Configuración de EZproxy

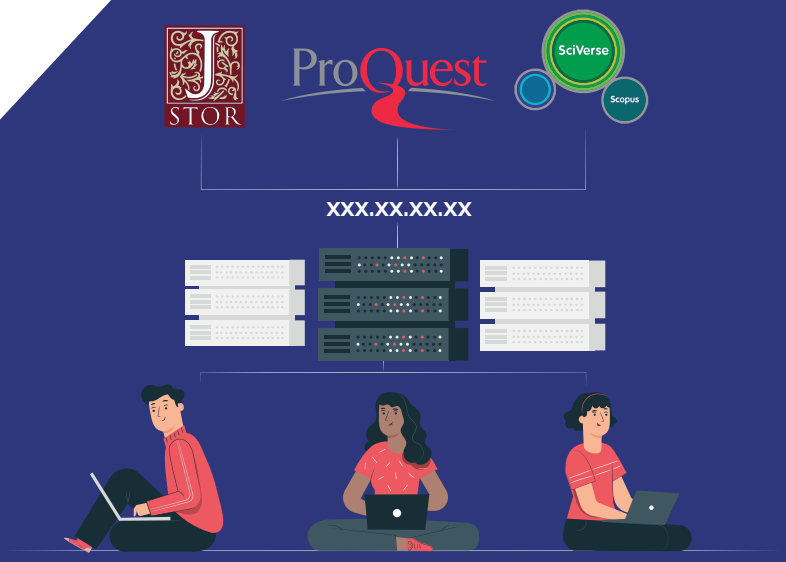
- Dar la direcciòn IP del servidor Ezproxy a los proveedores para su respectiva adición.

- Enmascarar la dirección IP del servidor Ezproxy con un subdominio.

  Se recomienda usar institucion.basesdedatosezproxy.com

  institucion.basesdedatosezproxy.com
  IN A xxx.xx.xx.xx <-- IP del servidor

- Enviarnos a soporteweb@referencistas.com la lista de bases de datos suscritas para configurarlas, estas son suministradas por cada uno de los proveedores.



¿Cómo lucen?

Title ALA Journals
URL https://journals.ala.org/
HJ journals.ala.org
HJ https://www.journals.ala.org
DJ ala.org

Title Academia
URL http://www.academia.nl
HJ academia.nl
HJ https://www.academia.nl
DJ academia.nl

MÉTODOS DE **AUTENTICACIÓN** SOPORTADOS

- Gmail / GSuite
- Outlook
- Office365
- Servicio web externo
- Otros

Configuración del sistema de autenticación

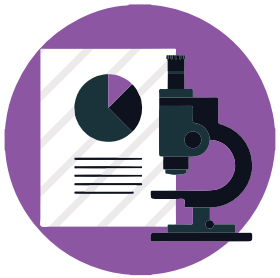
1. Solicita acceso a un recurso
2. El Ezproxy solicita credenciales
3. El usuario brinda las credenciales

4. Valida contra el sistema de autenticación

5.

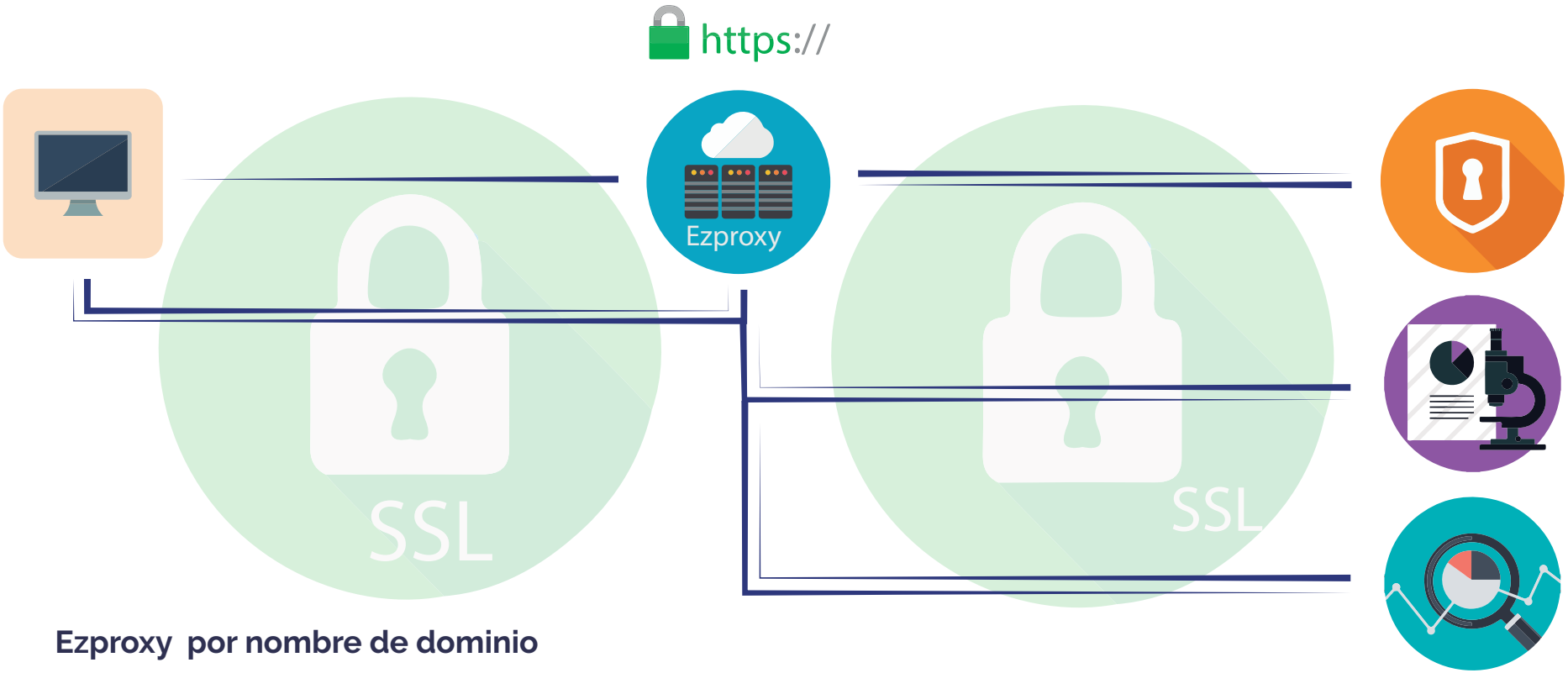
Sí el usuario no extiste, se devuelve al paso 2

Sí el usuario existe, se crea una sesiòn en el navegador que autoriza el acceso al recurso solicitado.



En caso de futuras consultas a otros recursos, la sesión creada sirve para mantenerse autenticado 'SSO' hasta que expire la sesiòn o cierre navegador.

Instalación de certificado de seguridad



Ezproxy por nombre de dominio

https://www-ebsco.ezproxy.universidad.edu.com
https://www-ovid.ezproxy.universidad.edu.com
https://www-e-libro.ezproxy.universidad.edu.com
https://www-proquest.ezproxy.universidad.edu.com

***.ezproxy.universidad.edu.com**

Se requiere un certificado para un solo dominio wildcard, es decir, para un dominio + todos los posibles subdominios, debido a que el proceso de proxeado se realiza a traves de diferentes subdominios.

Algunos proveedores solo permiten el proceso de proxear sobre el protocolo https, por lo tanto, si no tiene un certificado, no va poder suscribir a este tipo de proveedores.

Puesta en producción

- Finalmente, se debe poner el servicio en producción, para esto ,existen dos maneras:

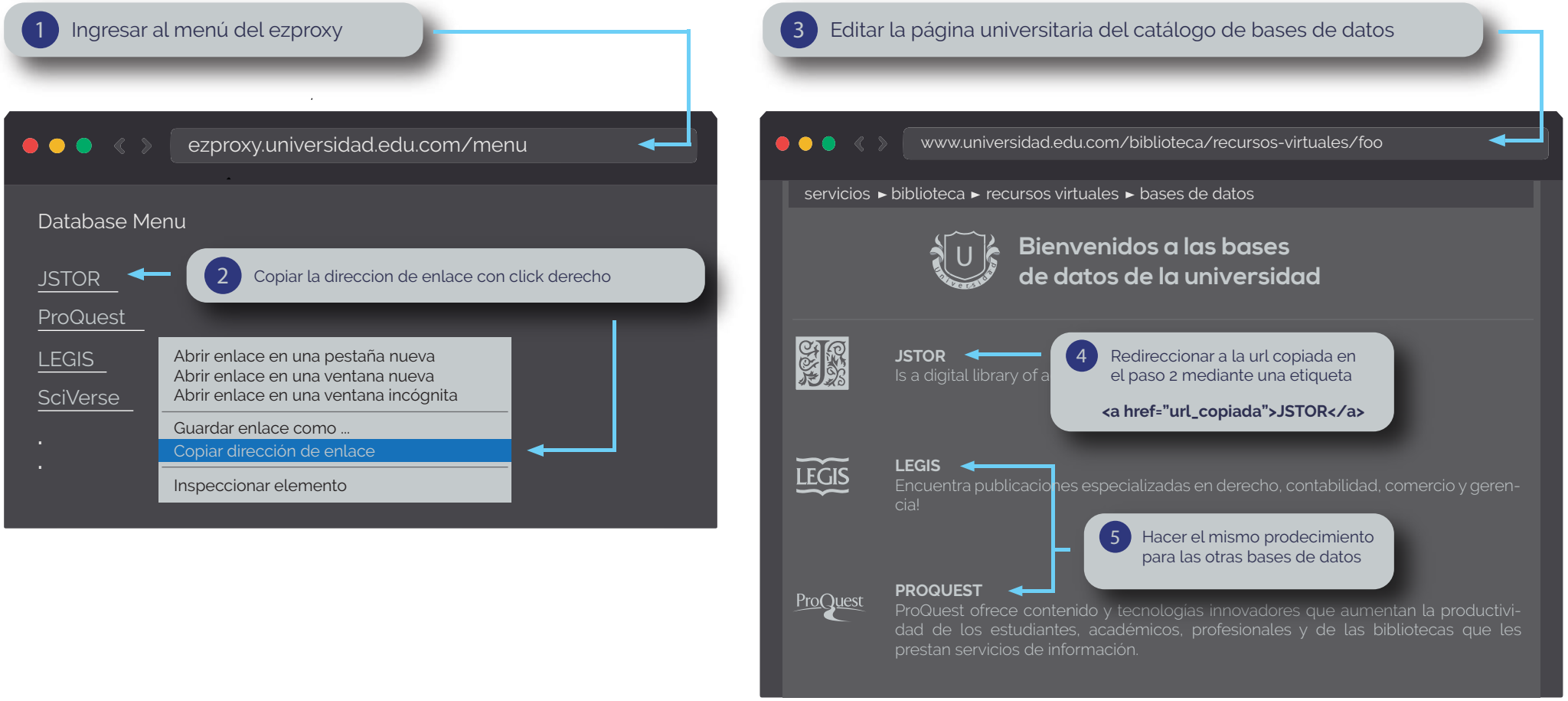
  - **A través del menú del Ezproxy**

    Consiste en usar el servidor web embebido en el Ezproxy. Las url de cada base de datos son expuestas a través de una interfaz gráfica muy sencilla que se configura automáticamente por defecto. Cada redirección es un elemento **<a href='url_base_datos'>**

Puesta en producción

A través de redirecciones desde la página de la universidad

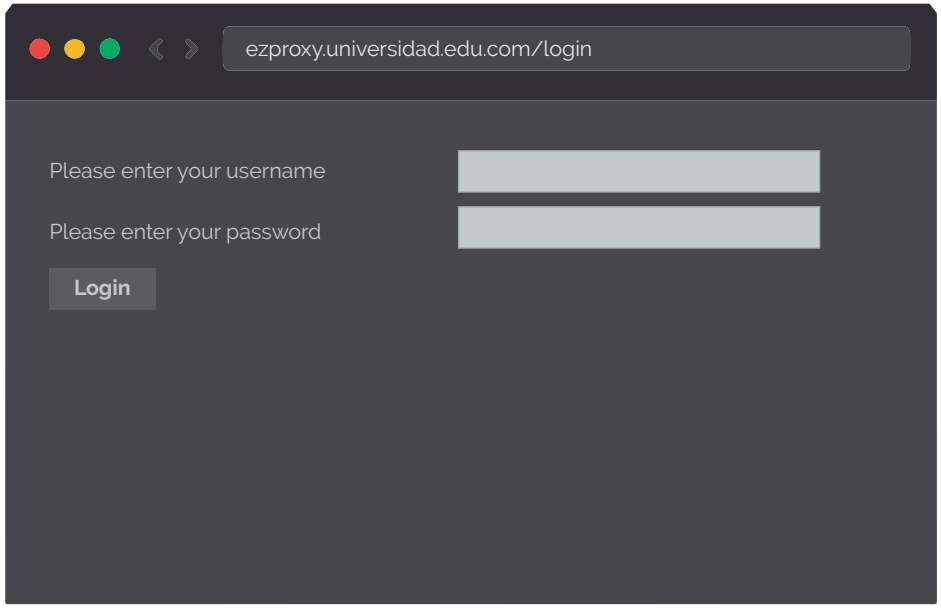
Cada base de datos consta de una url única que pasa a través del ezproxy, por lo tanto este método consiste en redireccionar cada base de datos desde la pagina de la biblioteca universitaria mediante elementos **<a href='url_base_datos'>**



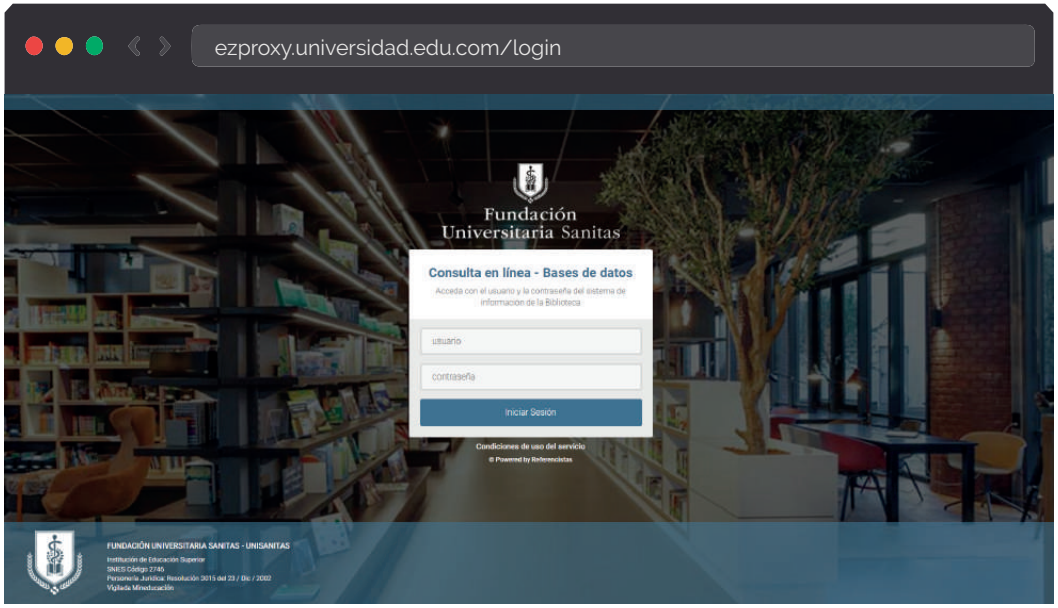
Puesta en producción, LogIn

- Independientemente de lo anterior, es necesario crear un formulario de Login con las métricas de diseño de la institución, ya que el formulario por defecto no tiene estilos.

Por defecto



Interfaz de Login personalizada por la institución

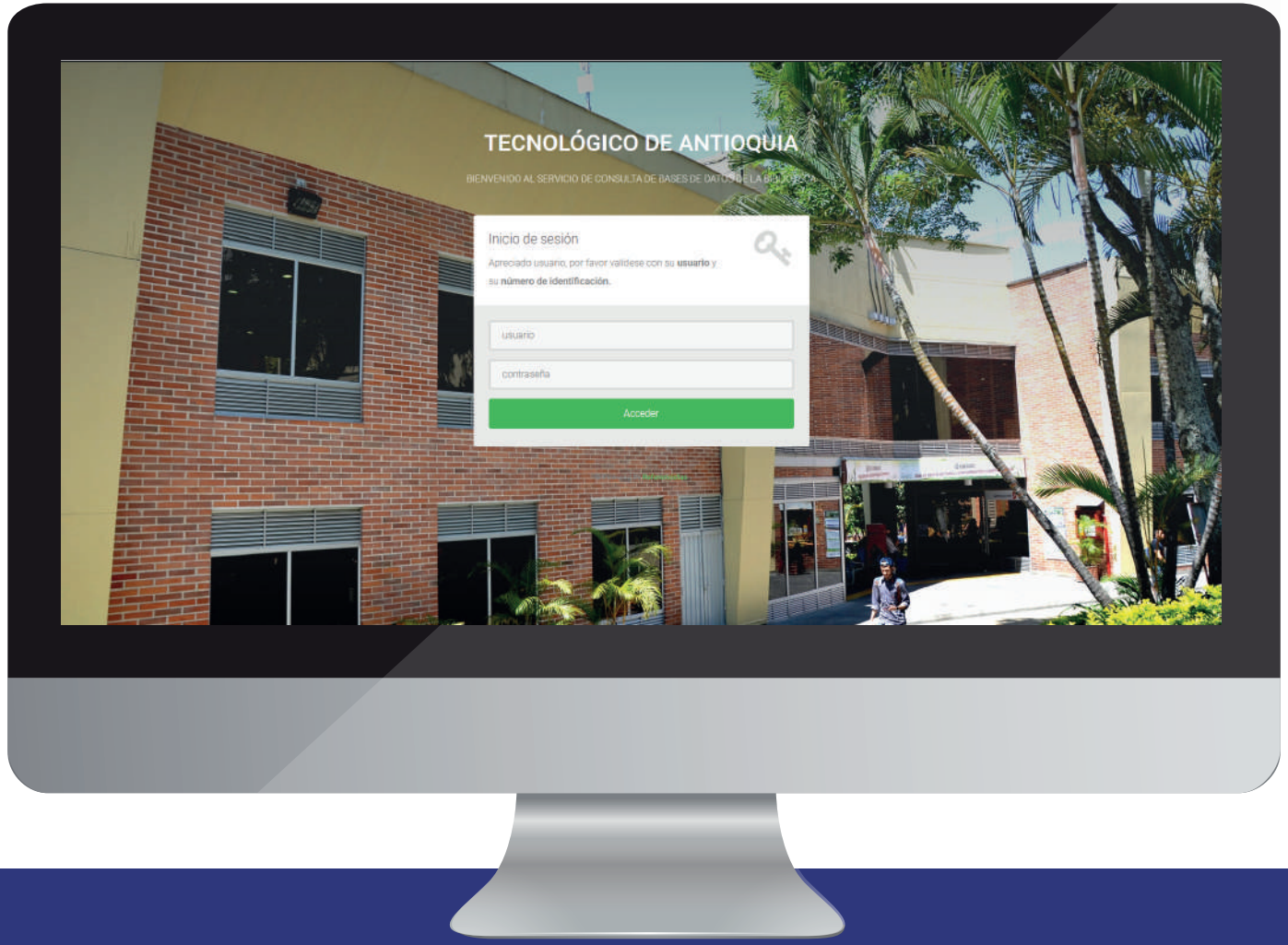


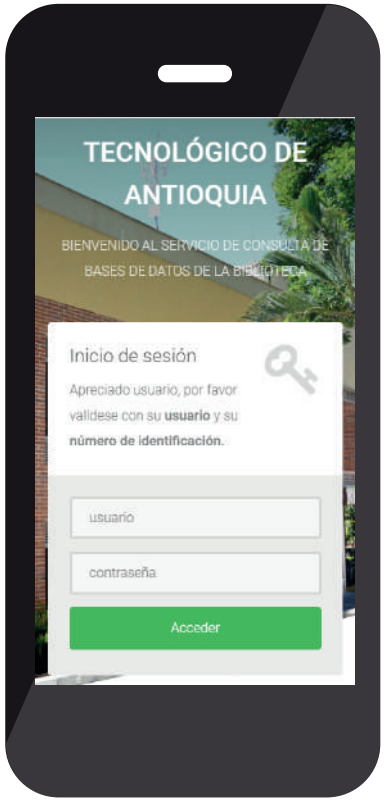
LooKInterface es una solución web **front-end** que reemplaza las interfaces por defecto de **inicio de sesión** y despliegue de **bases de datos** de **EZproxy**

Actualmente hay + 140 instituciones en Colombia con implementación y configuración de EZproxy

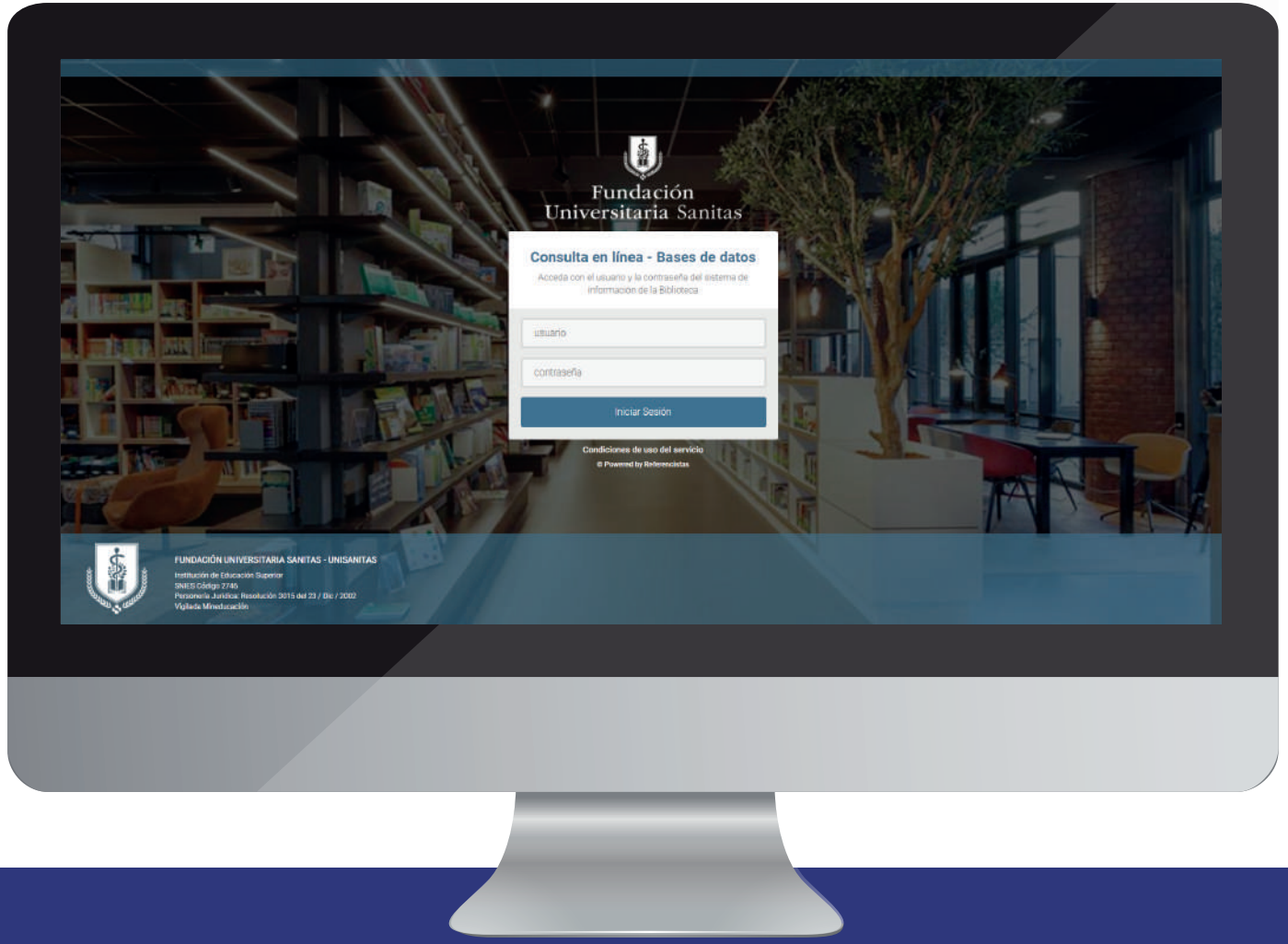
Ventajas

- Aumento de la satisfacción de los usuarios.
- Aumento del número de usuarios que frecuentan las bases de datos.
- Mejora de la imagen corporativa de la biblioteca.
- Reducción de costos de aprendizaje por parte de los usuarios.
- Facilidad para el usuario al realizar búsquedas.
- Optimización del rendimiento de EZProxy.
- Categorización de bases de datos.
- Actualización en tiempo real de los enlaces de las bases de datos con los definidos en las stanzas del archivo de configuración de EZProxy.





Interfaz autenticación Tdea

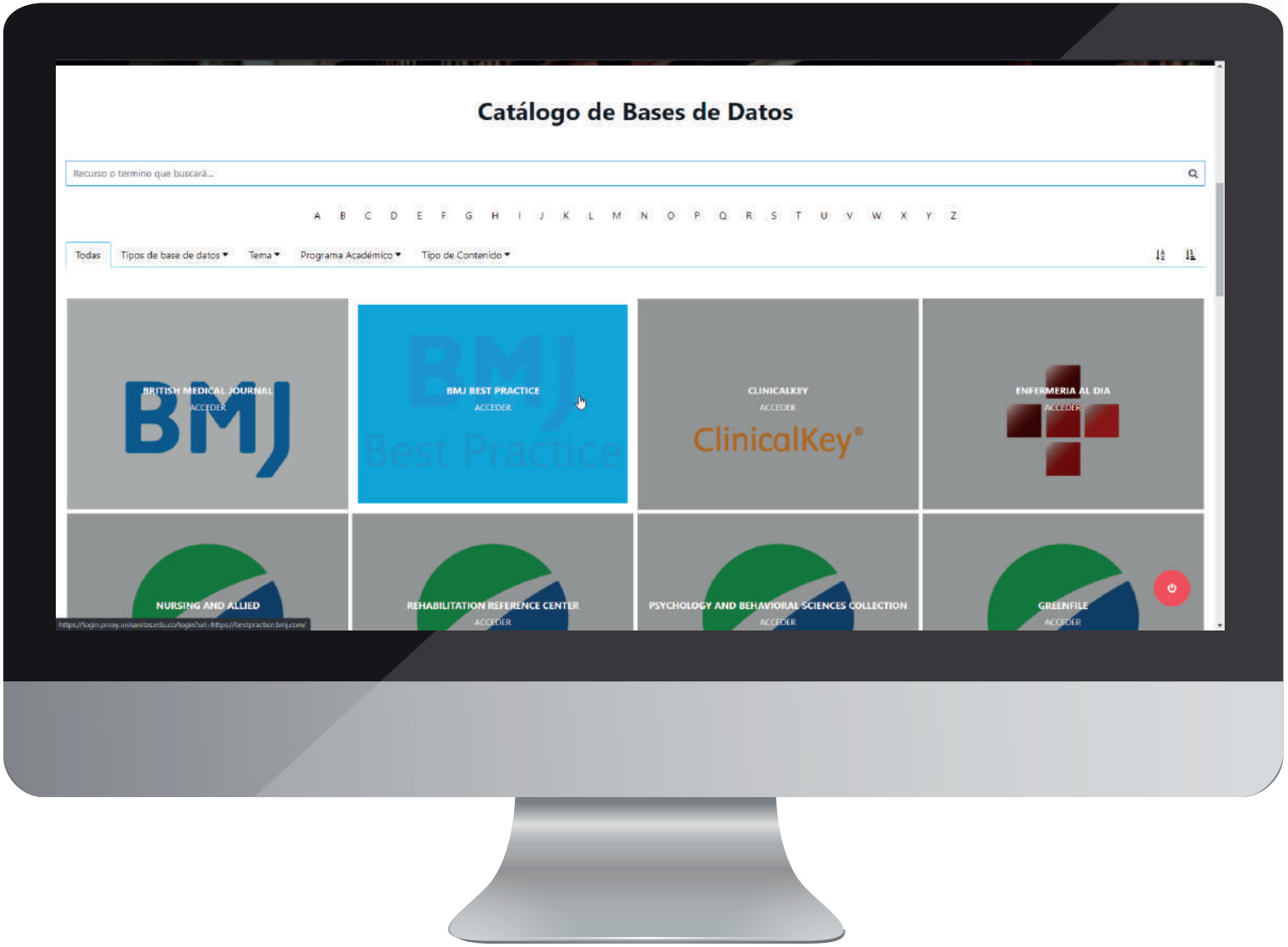


Interfaz autenticación Unisanitas

Despliegue de Bases de Datos

Despliegue de Bases de Datos

Despliegue de Bases de Datos



Contacto

William Guzmán

USA +1 614 632 2776

Colombia +57 1 508 7486

Móvil +57 3112710830

wguzman@referencistas.com

https://www.referencistas.com

Hemisphere dba Referencistas