Modernización de la infraestructura tecnológica del Sistema Electrónico de Negociación (MIT-SEN)

Presentación: Plan proyecto de modernización del SEN Documentos técnicos Boletín SEN 58 Última modificación Jueves, 10 de septiembre de 2026 Objetivo
Modernizar la infraestructura tecnológica que soporta la prestación del servicio del Sistema Electrónico de Negociación (SEN), a través de la adquisición de una solución existente en el mercado internacional. La solución deberá incorporar las nuevas tecnologías y mejores prácticas existentes en el mercado para infraestructuras de negociación y, a la vez, soportar los requerimientos funcionales asociados al Programa de Creadores de Mercado de Títulos de Deuda Pública, reglamentado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

De esta forma se busca:

- Contar con un sistema moderno y de alto desempeño.
- Incorporar la negociación automatizada con protocolo FIX (*financial information exchange*).
- Mejorar tiempos de respuesta en el mantenimiento.

Con el fin de seguir contribuyendo con:

- El desarrollo del mercado.
- La formación de precios a lo largo de la curva.
- La transparencia en la formación de precios.

Consulte los documentos técnicos del proyecto

Alcance
- Asegurar la selección de un producto que incorpore las nuevas tecnologías y mejores prácticas para infraestructuras de negociación de títulos, incluida la negociación automatizada (*trading* algorítmico) con protocolo FIX.
- Propender por la implementación de las funcionalidades más relevantes, manteniendo la facilidad de uso (ingresar/modificar/eliminar ofertas) que ofrece la plataforma actual.
- Asegurar la prestación eficiente del servicio.

Datos de contacto
Teléfono: +57 (601) 484-9980 o +57 (601) 343-1111, extensión 0444
Correo electrónico: ProyectoMIT-SEN@banrep.gov.co

Subgerencia de Sistemas de Pago y Operación Bancaria
Departamento de Fiduciaria y Valores

Fuente: https://d1b4gd4m8561gs.cloudfront.net/es/sistemas-pago/sen/modernizacion-infraestructura-tecnologica