



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

Presentación: Plan proyecto de modernización del SEN Documentos técnicos Boletín SEN 53 Última modificación Lunes, 2 de febrero 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