

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.

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.

Cronograma de alto nivel

Fase / actividad	Entregable
Etapa I - Estructuración del proyecto	Estructuración del proyecto finalizada
Etapa II - Estudio de mercado	Informe de sondeo de mercado entregado
Etapa III - Contratación estudio de requerimientos	Contratos firmados con los proveedores
Etapa IV - Realización estudio de requerimientos	Ejecutar estudio de requerimientos
Etapa V - Contratación de la solución	Contrato firmado con el proveedor de la solución
Etapa VI - Implementación de la solución y entrada en operación	
Firmar acta de inicio del proyecto	Acta de inicio firmada con el proveedor de la solución

Fase / actividad	Entregable
Aprobar documento de diseño	Documento de diseño aprobado por el Departamento de Sistemas de Información (DESI) y el Departamento de Fiduciaria y Valores (DFV)
Integración I (diseño operaciones, inicio de la implementación de la interfaz de usuario)	Software de integración I recibido por el DESI y DFV
Integración II (implementación de anulaciones y controles para el ingreso de ofertas)	Software de integración II recibido por el DESI y DFV
Integración III (implementación de reportes gráficos y comandos para agilizar la operación en el sistema.)	Software de integración III recibido por el DESI y DFV
Finalización de las pruebas de regresión	Certificación de pruebas por el DESI y DFV
Entrada en operación	Software operando en el ambiente de producción

Plan general

Datos de contacto

Teléfono: [\(+57\) 601 343-0444](tel:+576013430444)

Correo electrónico: proyecto-mit-sen@banrep.gov.co

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