

RECUADRO 4 BIS INNOVATION HUB – PROYECTO NEXUS

El Proyecto Nexus¹⁷ es una iniciativa del *BIS Innovation Hub* con el objetivo de facilitar pagos transfronterizos más baratos, rápidos, transparentes y accesibles. Su enfoque es estandarizar la comunicación entre los sistemas de pago instantáneo (IPS, por sus siglas en inglés) de distintos países, permitiendo que cada sistema se conecte una sola vez a Nexus y así acceder a todos los demás sistemas en la red. Actualmente, más de 70 países cuentan con IPS que permiten pagos domésticos instantáneos, lo que demuestra el potencial del Proyecto Nexus para escalar a nivel global.

Importancia

Nexus busca cerrar brechas en los pagos transfronterizos, eliminando la dependencia de sistemas tradicionales costosos y lentos. Mediante una estructura multilateral, permite pagos en tiempo real, con transparencia total en costos y tipos de cambio. Además, permite a los usuarios pueden utilizar *proxies*, como su número de teléfono móvil, en lugar de códigos bancarios largos como el CCI (Código de Cuenta Interbancario), facilitando aún más las transacciones.

Ventajas de Nexus

- **Costos reducidos:** Una sola integración permite a los participantes conectarse a múltiples sistemas, eliminando la necesidad de mayores costos asociados.
- **Pagos en segundos:** Las transacciones se completan en menos de 60 segundos, reduciendo tiempos de espera y mejorando la eficiencia.
- **Mayor transparencia:** Los usuarios reciben información detallada sobre todas las tarifas, el tipo de cambio y el monto que se acreditará en la cuenta del destinatario.
- **Mayor accesibilidad:** Nexus permite pagos a través de aplicaciones ya existentes y facilita la identificación con números de teléfono en lugar de códigos bancarios.
- **Escalabilidad global:** Su estructura abierta permite expandirse a nuevos países sin depender de un solo proveedor o infraestructura.
- **Innovación constante:** Admite futuras integraciones con pagos QR y otras funcionalidades.

Entidades Involucradas:

- *BIS Innovation Hub*
- Banco de Italia
- Banco de Indonesia
- Banco Central de Malasia
- Banco Central de Filipinas
- Autoridad Monetaria de Singapur
- Banco de Tailandia.

17 <https://www.bis.org/about/bisih/topics/fmis/nexus.htm>



Principales hitos del proyecto:

Fases del Proyecto Nexus

- **Fase 1 (2021):** Desarrollo del *blueprint* de Nexus. Se estableció la idea de un esquema multilateral que conecte sistemas de pago instantáneo (IPS) a nivel global.
- **Fase 2 (2022 - 2023):** Construcción de un prototipo funcional en colaboración con el Banco de Italia, el Banco Central de Malasia y la Autoridad Monetaria de Singapur. Se probó la interconexión de los IPS del Eurosistema, Malasia y Singapur, demostrando la viabilidad técnica del modelo.
- **Fase 3 (2023 - 2024):** Se realizó pruebas con los bancos centrales de Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur y Tailandia. Se validó la escalabilidad e interoperabilidad del sistema en diferentes marcos regulatorios y se diseñaron modelos de gobernanza, negocio y tecnología para su implementación real.
- **Fase 4 (Próxima etapa):** Implementación en el mundo real con la creación del *Nexus Scheme Organisation* (NSO, por sus siglas en inglés), una entidad encargada de administrar el esquema y su reglamento. El *BIS Innovation Hub* continuará como asesor mientras los países participantes trabajan en la puesta en marcha del sistema.