



# Estructura del Open Finance

Colombia

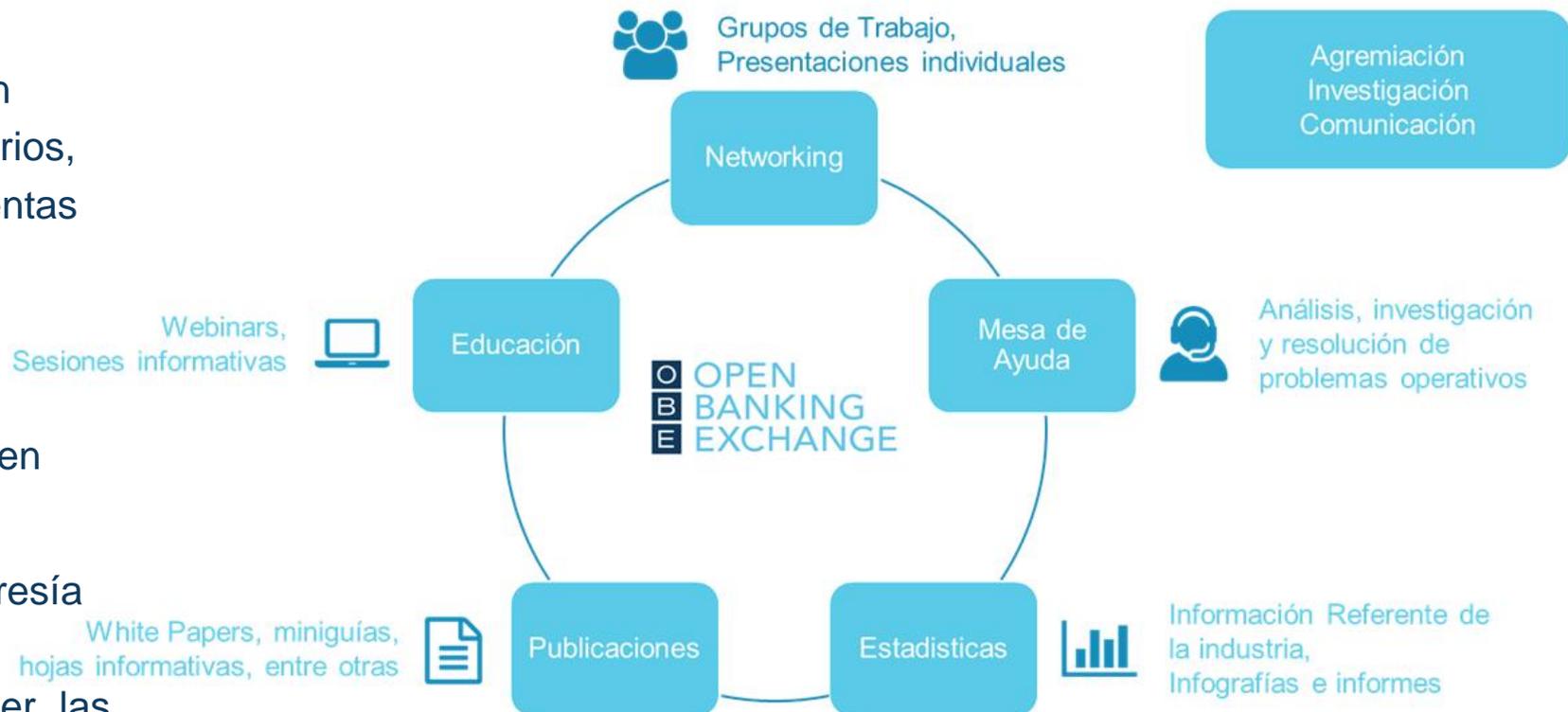


# Introducción

Las API y el Open Banking a menudo se consideran como una serie de intercambios bilaterales sin un sistema central u organización. Casi todos los países tienen algunos estándares centralizados, directorios, servicios de asistencia técnica o herramientas de prueba, como se describe aquí.

Esta presentación explica los posibles componentes de la infraestructura del ecosistema emergente de Open Finance en Colombia.

Proporcionado por el programa de membresía de Open Banking Exchange, provee elementos fundamentales para comprender las finanzas abiertas en Colombia.



# La Estructura del Open Banking de OBE

La Estructura de Open Banking de OBE le permite implementar fácilmente un esquema de Open Banking o una implementación nacional al proporcionar todos los componentes que necesita para construir los servicios y sistemas que desea.



# La Estructura del Open Banking de OBE

Este diagrama muestra cómo funciona la Estructura OBE para Open Banking. Muévase de izquierda a derecha y seleccione los componentes necesarios para crear una estructura de open banking personalizado, bien sea una implementación a nivel país que satisfaga necesidades específicas requeridas. Primero, reúna a sus partes interesadas para aprender sobre open banking y defina los requisitos exactos mediante la **Gestión de Programas**.

A continuación, cree sus especificaciones, directrices, estándares y reglas utilizando el **Manual**. Esto le ayudará a crear sus portales para desarrolladores utilizando el **Hub de API Central** y a comprender, acceder, crear y publicar APIs mediante el **Directorio de Transparencia**. Alternativamente, use el **Agregador** para ensamblar los sistemas y servicios que necesita y / o el **Esquema** para crear un paquete de estrategia de marca, experiencia de usuario, niveles de garantía, reglas de reconciliación y manejo de excepciones.

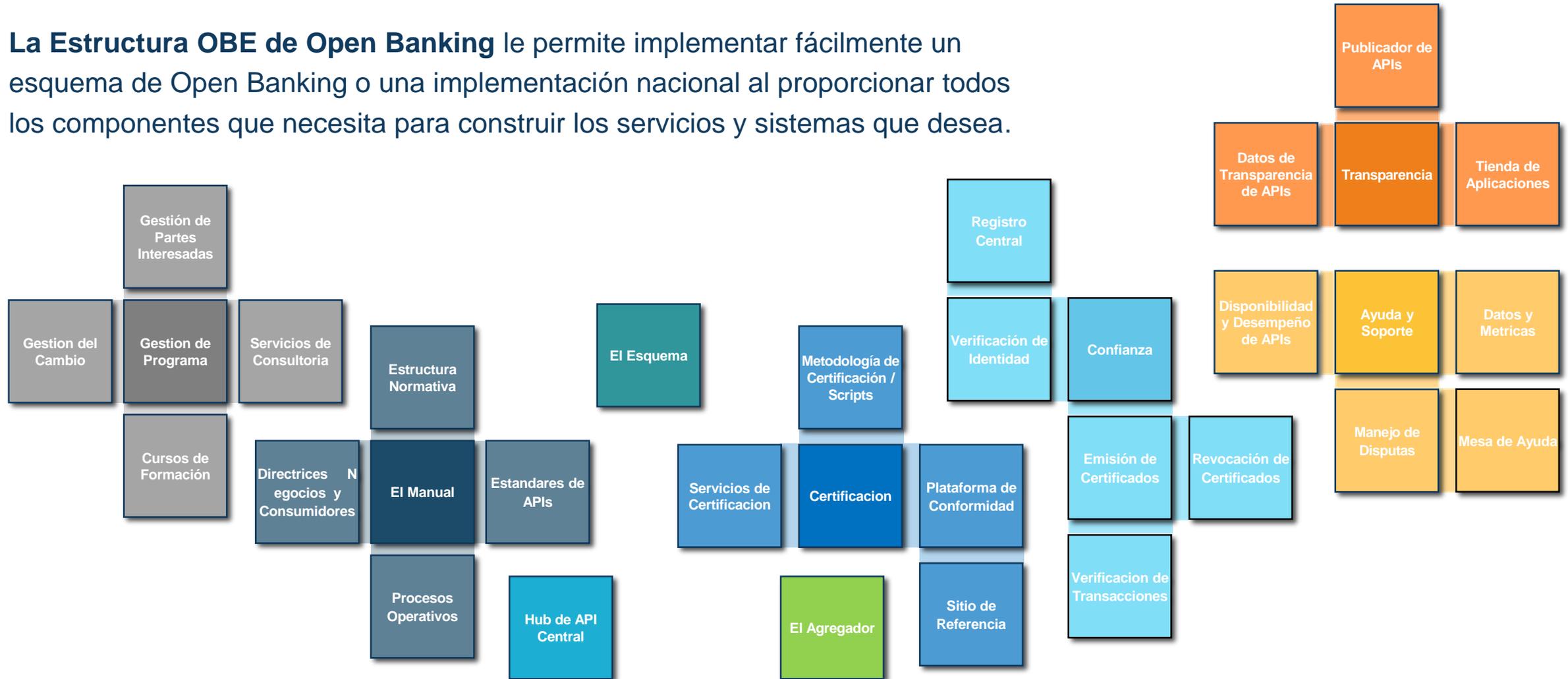
A continuación, pruebe y certifique sus sistemas de open banking usando el componente de **Certificación**.

A medida que avanza hacia la incorporación, administre las identidades de los participantes, emita certificados y / o autentique continuamente las identidades mediante la **Confianza**. Finalmente, ¿alguna pregunta o problema? Resuélvalos usando **Ayuda y Soporte**.



# La Estructura del Open Banking de OBE

La Estructura OBE de Open Banking le permite implementar fácilmente un esquema de Open Banking o una implementación nacional al proporcionar todos los componentes que necesita para construir los servicios y sistemas que desea.



# Gestión de Programas



**Gestión de Programas** reúne a los agentes del mercado para proponer ideas, debatir problemas y compartir conocimientos sobre el ecosistema de open banking.

- **Gestión de las partes interesadas**  
Un equipo que gestiona partes interesadas en open banking para reconocer a nuevos jugadores, comprender a los participantes y construir relaciones..
- **Gestión del Cambio**  
Un equipo que gestiona los cambios regulatorios y del mercado para identificar problemas, acordar implementaciones y cerrar brechas en el open banking.
- **Servicios de Consultoría**  
Servicios que brindan orientación experta para ayudar a las partes interesadas con los requisitos, metodologías y prácticas del open banking.
- **Cursos de Formación**  
Cursos que difunden conocimientos, facilitan la comprensión y fomentan las buenas prácticas en Open Banking.

# El Manual



El **Manual** recopila las estructuras, las mejores prácticas y los estándares de open banking en un solo reglamento para la implementación de la industria nacional.

- **Estructura Normativa**

Documentación que detalla los derechos y obligaciones de los actores del ecosistema de open banking, incluida la gobernanza, los cambios y las operaciones.

- **Directrices para Negocios / Consumidores**

Documentación que detalla los servicios, interacciones y soporte que los usuarios finales deben recibir de un ecosistema de open banking.

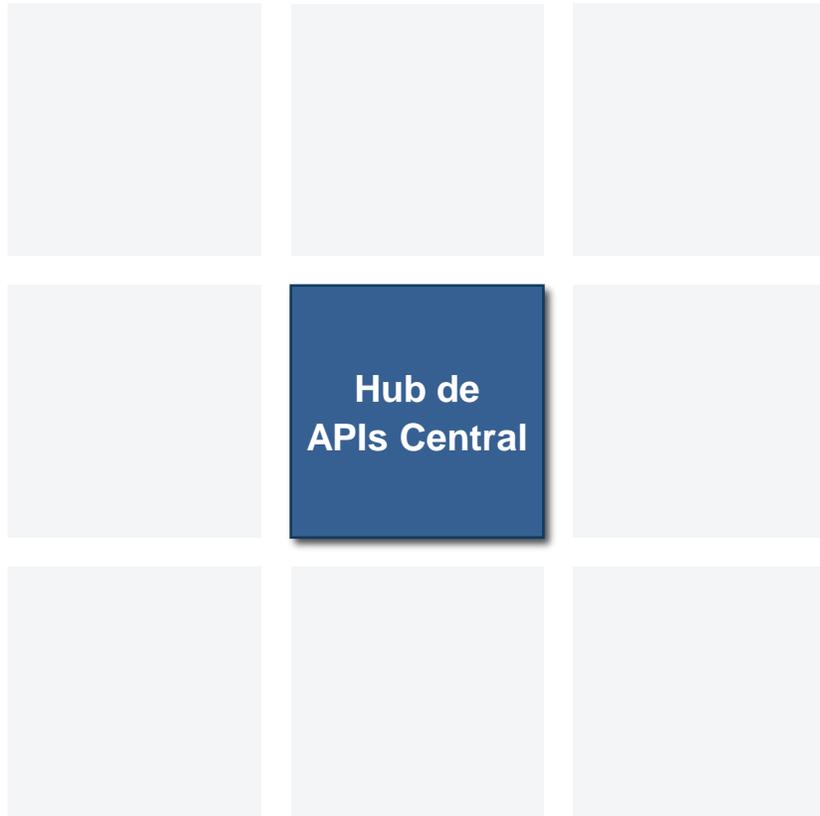
- **Estándares API**

Documentación que detalla los estándares, las mejores prácticas y los requisitos obligatorios para la infraestructura y las API del open banking.

- **Procesos Operativos**

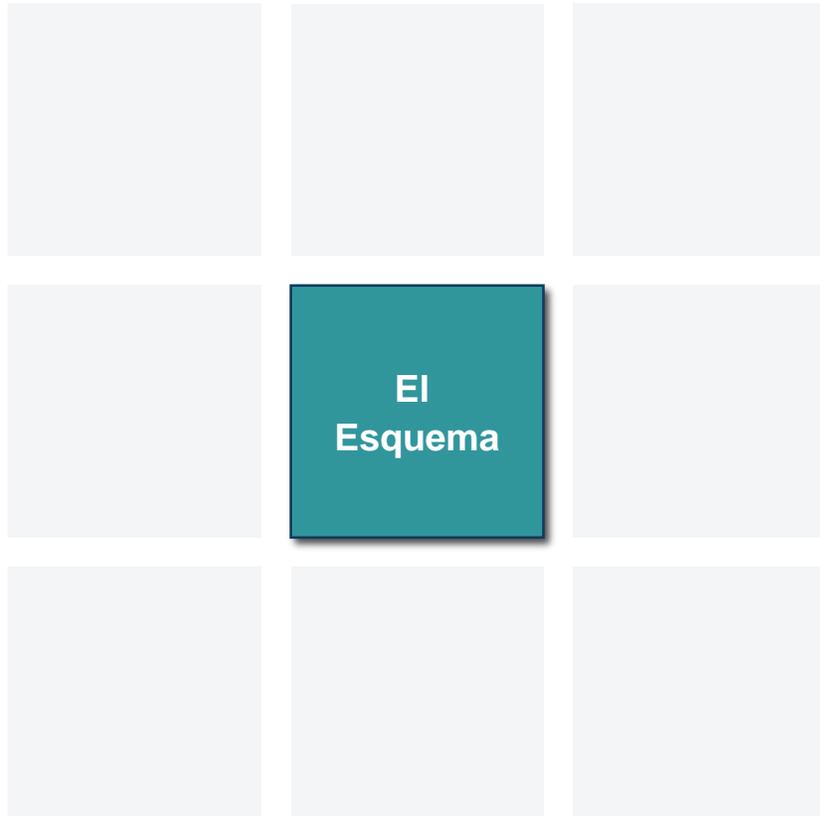
Documentación que detalla los requisitos operativos y de infraestructura del open banking del día a día, desde la incorporación hasta la resolución de disputas.

# Hub de API Central



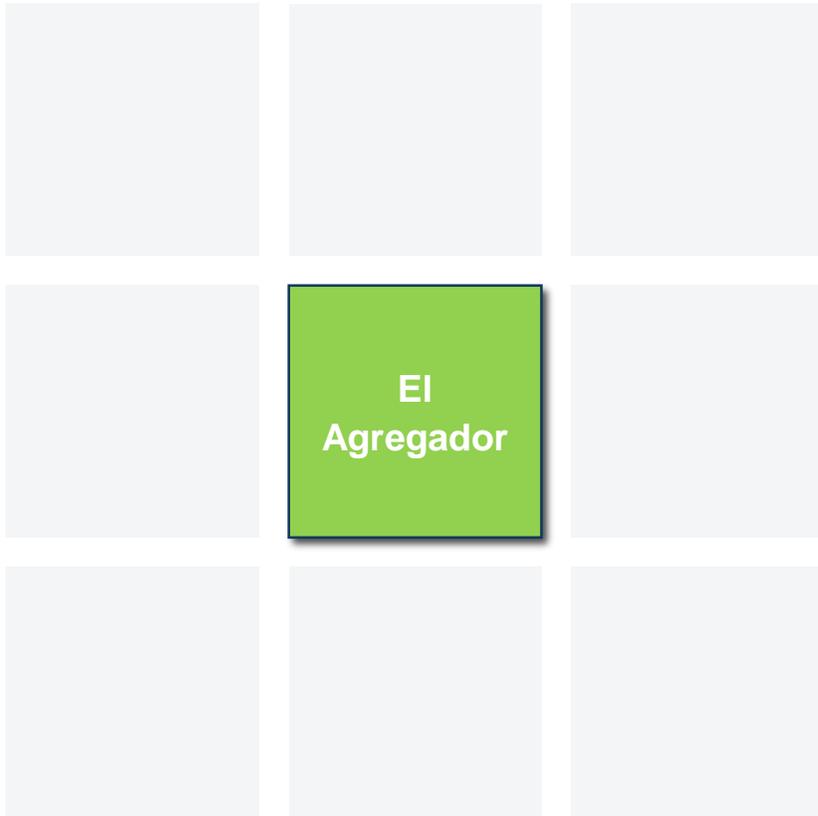
El **Hub de API Central** facilita la creación y gestión de portales de desarrolladores de open banking, en línea con los últimos estándares técnicos conocidos.

# El Esquema



**El Esquema** entrega paquetes de estrategia de marca, experiencia del usuario, niveles de garantía, reglas de reconciliación y manejo de excepciones por mercado para consumidores de open banking.

# El Agregador



**El Agregador** ensambla y entrega a los consumidores sistemas y servicios estandarizados, probados y certificados para open banking por mercado y sector.

# Certificación



**Certificación** permite a la comunidad de open banking probar y certificar sus sistemas y servicios contra todas las regulaciones y estándares conocidos.

- **Metodología de Certificación / Scripts**

Procesos que permiten a los participantes de open banking probar que sus sistemas y servicios adhieren a regulaciones y estándares conocidos.

- **Servicios de Certificación**

Servicios que permiten a los participantes de open banking certificar que sus sistemas y servicios cumplen con las regulaciones y estándares conocidos.

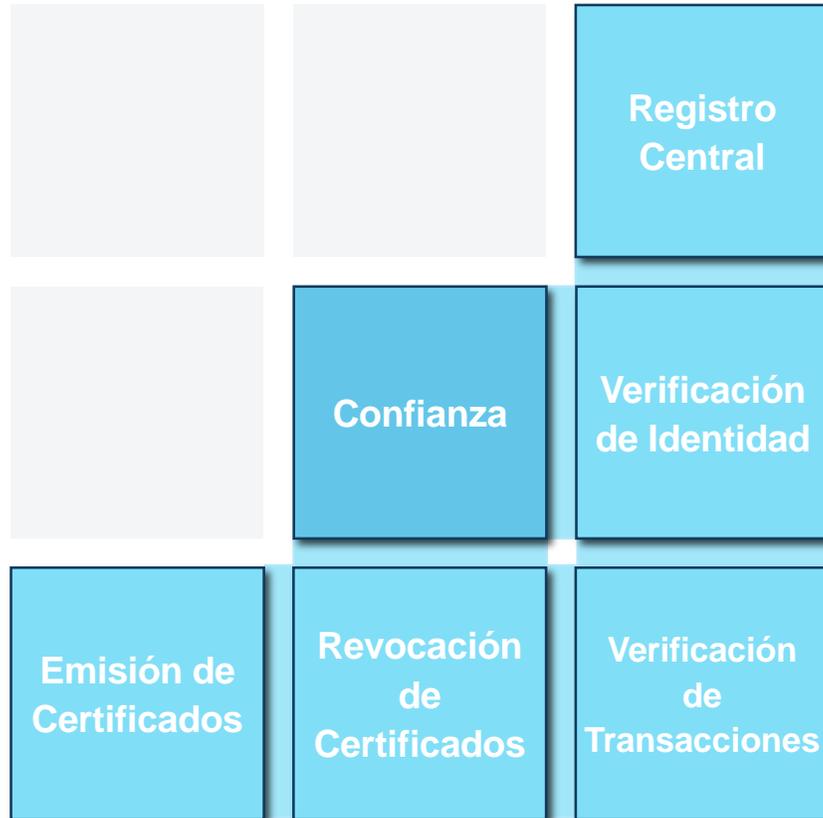
- **Plataforma de Conformidad**

Una plataforma que permite a los ASPSP (normalmente bancos e instituciones financieras) probar su infraestructura de open banking y sus API para asegurar su adecuada implementación.

- **Sitio de Referencia**

Una plataforma que permite a los TPP (usualmente conocidas como fintechs) probar sus aplicaciones de open banking para asegurarse de que se integran con éxito con los sistemas ASPSP.

# Confianza



**Confianza** registra, verifica y administra las identidades de los participantes para simplificar el registro de open banking, la incorporación y el acceso a los datos.

- **Registro Central**

Un servicio que permite a los participantes incorporarse fácilmente a múltiples servicios de open banking simultáneamente.

- **Verificación de identidad**

Un servicio de identificación y verificación (ID&V) que verifica la identidad de los participantes de open banking y sus representantes comerciales y técnicos.

- **Emisión de Certificado**

Un servicio que emite certificados de autenticación de open banking a los participantes que necesitan demostrar su identidad.

- **Revocación de Certificados**

Un servicio que revoca certificados, ya sea a solicitud del propietario o porque han cambiado las bases sobre las que se emitió el certificado.

- **Verificación de Transacciones**

Un servicio que permite a los participantes verificar la identidad y el estado de autorización de cualquier entidad que desee acceder a sus datos frente a fuentes confiables.

# Transparencia



**Transparencia** proporciona las herramientas que ayudan a los participantes a comprender, acceder, crear y publicar API y servicios de open banking.

- **Datos de Transparencia de API**

Un catálogo que resume las API de open banking disponibles, incluidos los requisitos, la arquitectura, la seguridad, las funciones y los parámetros.

- **Publicador de API**

Una tienda que permite a los proveedores de datos seleccionar y publicar sus API de open banking, haciéndolas accesibles a los destinatarios de datos desde una única fuente.

- **Tienda de Aplicaciones**

Una tienda que permite a los Participantes encontrar y acceder a aplicaciones y servicios de open banking proporcionados por TPP, Bancos y TSP (proveedores de servicios técnicos de open banking) en un solo lugar.

# Ayuda y Soporte



**Ayuda y Soporte** ayuda a la comunidad de open banking respondiendo preguntas comerciales, técnicas y operativas, gestionando quejas y resolviendo problemas.

- **Disponibilidad y Desempeño de API**

Un sistema que permite a los proveedores de datos coordinar y monitorear continuamente sus implementaciones de API de open banking.

- **Manejo de Disputas**

Una plataforma de mensajería que facilita los informes y la comunicación de participante a participante para resolver problemas operativos de open banking.

- **Datos y Métricas**

Un servicio de supervisión que proporciona métricas sobre el desempeño y las interacciones del ecosistema de open banking en una variedad de medidas.

- **Servicio de Asistencia Técnica y Funcionamiento del Directorio**

Un equipo que responde a las consultas, facilita la mediación de problemas e impulsa la resolución de incidentes dentro de la comunidad de open banking.

Contáctenos para más información



[latam@openbanking.exchange](mailto:latam@openbanking.exchange)

