



# COBIS Foundation System Upgrade

## ¿Qué es COBIS Foundation System Upgrade?

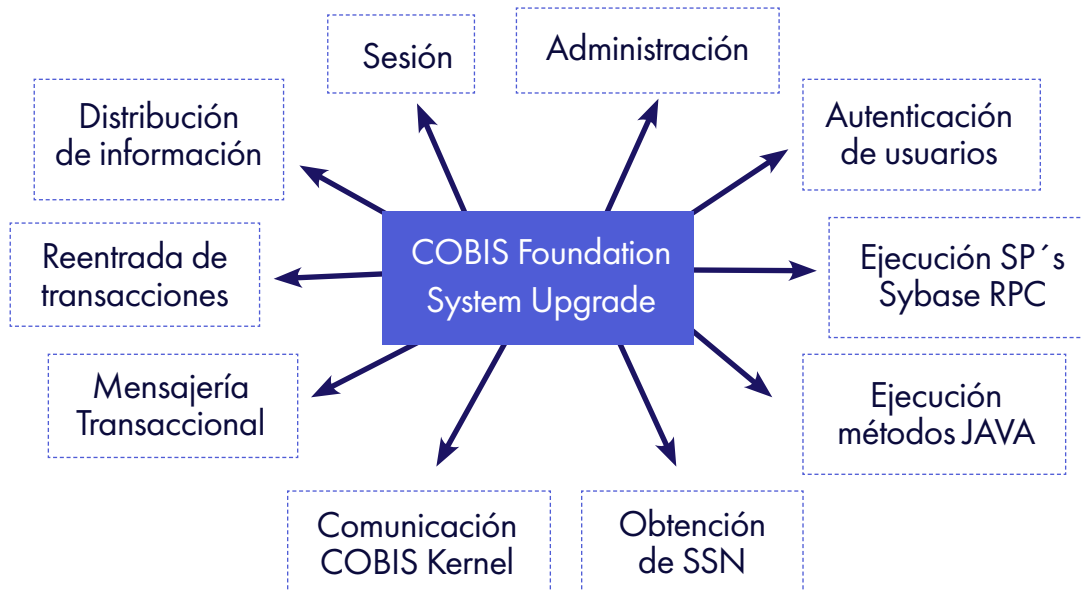
Es el camino para que los clientes que operan con COBIS Kernel puedan evolucionar al mundo de una arquitectura orientada a servicios (SOA), por medio de arquitecturas estándares como COBIS TranServer, o aprovechar las nuevas capacidades que ofrece el mundo Serverless por medio de COBIS Serverless Library.

COBIS Foundation System Upgrade mejora las capacidades de integración y escalabilidad de las aplicaciones COBIS con el uso de nuevas tecnologías y la actualización del Middleware COBIS con tecnologías y arquitectura de vanguardia.

### ¿Cómo funciona Foundation System Upgrade?

Las instituciones financieras que deciden migrar el motor transaccional COBIS Kernel hacia COBIS TranServer contarán con las siguientes funcionalidades:

- ▶ Orquestaciones de servicios con diferentes actores del ecosistema como son servicios de terceros, aplicaciones legadas u otras aplicaciones de capa media.
- ▶ Integración con otros sistemas con protocolos estándares de comunicación TCP/IP, y de mensajería ISO8583, X11, QS, XMI, JSON.
- ▶ Mecanismos que solventan los requerimientos de la normativa PCI Nivel 3.
- ▶ Integración con otros mecanismos de autenticación aparte del mecanismo nativo de COBIS, como LDAP o SiteMinder.
- ▶ Herramientas de monitoreo y análisis de los diferentes sucesos y acciones efectuadas en los componentes de capa media.



## Beneficios para su institución financiera

- ▶ Facilidad de integración con otros ecosistemas digitales existentes.

---

- ▶ Creación rápida de nuevos servicios y funcionalidades.

---

- ▶ Transformación a plataformas abiertas de capa media en corto tiempo.

---

- ▶ Evita los riesgos de la reescritura de funcionalidades al adquirir otras soluciones del mercado.

---

- ▶ Habilita nuevas alternativas de integración gracias al uso de lenguaje Java, resolviendo las limitaciones de un lenguaje cerrado y obsoleto.

---

- ▶ Posibilidad de migrar su plataforma hacia una arquitectura Serverless.

---

- ▶ Habilita una rápida integración con sistemas y microservicios de terceros mediante API's.

Más información: [www.cobiscorp.com](http://www.cobiscorp.com) ✨ **f** **t** **in** | @Cobiscorp ✨