

# Manifiesto SOA

La Orientación a Servicios es un paradigma que enmarca lo que usted hace.  
La Arquitectura Orientada a Servicios (SOA) es un tipo de arquitectura que resulta de aplicar la orientación a servicios.

Hemos estado aplicando la orientación a servicios para ayudar a las organizaciones a entregar consistentemente valor a los negocios, de manera sostenida, con mayor agilidad y con efectividad en los costos, alineada con las necesidades cambiantes de los negocios.

A través de nuestro trabajo hemos llegado a priorizar:

**El Valor del Negocio** por encima de la estrategia técnica

**Las Metas Estratégicas** por encima de los beneficios específicos de los proyectos

**La Interoperabilidad Intrínseca** por encima de la integración personalizada

**Los Servicios Compartidos** por encima de las implementaciones de propósito específico

**La Flexibilidad** por encima de la optimización

**El Refinamiento Evolutivo** encima de la búsqueda de la perfección inicial

Esto significa que aunque valoremos los elementos de la derecha, valoramos más los elementos de la izquierda.

---

## Principios Rectores

*Nosotros seguimos estos principios:*

Respetar la estructura social y de poder de la organización.

Reconocer que SOA en última instancia exige cambios en muchos niveles.

El alcance de la adopción de SOA puede variar. Mantenga los esfuerzos manejables y dentro de límites significativos.

Los productos y estándares por sí solos no le darán una SOA, ni le aplicarán por usted el paradigma de orientación a servicios.

SOA puede ser alcanzado a través de una variedad de tecnologías y de estándares.

Establecer un conjunto uniforme de estándares empresariales y de políticas basado en estándares de la industria, de facto, y de la comunidad.

Perseguir la uniformidad hacia el exterior a la vez que permitir la diversidad internamente.

Identificar los servicios a través de la colaboración con los interesados del negocio y de la tecnología.

Maximizar el uso de servicios tomando en consideración el alcance de la utilización actual y futura.

Verificar que los servicios satisfacen los requerimientos  
y las metas del negocio.

Hacer evolucionar los servicios y su organización en respuesta al uso real.

Separar los diferentes aspectos de un sistema que cambian  
con diferentes tasas de cambio.

Reducir las dependencias implícitas y publicar todas las dependencias externas  
para incrementar la robustez y reducir el impacto del cambio.

En cada nivel de abstracción, organizar cada servicio alrededor de una unidad  
de funcionalidad cohesiva y administrable.

---

### **Autores**

Ali Arsanjani  
Grady Booch  
Toufic Boubez  
Paul C. Brown  
David Chappell  
John deVadoss

Thomas Erl  
Nicolai Josuttis  
Dirk Krafzig  
Mark Little  
Brian Loesgen  
Anne Thomas Manes

Joe McKendrick  
Steve Ross-Talbot  
Stefan Tilkov  
Clemens Utschig-Utschig  
Herbjörn Wilhelmsen

---

### **Traductores**

Yves Chaix  
Iván Alfonso Guarín V