



indra

CONSULTORÍA TECNOLÓGICA

CAAT CENTRO AVANZADO DE ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS

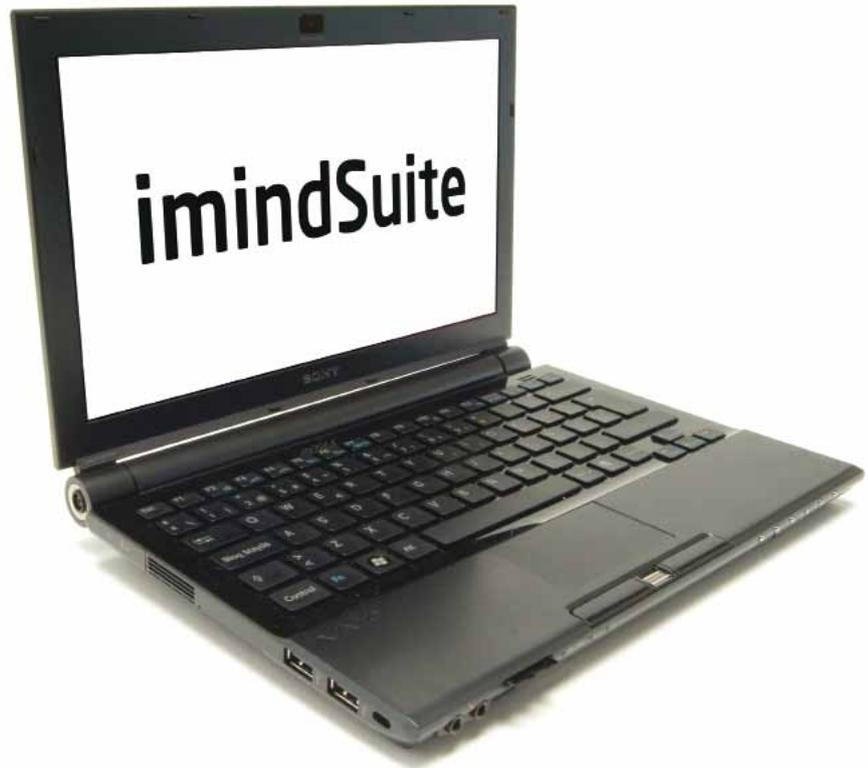
Único centro en España especializado en la adopción personalizada de SOA

indra.es



CENTRO AVANZADO DE ARQUITECTURAS TECNOLÓGICAS

El CAAT es el espacio que ofrece Indra para que negocio y TI, a través de la tecnología SOA, se alineen y alcancen una mayor capacidad competitiva



Esta iniciativa se materializa en unas instalaciones e infraestructuras tecnológicas que dan soporte a las capacidades y know-how de nuestra compañía, ofreciendo una ventana para la comprensión del propio paradigma SOA, al tiempo que proporciona los medios para definir y construir soluciones y servicios tecnológicos avanzados perfectamente alineados con cada ámbito de negocio.

Indra posee referencias SOA en una amplia variedad y tipología de proyectos: consultoría para la definición estratégica, análisis, selección e implantación de soluciones comerciales (middleware), realización de prototipos y pilotos, construcción de soluciones SOA de negocio, y acompañamiento tecnológico para la adopción integral de SOA en nuestros clientes.

El CAAT cuenta con:

- Sala de presentaciones
- Laboratorio de prototipos y demos
- Sala de reuniones
- Zona wifi para trabajo informal
- Implantaciones de suites SOA
- Prototipos sectoriales
- Productos de la imindSuite para la prestación de los servicios del CAAT

Cómo llegar al CAAT



< Madrid

Objetivos del CAAT

La misión principal del CAAT es ser el centro y referente de todas las actividades tecnológicas y comerciales que se desarrollen dentro del contexto de Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOA). Con ese objetivo, dispone de los recursos necesarios para personalizar la adopción SOA para cada cliente.

Su objetivo, en todo momento, es consolidar, evolucionar y difundir un discurso y una visión unificada SOA.

6 objetivos

El CAAT ofrece a los clientes la capacidad de generar estudios y comparativas personalizados para comprobar el beneficio que genera SOA



El CAAT es la solución Indra para SOA

Las Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOA) permiten la construcción de soluciones a medida a partir de elementos básicos reutilizables e intercambiables, y se basan en estándares que posibilitan la interoperabilidad con soluciones de diversos fabricantes.

Ante el horizonte actual de desaceleración económica, competencia global, apertura de nuevos mercados, necesidad de poner foco en la satisfacción del cliente, SOA ofrece:

Reducción de costes

Nuevas posibilidades de negocio (B2B, externalización de servicios)

Flexibilidad y mejora del "time to market"

Infraestructuras predecibles, controladas y optimizadas

El entorno cambiante es un escenario de oportunidad si se tiene la agilidad.

Único centro en España especializado en la adopción personalizada de SOA

The McKinsey Quarterly

"Un 15% de las compañías que no eran líderes de industria antes de la última recesión saltaron a las posiciones de líder durante la misma."

"La flexibilidad aporta el valor diferencial que permite a los gestores de las empresas tomar ventaja de las oportunidades que las recesiones proporcionan."

"Learning to love recessions"

Referencias SOA



Soluciones SOA que gestionan los sistemas de información, de más de 9M de clientes, en el entorno multinacional del grupo Unión Fenosa



Consultoría SOA y selección de plataformas para Telefónica Sistemas de Red



Soluciones Orientadas a Servicios



Estudio de procesos, requisitos y elección de herramientas de BPM y BAM para el Banco Inversis



linea directa

Oficina de Arquitectura Empresarial



Plataforma de objetos digitales educativos. Soluciones SOA al servicio de la educación para todas las comunidades autónomas españolas

Servicios del CAAT

El CAAT ofrece a los clientes de Indra la posibilidad de conceptualizar soluciones tecnológicas avanzadas para una mejora estratégica de la compañía. Entre los servicios ofrecidos a través del CAAT se encuentran:

Definición estratégica

Definición y difusión del paradigma SOA y del plan de adopción SOA (roadmap) que guiarán la estrategia a seguir para alcanzar los objetivos deseados.

Selección de herramientas

El conocimiento y la amplia experiencia de Indra con las diferentes herramientas de mercado, permiten asesorar a cada cliente en la selección del producto que mejor se adapte a sus necesidades.

Pruebas de concepto

Desarrollo de prototipos o PoC's con las diferentes soluciones SOA del mercado.

Desarrollo de SOBA's

Definición, diseño, construcción e implantación de aplicaciones de negocio orientadas a servicios, a partir de los productos metodológicos y de desarrollo integrantes de imindSuite.

Consultoría

Realización de las actividades necesarias para la definición e implantación de una Arquitectura Orientada a Servicios y la consolidación de los procesos de gobierno y organización.

Ciclo de vida de procesos en entorno SOA

El modelo de procesos se optimiza mediante la simulación con datos reales procedentes de la iteración anterior en un esquema de mejora continua.



4 claves de nuestra visión de SOA

1. Agilidad

SOA permite conectar de forma ágil negocio y TI en un esquema de:

Flexibilidad + Agilidad + Escalabilidad +

Mejoras en el "time to market"

2. Retorno de inversión

Es posible abordar SOA con una estrategia conservadora e incremental que aporte rápidos retornos de inversión.

3. Apertura

Todos los fabricantes de SW apuestan por SOA y sus estándares: la interoperabilidad entre proveedores es posible; no hay riesgo de cautividad.

4. Gobierno

Un adecuado gobierno SOA (políticas, prácticas, monitorización, herramientas) es un elemento básico para asegurar el éxito.

3 ejes de beneficio de SOA

1. Negocio

Mejor alineación TI - Negocio

Mejor "time to market" (flexibilidad, agilidad)

Visión global e integral de los procesos

2. Tecnología

Reutilización

Procesos y no aplicaciones

Estándares para interoperabilidad

3. Ciclo de vida

La clave es el modelado

Agilidad por recombinación de activos

Aproximación incremental



ISO 9001:2000



indra

Anabel Segura, 7 4ª planta
28108 Alcobendas
Madrid (España)
T +34 91 594 87 85
F +34 91 594 81 34
indra.es

Indra se reserva el
derecho de modificar
estas especificaciones
sin notificación previa.