



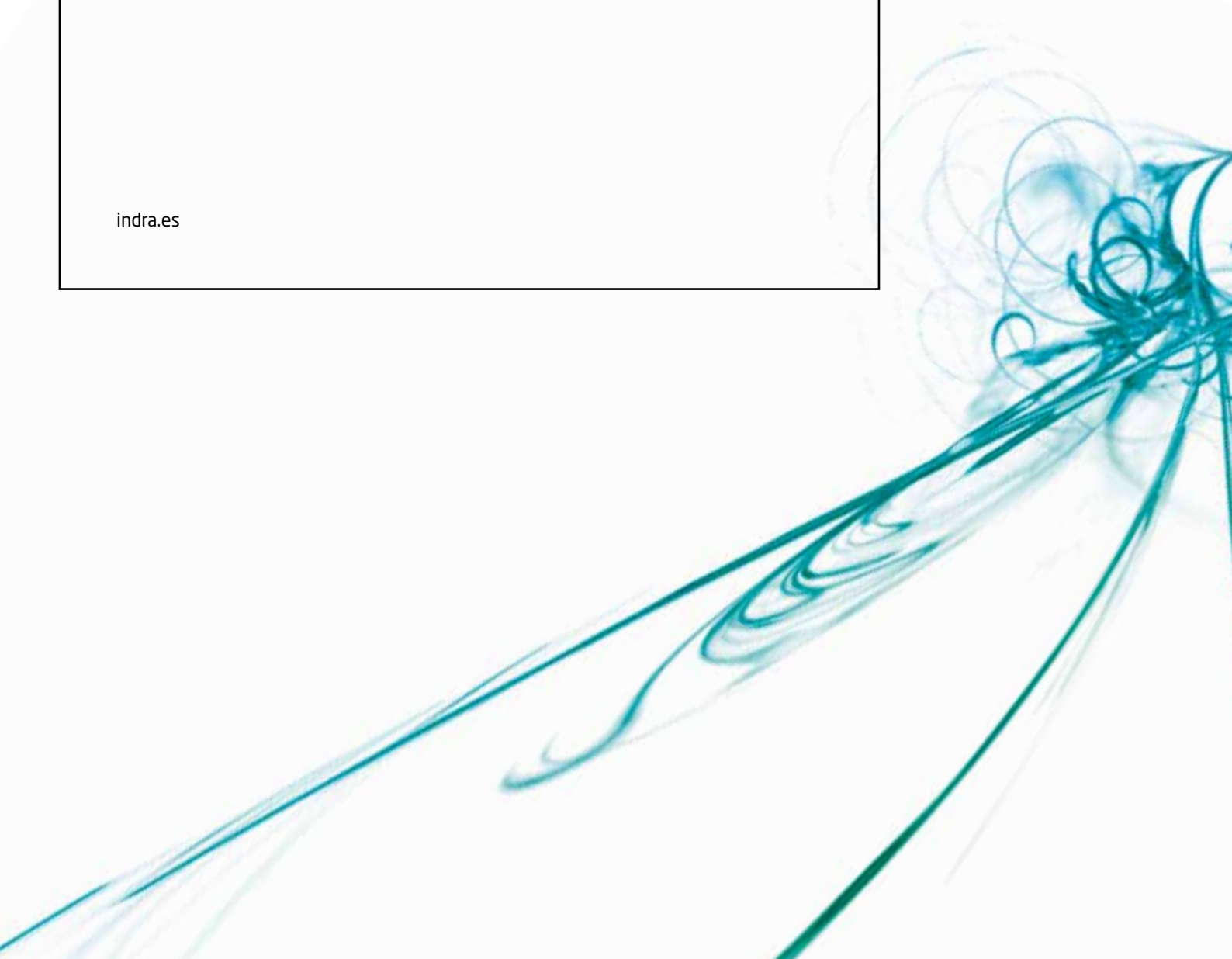
**indra**

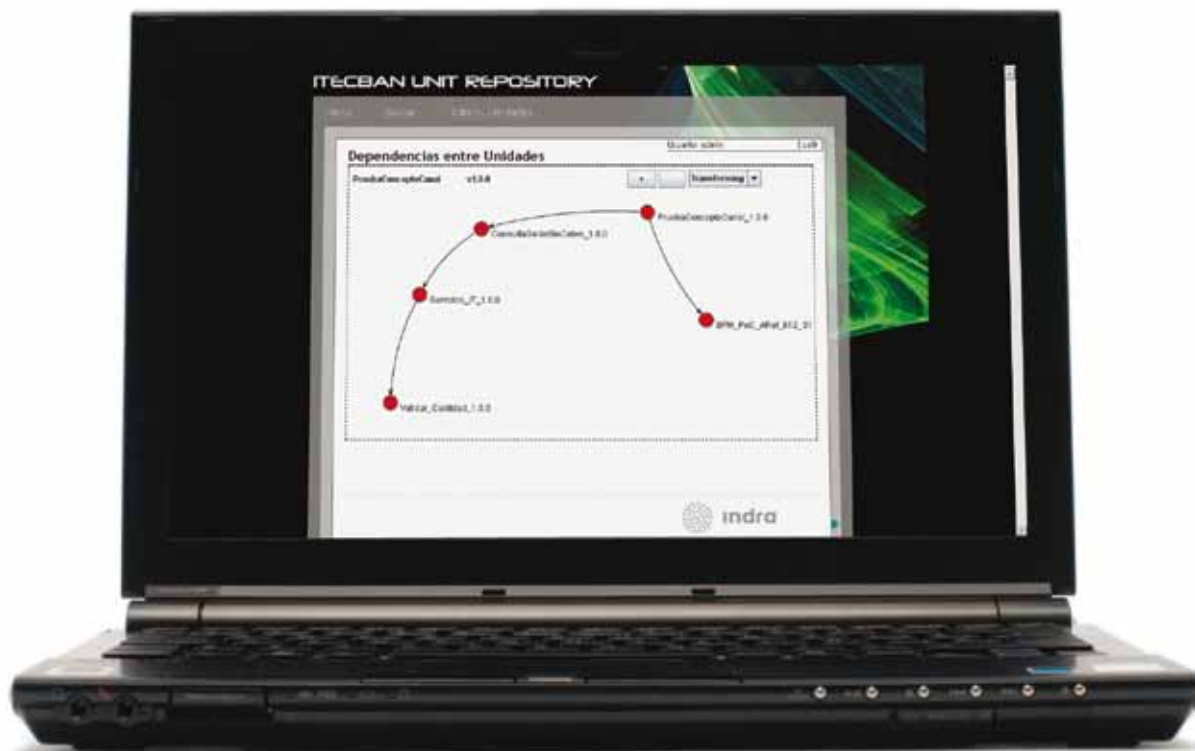
FINANZAS Y SEGUROS

# ILABRYS

Simplificando el despliegue de sistemas IT

[indra.es](http://indra.es)





## ILABRYS es la plataforma definitiva para el despliegue de sus soluciones JEE

### Una solución al servicio de sus necesidades

El impacto en su negocio de la indisponibilidad de sus servicios puede hacerle perder dinero y afectar gravemente a su imagen corporativa.

¿Cuánto tiempo y recursos gasta en la promoción y cambios de sus soluciones de negocio? ¿Puede volver con agilidad y seguridad hacia atrás cuando una nueva versión de un componente deja inestable su sistema?

La receta para mejorarlo es mantener el mayor grado de conocimiento y control del estado de sus infraestructuras en relación al modelo de negocio de la empresa.

ILABRYS constituye una potente herramienta para la automatización de operaciones de despliegue que le ayudará a reducir los costes de operación, reduciendo el número de errores y ayudándole a solventarlos

## Despliegue de soluciones JEE

### Un click para la vuelta atrás

El motor de ejecución de despliegue de ILABRYS permite ejecutar la vuelta atrás de planes de despliegue reduciendo el tiempo necesario para resolver contingencias inesperadas en procedimientos de cambio.

### Planes de despliegue

ILABRYS se encarga de reconocer las dependencias entre aplicaciones, diferenciando entre distintas versiones y teniendo en cuenta las aplicaciones ya disponibles en el entorno. Esto evita errores y simplifica la elaboración de planes complejos mediante una interfaz sencilla de utilizar. Cada operación a

realizar queda registrada en ILABRYS como un plan. La construcción de planes es asistida desde la herramienta Web, y no precisa de la aportación de ningún tipo de script o configuración por parte de los desarrolladores. ILABRYS se encarga de ejecutar todas las operaciones necesarias para poner en ejecución los componentes adaptándose a las capacidades del entorno de ejecución y compensando las operaciones si se produce algún error.

### Gestión aplicaciones centralizada

Las aplicaciones quedan registradas en el repositorio de ILABRYS desde el cual es posible recuperar cualquier versión. En soluciones SOA las relaciones entre

componentes proveedores y consumidores determina la arquitectura de sus sistemas. Cada componente está caracterizado por una especificación que permite determinar los activos ofrecidos por el componente y las dependencias con respecto a otros. Desde ILABRYS es posible conocer las relaciones entre sus componentes, de forma que sea posible tanto el [despliegue por dependencias](#) como la [evaluación del impacto de cambios](#) durante la desinstalación o retirada de los componentes de un entorno concreto.



La información que maneja ILABRYS se obtiene en tiempo real desde los entornos de ejecución mediante una infraestructura de agentes. En contraposición al uso de una base de datos informativa que en experiencia queda rápidamente desactualizada.



ILABRYS proporciona una única interfaz a los operadores desde la cual pueden ejecutar despliegues a todos los entornos gestionados, conocer en cada momento las aplicaciones y configuración del entorno, o evaluar el impacto de la eliminación o sustitución de una versión por otra.



La especificación de las aplicaciones se adapta al modelo de negocio de la organización, definiéndose en cada caso la tipología de activos que corresponda (procesos de negocio, reglas, servicios técnicos, etc) y que posteriormente se correla con el estado de los entornos.

## ILABRYS

La solución de despliegue ILABRYS tiene como objetivo dar cobertura a las necesidades de despliegue y promoción de software entre entornos. Asiste en la elaboración de planes de despliegue adaptándolos al estado en tiempo real del entorno. Gestiona las dependencias entre componentes y está especialmente concebida para operar en entornos

SOA/JEE de productos líderes de mercado (IBM, Oracle, Sun) fuertemente distribuidos y heterogéneos.

De forma automática es capaz de reaccionar ante fallos durante los procedimientos de despliegue e intenta compensarlos. Durante los procedimientos de cambio ofrece la posibilidad de deshacer

operaciones complejas con un solo click para dejar el entorno tal y como estaba antes de la ejecución de la operación.

ILABRYS se fundamenta sobre el núcleo de las tecnologías de software líderes (Spring, Hibernate, OSGi, ...), no necesitando de licencias adicionales de terceros. Sólo se necesita una máquina virtual Java para operar.



ISO 9001:2000



**indra**

Avda. de Bruselas, 35  
28108 Alcobendas  
Madrid (España)  
T +34 91 480 74 12  
F +34 91 480 74 36  
itecban@indra.es  
indra.es

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