



SOFIS
S O L U T I O N S

Construimos soluciones innovadoras
para el futuro digital

Sofis Training Center

✉ info@sofis.lat

🌐 www.sofis.lat



Sobre Sofis Solutions

Sofis Solutions es una compañía especializada en la transformación digital e inclusión tecnológica que cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector TI, enfocada en brindar soluciones y servicios integrales a sus clientes, a través de las tecnologías más adecuadas según las necesidades de cada organización.

Posee un amplio portafolio de soluciones y servicios en:

- Servicios de consultoría
- Desarrollo de software y aplicaciones a medida
- Proyectos de Tecnologías de la Información
- Servicio de capacitaciones
- Aseguramiento de la calidad
- Mantenimiento y soporte
- Gestión de proyectos TI
- Gestión del cambio organizacional
- entre otros

A la fecha son más de 150 proyectos realizados para clientes del sector público y privado en los países de Uruguay, Argentina, Chile, Brasil, Perú, Ecuador, Bahamas, El Salvador, Estados Unidos, España, entre otros.

Por lo tanto, Sofis Solutions cuenta con un equipo multidisciplinario que se enfoca en el cumplimiento de los objetivos trazados para cada proyecto y de esta forma garantizar la entrega de soluciones innovadoras que sean perceptibles, operables, comprensibles, robustas y que tengan la capacidad de adecuarse a múltiples canales y dispositivos para facilitar la usabilidad y accesibilidad de las personas, y así contribuir a mejorar su calidad de vida.

Sobre el Training Center

El Training Center de Sofis Solutions ofrece soluciones de capacitación específicas a las necesidades de cada cliente, combinando teoría y práctica que permitan la resolución de problemas de la organización. Contamos con instructores certificados y con amplia experiencia en capacitación y en las herramientas, tecnologías y plataformas.

Han confiado en nosotros organizaciones públicas y privadas de Uruguay y la región, entre las que se destacan **ANTEL, TELECOM, AGESIC, UPAEP, LACNIC.**



Área

Java



Programación con Java 11

Java Standard Edition es un lenguaje de programación de uso general. Este curso está dirigido a programadores que desean aprender la sintaxis y los elementos específicos de la versión 11, que introduce cambios significativos respecto a versiones anteriores. Durante el curso se cubrirá la sintaxis del lenguaje, interfaces de usuario, acceso a datos, programación orientada a objetos, trabajo con módulos, entre otros temas.

Duración

40 horas

Aplicaciones empresariales con JEE8

Java Enterprise Edition es una colección de especificaciones dirigidas al desarrollo de aplicaciones empresariales, considerando especialmente tecnologías del lado del servidor. Durante el curso se profundizará en arquitecturas multicapa (presentación, negocio, acceso a datos) y las herramientas para cada una de ellas en JEE 8: Servlet, JSF, EJB, JPA, JMS, servicios web, entre otras. para cada una de ellas en JEE 8: Servlet, JSF, EJB, JPA, JMS, servicios web, entre otras.

Duración

40 horas

Arquitectura de Microservicios

Las arquitecturas orientadas a microservicios vienen teniendo una relevancia cada vez más importante debido a su flexibilidad y agilidad para escalar. En este curso, se presenta, con un enfoque DevOps que son estas arquitecturas, sus ventajas y desventajas, las tecnologías existentes para su implementación.

Duración

40 horas

Administración Wildfly

Este curso está dirigido a administradores y desarrolladores que utilizan Wildfly como servidor de aplicaciones. El curso cubre aspectos de instalación y configuración, herramientas de gestión y de despliegue (incluidos aspectos de seguridad), tanto a través de la interfaz de usuario web como desde línea de comando.

Duración

24 horas

Área

Gestión de Datos



Calidad de datos

Este curso provee una introducción a los conceptos, herramientas y técnicas asociadas a la calidad de datos. La calidad de los datos sobre los que se basa la toma de decisiones, las herramientas analíticas y visualización constituye un aspecto fundamental para la obtención de resultados correctos y precisos. El curso cubre temas como qué es la calidad de datos, gobernanza de datos, las dimensiones de la calidad de datos, el ciclo de vida de los datos y de la calidad de los datos y los roles en un equipo de calidad de datos, entre otros.

Duración

16 horas

Arquitectura de datos

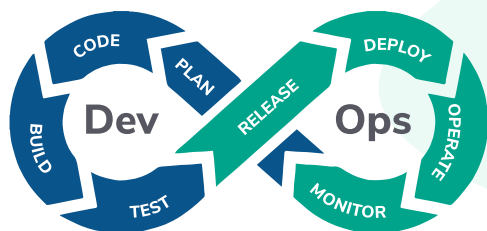
La arquitectura de datos es el conjunto de modelos, políticas, estándares que gobiernan los datos de una organización, así como la forma en que estos son recolectados, almacenados, integrados y disponibilizados para los diferentes usuarios (internos y externos). El curso cubre estos aspectos y su relación con las arquitecturas empresariales (particularmente TOGAF).

Duración

16 horas

Área

DevOps



Introducción a DevOps

En este curso de 4 horas teórico y práctico se presentarán conceptos y prácticas de DevOps que mejorarán la productividad, la eficiencia y colaboración, junto con una mayor capacidad para construir y administrar productos de software.

Duración

4 horas

CI/CD con Jenkins

Jenkins es una herramienta de integración y despliegue continuo de código abierto escrita en Java. Es un sistema basado en servidor que se ejecuta en un contenedor de servlets como Apache Tomcat.

Jenkins admite varias herramientas de gestión de configuración de software (SCM), incluidas CVS, Subversion, Git, entre otras. Proporciona un catálogo de plugins con soporte para gradle, Apache Maven, scripts de shell, entre otras.

En el curso de 16 horas se explicarán los conceptos, las herramientas y las técnicas necesarias para llevar a cabo la integración continua de sus proyectos de software en un entorno ágil.

Duración

16 horas

Administración de contenedores con Docker

Proyecto Opensource para la automatización de despliegue de aplicaciones dentro de contenedores de Software

En el curso de 12 horas se revisarán los conceptos generales y se brindarán las herramientas necesarias para la creación, administración y operación de un producto de software dentro de contenedores Docker.

Duración

12 horas

Orquestación de contenedores con Kubernetes

Kubernetes es una plataforma para la orquestación de contenedores Opensource. En el curso de 12 Horas se aprenderán los conceptos y se brindarán las herramientas para desplegar, administrar y operar un cluster de Kubernetes.

Duración

12 horas

Administración de Okd (Openshift)

Openshift es una plataforma para la administración, operación y gestión de la automatización de un proyecto de software desplegado en contenedores Docker y orquestados por Kubernetes.

En el curso de 12 horas se explicarán los conceptos generales de la herramientas y buenas prácticas de uso.

Se brindarán las herramientas necesarias para poder implementar un flujo de automatización de un proyecto de software como también lo necesario para realizar la operación del mismo sobre Openshift.

Duración

12 horas

Introducción a la automatización y despliegue con Ansible

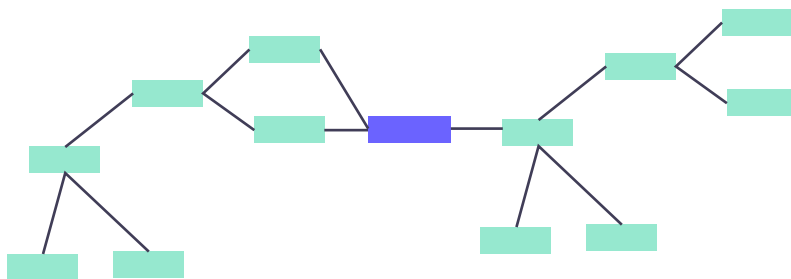
Ansible es un software que automatiza el aprovisionamiento de software, la gestión de configuraciones y el despliegue de aplicaciones. El curso tiene como objetivo presentar los conceptos y funcionalidades de Ansible y, durante este, se realizará la configuración para situaciones reales.

Duración

8 horas

Área

Arquitectura Empresarial



Introducción a TOGAF

TOGAF (The Open Group Architecture Framework) es un framework de arquitectura empresarial ampliamente difundido. Este curso presenta una introducción a arquitecturas empresariales, a TOGAF, con especial énfasis en el ADM (Architecture Development Method). Durante el curso se trabajará sobre un caso, que permitirá llevar a la práctica los elementos teóricos presentados.

Duración
24 horas



OFICINAS

Francisco García Cortina 2365, CP 11300 -
Montevideo, Uruguay - (598) 27168933/34

Edificio Insigne, Of. 710 Av. Las Magnolias, San Benito,
San Salvador, El Salvador - Tel: (+503) 2240 0800



 @SofisSolutions

 @Sofissv

 info@sofis.lat  www.sofis.lat

 Sofis Solutions

 Sofis Solutions