

2da edición Plataforma de Interoperabilidad I Consumo de Servicios



Sobre el Curso

Los web services son la tecnología base para alcanzar la interoperabilidad entre sistemas tecnológicamente heterogéneos. En ese sentido, AGESIC ha desarrollado una Plataforma de Servicios basada en web services para proveer el marco legal y técnico que permita el intercambio de información entre organismos del Estado de forma segura, confiable y estándar.

Tutor: [Ing. Ignacio Friedmann](#) – Arquitecto de Soluciones / Tecnología – AGESIC

Asistente de Tutor: [Esteban Hourcade](#) – Arquitecto de Soluciones / Tecnología – AGESIC

Objetivo del Curso

Introducir a los participantes en los conceptos fundamentales de la Plataforma de Interoperabilidad, su uso, funcionamiento, conocimiento de sus componentes para aprender cómo se consume un servicio.

Esto consiste en el desarrollo de un cliente Java/.NET que consuma un Web Service siguiendo los estándares de Plataforma (WS-Security, WS-Trust, WS-Addressing, SAML, etc)

Dirigido a:

El curso está dirigido a funcionarios de las áreas de TI, arquitectos, desarrolladores y gerentes de proyectos de Administración Central, Entes Autónomos, Servicios Descentralizados y Gobiernos Departamentales, que estén interesados en obtener e intercambiar información entre organismos del Estado, a través del uso de Web Services.

Requerimientos:

Es indispensable contar con conexión a REDuy. Es deseable que el participante tenga conocimientos en Web Services, plataformas de desarrollo Java o .NET y conceptos de Seguridad en Redes (ej.: SSL/TLS, Certificados).

Inscripción:

Para postularte al curso deberás hacerlo a través del referente de capacitación de tu organismo, tu director de TI, o mediante los facilitadores de AGESIC.

Una vez recibidas todas las postulaciones el equipo de capacitación de AGESIC enviará las confirmaciones correspondientes.

Este curso tiene **cupos limitados** en caso de quedar fuera de esta instancia se notificará al postulante.

Instrucciones para el acceso:

Cada participante recibirá un correo electrónico el día de inicio del curso en el que se darán instrucciones para el acceso (link de acceso, usuario, contraseña).

Los participantes deberán completar la ficha personal previo al inicio de actividades a fin de conocer al resto de los integrantes y validar si cuentan con los requerimientos técnicos para realizar el curso.

Una vez aprobado el curso satisfactoriamente y completada la encuesta de satisfacción se enviará el certificado vía correo electrónico al contacto proporcionado en la inscripción.

¿Cuál es la metodología del curso?

El curso se dictará completamente en línea, tiene una duración de dos semanas y consta de dos módulos. La primera semana será dedicada a los contenidos teóricos y la segunda se enfocará en los contenidos prácticos con ejercicios sobre distintas tecnologías.

El tutor estará acompañando este proceso a través de los foros y mensajes, tanto a nivel grupal como personal. Además se brindarán materiales de lectura, como tutoriales y documentación complementaria.

Como parte del curso el participante realizará en cada uno de los módulos actividades de evaluación con el objetivo de poner en práctica y validar los conocimientos adquiridos.

El tiempo de repuesta del tutor es de 24 hrs. de lunes a viernes.

Importante: Para realizar el ejercicio del módulo 2 es imprescindible estar conectado a REDuy.

¿Qué vamos a aprender?

Módulo	Titulo	Objetivo
Módulo 1	Teórico	<ul style="list-style-type: none">• Presentación del curso, tutor y de los participantes.• Definición de qué es la Plataforma de Interoperabilidad (PDI), cuáles son sus componentes, sus mecanismos de comunicación y seguridad. Evaluación multipleopción
Módulo 2	Práctico	<ul style="list-style-type: none">• Tecnología Java Emisión e instalación de certificados Consumo de servicios• Tecnología .NET Emisión e instalación de certificados Consumo de servicios• Conector Emisión e instalación de certificados Consumo de servicios Evaluación resultados del consumo de servicio Timestamp.

Evaluación y cierre del curso Foro de cierre del curso, encuesta de satisfacción y envío de certificados.