

Seguridad en WCF (con Patrones y Pautas de Implementación)

Código: SEG-104

Propuesta de Valor: SEGURIDAD INFORMÁTICA

Duración: 40 Horas



Este curso describe las tareas de programación fundamentales que se utilizan para crear seguridad en Windows Communication Foundation (WCF). Este curso abarca la autenticación, confidencialidad e integridad, conocidos colectivamente como la seguridad de transferencia



AUDIENCIA

- Este curso está dirigido a arquitectos y desarrolladores que tiene la tarea de diseñar y/o implementar servicios Web con WCF.



PRE REQUISITOS

Los estudiantes que asisten a este curso deben tener:

- Experiencia en el diseño y desarrollo de soluciones de servicios Web y soluciones de seguridad (tales como la autenticación, autorización y cifrado).
- Conocimiento básico de cómo interactúan las entidades de una aplicación distribuida y las consideraciones de seguridad de esas interacciones.
- Un profundo conocimiento de los servicios Web no es necesario, pero puede ayudar.



OBJETIVOS

- Al finalizar el curso el estudiante será capaz de realizar la programación de la seguridad de WCF basada en tres pasos de configuración siguiente: el modo de seguridad, un tipo de credencial de cliente, y los valores de credenciales. Será capaz de realizar estos pasos ya sea mediante código o configuración.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.



CONTENIDO

1. PATRONES DE AUTENTICACIÓN
2. PATRONES DE PROTECCIÓN DE MENSAJES
3. PATRONES DE ACCESO A RECURSOS
4. PATRONES DE PROTECCIÓN DEL SERVICIO
5. PATRONES DE INSTALACIÓN DEL SERVICIO



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de realizar la programación de la seguridad de WCF basada en tres pasos de configuración siguiente: el modo de seguridad, un tipo de credencial de cliente, y los valores de credenciales. Será capaz de realizar estos pasos ya sea mediante código o configuración.