

## SOACP Módulo 12

### Fundamentos de diseño y mantenimiento de API de servicio



Este curso cubre temas esenciales relacionados con el diseño y gestión modernos de API de servicio, incluidos los roles de API, los niveles de granularidad de API, tipos de acoplamiento de API positivo y negativo, y patrones fundamentales de diseño y gestión API. También están cubiertos los proxies API, pasarelas API y versionamiento fundamental de API.

#### Se cubren los siguientes temas principales:

- ✓ Introducción a las API y a los roles de API
- ✓ Modelos de API públicos, privados y asociados
- ✓ Niveles de granularidad API
- ✓ Tipos de acoplamiento de API de servicio positivo y negativo
- ✓ Formas indirectas de acoplamiento de API de servicio negativo
- ✓ API de servicio desacopladas, fachadas de servicio y agentes de servicio
- ✓ Redirección de punto final y capacidades idempotentes
- ✓ Diseño y arquitectura de proxy de API de servicio
- ✓ Transformación del modelo de datos, transformación del formato de datos y puente de protocolo
- ✓ Pasarelas API y Plataformas de gestión API
- ✓ Enrutamiento intermedio, autenticación intermediada y puntos finales
- ✓ Multicanal
- ✓ Métricas comunes de administración de API de servicio
- ✓ Conceptos básicos de versionamiento de API de servicio

#DECIDESEGUIRCRECIENDO



## Duración: 1 día

## Contenido del Kit de Estudio

Este curso está disponible como parte de un Kit de estudio de Arcitura que incluye los contenidos listados a continuación. Además de los materiales del curso base utilizados durante los talleres de capacitación, también se incluyen materiales adicionales diseñados para fines de autoaprendizaje.

---

- ✓ Folleto de presentación
  - ✓ Libro de trabajo
  - ✓ Guía de autoestudio
  - ✓ Ilustración de símbolos de leyenda
  - ✓ Ilustración del mapa mental
  - ✓ Tarjetas de vocabulario
  - ✓ Libro de texto de Arquitectura Orientada a Servicios
  - ✓ Grabaciones de tutor de audio (usb)
- 

## Certificación

Este curso es parte de un plan de estudios de acreditación a través del cual se pueden lograr una o más certificaciones oficiales. Los exámenes combinados, parciales y de módulo específico están disponibles en todo el mundo a través de los centros de pruebas Pearson VUE, Supervisión en línea de Pearson VUE o supervisión en sitio de Arcitura en su localidad.

---

## eLEARNING

Este curso está disponible a través del acceso en línea como parte de un kit de estudio de eLearning.

## Informes e Inscripciones:

 [info@sgi-consulting-group.com](mailto:info@sgi-consulting-group.com)  
 [www.sgi-consulting-group.com](http://www.sgi-consulting-group.com)

