

Sage 200

Curso Webinar

API

Duración: 8 h

Objetivo

Al finalizar el curso el alumno habrá adquirido los conocimientos suficientes para la activación y uso de la API de Sage200, así como realizar las conexiones y autenticaciones, y como ejecutar las peticiones al servidor web.

Requisitos

Para asistir al curso es necesario que el alumno tenga conocimientos previos de trabajo de API's y sistema de autorización, conocimiento de los verbos de API (GET, PUT, POST, DEL) y conocimiento de uso de Postman.

Temario

Introducción

- Que es la API de Sage200
- Que es Sage y Cloud
- Arquitectura del funcionamiento

Activación de la API

- Versión mínima de Sage200
- Modulo a contratar en suscripción
- Activación de la API
- Servicios de la API

Primeros pasos

- Autenticación y seguridad
 - (CloudIs, Ocp, Client_id, idAplication....)
 - Validez del token, reactivación y almacenamiento
 - Web, Native & singlePage
- Verbos de la AP(GET, PUT, POST, DEL)
 - Definiciones
 - Uso Sync y Async
 - Precauciones
 - Filtros, campos, numero de registros y orden
- IME y reglas de negocio
- Headers (x-noce, x-site, Ocp...)
- Paramethers
- Body

Entidades y contrato

- Contrato
 - Tipos de datos
 - Tipos de entidades
- Entidades padre y entidades hijas
 - Objetos y Arrays
 - Selección y filtros en entidades hijas entidades
- Entidad especial propiedades extendidas

Configuraciones en Sage200

- Consola de invitaciones
- Propiedades Extendidas
- Precios y GetPrice
 - GetPrice estándar
 - Personalización de cálculos para GetPrice personalizado

Ejemplos de uso de Verbos