

# CONSUMO DE APIS DE SERVICIOS CLOUD

**DURACION:** 25 HORAS

**MODALIDAD:** PRESENCIAL

**DIAS DE IMPARTICIÓN:** LUNES Y MIERCOLES

**HORARIO:** 19:00 a 21:30 horas

**FECHA DE INICIO:** 20/05/2019

**FECHA FINALIZACIÓN:** 19/06/2019

**REQUISITOS ACCESO:**

-Para este curso es necesario que el alumno tenga unos conocimientos básicos de Javascript y HTML. Los programadores del entorno de Java o .NET no tendrán problema en adaptarse.

**OBJETIVOS:**

-El alumno aprenderá a consumir servicios Web y crear sus propios servicios Web. Abrir sus sitios a la posibilidad de consumir información desde otros servidores como Yahoo, Google, Amazon...

Existe una tendencia entre los proveedores de servicios en la nube de exponer sus APIs(conjunto de funciones varias) para que puedan usarlas aplicaciones de terceros.

Por ejemplo, podríamos hacer una aplicación en HTML y javascript que se conecte con Google Maps para cargar automáticamente en el mapa un archivo con localizaciones de clientes de nuestra empresa. O crear una extranet para nuestra empresa en cuya página de inicio aparezcan los mensajes de nuestras cuentas de Gmail y notificaciones de Facebook y Twitter sin tener que meterlos en sus páginas.

**CONTENIDOS:**

- LEER Y GENERAR RESULTADOS EN XML Y JSON
- COMPRENDER LA LÓGICA DE LAS APLICACIONES CLIENTE PARA CONSUMO DE DATOS
- COMPRENDER LA LÓGICA DE LAS INTERFACES SERVIDOR PARA PROVEER DATOS
- DESARROLLAR SERVICIOS WEB REST Y SOAP
- INTEGRAR BASES DE DATOS
- CONSUMIR SERVICIOS WEB DE SITIOS EXTERNOS (ej: FACEBOOK, FLICKR..)
-