

Título Seminario:

Arquitecturas Modernas de Integración

ECTS: 0,5

Docencia: Impartido en 2 sesiones de 2,5 horas / sesión.

Profesor: Antonio Martínez Peiró

Antonio es Manager en Arquitectura y Modernización de Aplicaciones, dentro de la unidad de DevOps & API Integration en Minsait, empresa del grupo INDRA. Además, es el Head of API Integration VLC Office, desde donde se desarrollan y dan servicio a proyectos nacionales e internacionales, liderando un equipo de ingenieros de integración especialistas.

Además, es líder y mentor de la comunidad MuleSoft Valencia, donde planifica, organiza y da ponencias sobre el mundo de las integraciones, sobre todo de tipo API y a través de la plataforma MuleSoft, de la empresa Salesforce.

Evaluación: Calificación de actividad a través de PoliformaT (duración de 1,5 horas)

Breve resumen:

El seminario "Arquitecturas Modernas de Integración" trata acerca de las integraciones de sistemas, aplicaciones y procesos actuales y como se enfocan a facilitar el consumo externo así como agilizar el desarrollo de productos en la organización y el *time-to-market*, a través de su exposición en API.

Resumen extendido y contenidos:

En el seminario se verán conceptos de API y *APIficación*, Diseño API y Validación del diseño realizado, así como el enfoque de exposición de las integraciones en un patrón de arquitectura *API Led Connectivity*, donde se expone las ventajas y bondades de este y como acompaña a la conexión desde la capa de sensorización o Edge de nuestros productos hasta la exposición en el Gateway sobre el Cloud. También se verán aspectos de la arquitectura por eventos y como Kafka enfoca este ámbito dentro de ecosistemas asíncronos.