

**Link del curso:**

<https://arquitecturabank.com/cursos/bian-bancos-consultoras/bian-semantic-api-v12-y-la-iso-20022-vivo/>

Introducción

En este curso aprenderás a utilizar el componente de **BIAN Semantic API v12 + ISO 20022**, iniciando desde sus conceptos, componentes, arquitectura y sus distintos usos en la industria bancaria. Está enfocado en el Gateway **IBM API Connect 10** y ESB (**IBM App Connect 12/Mulesoft**).

Dirigido

Profesionales, arquitectos, analistas, desarrolladores e interesados en perfeccionar sus conocimientos en la industria bancaria.

Logros del curso

Al finalizar el curso el participante será capaz de realizar la definición de las propiedades de una API con la semántica de BIAN.

Incluye

1. Se entrega las presentaciones y código fuente de laboratorios (Descargable)
2. Certificado del curso por cada alumno (Descargable)

Temario

1. Introducción a BIAN
2. BIAN Adoption
3. Artefactos BIAN
 1. BOM
 2. Service Landscape
 - Business Area (Área de negocio) - Nivel 1
 - Business Domain (Dominio de negocio) - Nivel 2
 - Service Domain (Dominio de servicio) - Nivel 3
 3. BIAN Semantic API
 - Service Domain BIAN
 - Behavior Qualifier
 - Action Term
 - Origination: Initiate - Create - Activate - Configure
 - Invocation: Update - Register - Record - Execute - Evaluate - Provide - Authorise - Request - Terminate
 - Reporting: Notify - Retrieve
4. BIAN Semantic API
 - Identificar el service domain BIAN
 - Identificar el behavior qualifier
 - Identificar el Action Terms
 - Definir producto
 - Definir API basepath
 - Definir API path operation
 - Definir Objeto Request
 - Definir Objeto Response
 - Definir la estructura del mensaje (header + body) Request con ISO 20022
 - Definir la estructura del mensaje (header + body) Response con ISO 20022
5. BIAN Semantic GPT (Seleccionar el service domain con IA)

6. Flujo de aprobaciones (Workflow)
 7. Ciclo de trabajo de 5 APIs con BIAN Semantic en (IBM API Connect 10, Azure API Management, AWS API Gateway)
 1. Etapa análisis
 2. Etapa diseño
 3. Etapa implementación
 8. Elaborar lineamiento de BIAN Semantic API para el banco
-

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/juliopari/>
