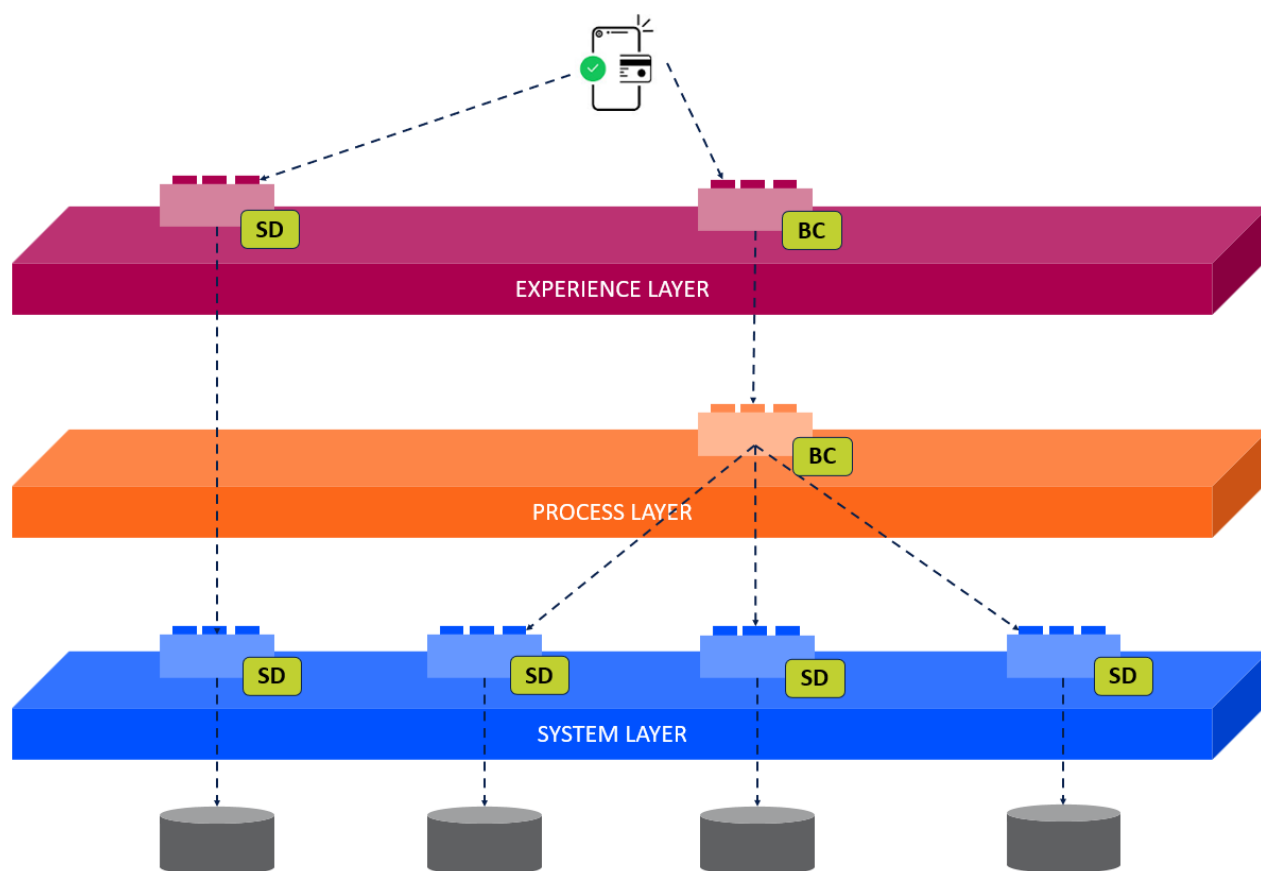




Introducción

En este curso aprenderás a utilizar el componente de **BIAN Semantic API v12 (Última versión BIAN v12) + ISO 20022**, iniciando desde sus conceptos, componentes, arquitectura y sus distintos usos en la industria bancaria.

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
 2. Certificado del curso por cada alumno
 3. Las sesiones se grabarán y entregarán a los participantes
 4. Laboratorios con Azure API Management Trial
 5. Laboratorios con IBM API Connect 10
-

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 nombre de la API
 - Identificar el método HTTP y version
 - Identificar el behavior qualifier
 - Identificar el action terms
 - 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
 - Generación de Swagger YAML (swagger: 2.0 y openapi: 3.0.1)
 - 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
-

Proceso de inscripción

- **Paso 1:** Realizar el pago
 - **Paso 2:** Enviar una captura del pago realizado a *info@arquitecturabank.com*
 - **Paso 3:** El administrador confirmará tu pago y registro al curso
 - **Paso 4:** El administrador te enviará un correo de confirmación y las agendas Teams
-

Métodos de pago disponibles

- Wester Union (Solicitar información a *info@arquitecturabank.com*)
 - Transferencia Internacional Banco Interbank (Solicitar información a *info@arquitecturabank.com*)
-

Herramientas a utilizar (Semantic API (BIAN v12) - Generator) - Aplicación que permite generar el swagger yaml de una API con BIAN Semantic

Disclaimer

“Este curso no está afiliado ni respaldado por BIAN como un programa oficial de entrenamiento o certificación. Se trata de un curso personalizado y práctico diseñado para enseñar el uso de BIAN en general, y es impartido por profesionales con experiencia en su aplicación en diversas instituciones financieras de Latinoamérica. El propósito de este curso es proporcionar conocimientos y habilidades prácticas en el contexto de BIAN Semantic API,

pero no otorga una certificación oficial por parte de BIAN.”

Arquitectura BANK



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíanos un mensaje a: info@arquitecturabank.com