

Componente: LINEAS DE PROFUNDIZACIÓN INGENIERÍA DE SISTEMAS**Nombre de asignatura: ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS (SOA)****Código de asignatura: IS00151****Propósitos formativos:**

- El estudiante estará en capacidad de analizar un escenario de integración, crear un formato de mensajes en esquemas XML (XSD) y validar los mensajes correspondientes en XML usando lenguajes de programación.
- El estudiante estará en capacidad de analizar un escenario de integración, crear un contrato de servicios (en WSDL) y crear los servicios web correspondientes usando u lenguaje de programación.
- El estudiante estará en capacidad de entender el funcionamiento de un Bus de Integración y reconocer los patrones de integración que aplican para un escenario de integración determinado.
- El estudiante estará en capacidad de modelar un proceso de negocio sencillo usando BPMN y ejecutar el proceso usando un motor de procesos.

Nota: Este es un resumen del microcurrículo, para solicitar el microcurrículo completo favor solicitarlo en registro y control.