



## GUÍA 2.4

### Actividad Formativa Orquestando la integración – Sesión 1

Sigla	Asignatura	Experiencia de Aprendizaje
ASY5131	Integración de Plataformas	EA Integrando componentes sistémicos
Tiempo	Modalidad de Trabajo	Indicadores de logro
4 hrs	Parejas o grupal	IL 3.3

### Antecedentes generales

La actividad consiste en definir el tipo de webservices más adecuada para un caso determinado, justificando su decisión. Además, deberán construir webservice ya sea tipo REST o SOAP según corresponda.



### Requerimientos para esta actividad

Para el desarrollo de esta actividad deberás disponer de:

- Taller de alto computo TAITE 9



## Actividad

---

### 1. Instrucciones:

1. Formar equipos de trabajo de 4 integrantes.
2. Leer y analizar el caso propuesto en el contexto de la actividad.
3. Desarrollar lo solicitado en el documento.
4. Presentar el análisis realizado al grupo curso.
5. Enviar la actividad (en formato Word y la presentación) desarrollada por mensaje interno a través del Ambiente Virtual de Aprendizaje (AVA).

### ACTIVIDAD:

Para efectuar este trabajo primero deben revisar las presentaciones que se han proporcionado anteriormente. En estas presentaciones se han revisado la forma de construir un webservices java web REST y webservices java web SOAP.

Luego, mediante el análisis del caso más la evaluación del BPMN desarrollado durante las clases anteriores, debe definir el tipo de webservices más adecuado para el caso. Justifique su decisión.

Construya webservice ya sea tipo REST o SOAP. Para finalizar debe presentar el trabajo realizado.

Luego, el docente elegirá a un grupo al azar y deberán presentar el trabajo realizado. Los grupos que no expongan podrán contrastar lo realizado con lo de sus compañeros y aportar ideas buscando mejoras, es decir proponiendo alternativas frente a las dificultades o falencias que perciban.