

## GUÍA 3.1

### Actividad Formativa Construyendo casos de prueba Sesión 1

Sigla	Asignatura	Experiencia de Aprendizaje
ASY5131	Integración de Plataformas	EA Verificación del proceso de integración
Tiempo	Modalidad de Trabajo	Indicadores de logro
2 hrs	Parejas o grupal	IL 4.1



#### Antecedentes generales

La actividad consiste en analizar el caso estudiando, reconocer los tipos de pruebas que puede realizar y ejecutarlas para conocer el estado de la integración propuesta.



#### Requerimientos para esta actividad

Para el desarrollo de esta actividad deberás disponer de:

- Taller de alto computo TAITE 9



#### Actividad

##### 1. Instrucciones generales:



1. Formar equipos de trabajo de 4 integrantes.
2. Leer y analizar el caso semestral entregado con anterioridad.
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).

## **2. Actividad**

Para efectuar este trabajo primero deben revisar las presentaciones que se han proporcionado anteriormente.

En estas presentaciones se han revisado algunos tópicos importantes sobre la etapa de pruebas de integración y los casos de pruebas a definir durante el proyecto.

En esta actividad deberán desarrollar 10 pruebas unitarias al proyecto y construir 10 casos de pruebas de integración como mínimo, que realizaras a tu producto para garantizar la calidad del software. Para crear los casos de pruebas utiliza “3.1.4 Plantilla Casos de prueba Integración” proporcionada.

Luego deberán preparar una exposición de los casos de pruebas al curso. El docente elegirá a un grupo para realizar una breve muestra de lo efectuado. Los grupos que no expongan podrán contrastar lo realizado con lo de sus compañeros y aportar al trabajo buscando mejoras, proponiendo alternativas frente a problemas o falencias que perciban.