**REALIZAR EL SEGUIMIENTO AL DISEÑO Y DOCUMENTACIÒN DEL SISTEMA - IV TRIMESTRE**

Objetivo:

Validar los artefactos construidos como parte del diseño del Sistema de Informaciòn a Desarrollar:

1. Los aprendices deben tener los siguientes insumos construidos en 3 trimestre en las actividades de Arquitectura de Software, Diseño de Base de Datos y Diseño Web:

**2.2.** **DISEÑO**

**2.2.1.** **Nombre del proyecto y logotipo**

**2.2.2.** **Modelo de datos ( Modelo relacional de la base de datos)**

**2.2.3.** **Diccionario de datos**

**2.2.4.** **Arquitectura de la solución**

**2.2.4.1. Patrón de Diseño**

**2.2.4.2** **Diagramas de clases (de acuerdo con el patrón de diseño y arquitectónico)**

**2.2.4.3.** **Diagramas de secuencia**

**2.2.4.4.** **Diagrama de distribución y/o de despliegue**

**2.3.5.** **Diseño de la interfaz gráfica de usuario**

**2.3.5.1.** **Diseño de pantallas**

**2.3.5.2.** **Diseño de reportes**

(se sugiere en las primeras semanas realizar un proceso de reconocimiento del análisis del proyecto y especificaciòn de requisitos, metas de negocio, casos de uso, mockups)

2. Se deben programar al menos 2 Sustentaciones del Proyecto con Jurados donde se valide:

Primera sustentaciòn:

Artefactos del Diseño

Plan de Desarrollo ( lista de casos de uso a implementar)

Segunda Sustentación:

Implementación de Base de Datos  
 Capa de persistencia  
 Vistas funcionales

Codificación de Casos de Uso ( se espera un porcentaje no inferior al 30% del proyecto)