



INGENIERÍA DE SOFTWARE I

3.5 DIAGRAMA DE COLABORACIÓN

CUATRIMESTRE: Cuarto

NOMBRE DEL PROFESOR:

Brenda Juárez Santiago

DIAGRAMA DE COLABORACIÓN

UNIDAD 3 ANÁLISIS Y DISEÑO EN EL DESARROLLO
DE SOFTWARE CON UML

3.5 DIAGRAMA DE COLABORACIÓN

Diagrama de colaboración

OBJETIVOS

Realizar un diagrama de colaboración en base al proyecto elegido con el equipo.

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Parámetro	Elementos que evaluar	Valor en porcentaje
Saber	Identificar el paso de mensajes entre los diferentes objetos del sistema	30%
Saber hacer	Elaborar un diagrama de colaboración.	60%
Ser	Realizar 3 publicaciones al blog personal, del tema 3.5.	10%

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

ACTIVIDAD DEL SABER (INDIVIDUAL).

- Documento en digital
- Realizar una presentación de PowerPoint, identificando los elementos del diagrama de colaboración.
- Utilizar formato libre (no utilizar logo de la Universidad Tecnológica de San Juan del Rio).
- La presentación de PowerPoint se guardará como se muestra a continuación:
 - **Act3.5_PRESENTACIÓN_DIAGCOLABORACION_ApellidoPaternoNombre.ppt**
- Al finalizar esta actividad, la presentación se subirá al portafolio de evidencias en el Saber.

ACTIVIDAD DEL SABER HACER (EQUIPO).

- Realizar un diagrama de colaboración en el software que a continuación se menciona:
 - Software a utilizar
 - Argo UML (Instalable)
 - Descargarlo en: <https://argouml.uptodown.com/windows>
 - Identificando los mensajes enviados en los diferentes objetos del sistema.
 - Al realizar el diagrama en dicho software, se deberá guardar en PNG, el cual se pegara en el siguiente formato para desarrollo de la actividad:
 - <https://drive.google.com/open?id=0BwYQhj7tVvHSQnZ1aDFoWURYWFk>
 - Al finalizar la actividad, guardarla como se muestra a continuación:
 - **Act3.5_DIAGRAMACOLABORACION__NombreCortoProyecto.doc**
- Ejemplo
- **Act3.5_DIAGRAMACOLABORACION__AppSistemaRutas.doc**

ACTIVIDAD SER (INDIVIDUAL)

- Realizar 3 publicaciones en su blog personal, sobre el tema 3.5 Diagrama de colaboración, con un min de 150 palabras y máximo 200 palabras.
- Cada alumno deberá subir todos los documentos y presentaciones que se realicen.

CONTENIDO ADICIONAL

Links

<https://drive.google.com/drive/folders/OBwYQhj7tVvHSNHRhdjBCaUyems>