

# Diagrama de flujo sobre el proceso de desarrollo

---



## C0.3 Reto en clase

Proceso de desarrollo y flujo de trabajo de la metodología a seguir

---

### Instrucciones


- Basado en la información proporcionada, los videos observados y si es necesario realice una breve investigación sobre **el proceso de desarrollo y flujo de trabajo de la metodología a seguir**.
- Toda actividad o reto se deberá realizar utilizando el estilo **Markdown con extension .md** y el entorno de desarrollo VSCode, debiendo ser elaborado como un documento **single page**, es decir si el documento cuanta con imágenes, enlaces o cualquier documento externo debe ser accedido desde etiquetas y enlaces.
- Es requisito que el archivo .md contenga una etiqueta del enlace al repositorio de su documento en Github, por ejemplo **Enlace a mi GitHub**
- Al concluir el reto el reto se deberá subir a github el archivo .md creado.
- Desde el archivo .md se debe exportar un archivo .pdf con la nomenclatura **C0.3\_NombredelaActividad\_NombreAlumno.pdf**, el cual deberá subirse a classroom dentro de su apartado correspondiente, para que sirva como evidencia de su entrega; siendo esta plataforma **oficial** aquí se recibirá la calificación de su actividad por individual.
- Considerando que el archivo .pdf, fue obtenido desde archivo .md, ambos deben ser idénticos y mostrar el mismo contenido.
- Su repositorio ademas de que debe contar con un archivo **readme.md** dentro de su directorio raíz, con la información como datos del estudiante, equipo de trabajo, materia, carrera, datos del asesor, e incluso logotipo o imágenes, debe tener un apartado de contenidos o indice, los cuales realmente son ligas o **enlaces a sus documentos .md**, *evite utilizar texto* para indicar enlaces internos o externo.
- Se propone una estructura tal como esta indicada abajo, sin embargo puede utilizarse cualquier otra que le apoye para organizar su repositorio.

```
| readme.md
| | blog
| | | Cx.1_NombredelaActividad.md
| | | Ax.1_NombredelaActividad.md
| | diagrams
| | docs
| | html
| | img
| | pdf
```



## Desarrollo

1. Instale la extension Draw.io integration dentro de visual studio code y elabore el diagrama solicitado.

-  [Extension de visual studio code - Draw.io integration](#)
- Ejemplo de un diagrama de flujo utilizando Draw.io:



2. Elabore un diagrama de flujo que contenga la secuencia que se tendría que seguir durante el ciclo de desarrollo del software, explicando que actividades se involucrarían en cada parte del flujo.

## Rubrica

Criterios	Descripción	Puntaje
Instrucciones	Se cumple con cada uno de los puntos indicados dentro del apartado Instrucciones?	20
Desarrollo	Se respondió a cada uno de los puntos solicitados dentro del desarrollo de la actividad?	80

## Desarrollo del diagrama

### Modelo RUP

El proceso unificado Racional describe tres perspectivas

La perspectiva se muestra en fases del modelo las cuales son:

- Fase de inicio

Se define el alcance del proyecto

- Fase de elaboración

Definición, análisis y diseño

- Fase de desarrollo o construcción

Es la implementación del sistema

- Fase de transición

Finalización del proyecto y entrega

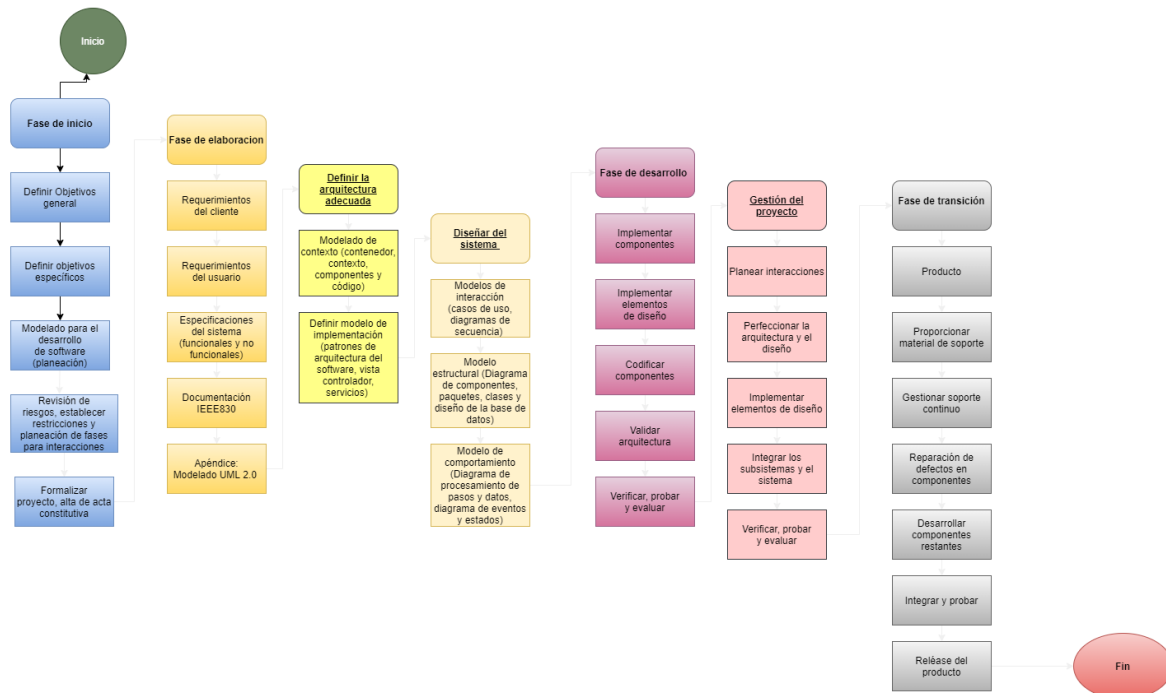
### Procesos

- Modelado
- Requisitos
- Análisis y diseño
- Implementación

- Pruebas
- Despliegue

## Soporte

- Gestión de cambio y configuración
- Gestión del proyecto
- Entorno



Volver a inicio