## 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

1. 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.

Nota: Por cuestión de espacio el diagrama de flujo se encuentra en la siguiente página.

## Inicial (Alcance) Inicio Objetivos: General y Específico Modelado del negocio Concebir el proyecto (3R) Formalizar el proyecto Elaboración (Detallar Requisitos) · Especificar Requisitos: Cliente, Usuario y Sistema. Documentar Requisitos IEEE830 Apéndice: Modelado UML 2.0 Definir una arquitectura candidata • Modelo de contexto: Modelo C4 • Definir modelo de implementación Diseñar componentes del sistema y subsistema Modelo de interacción (Análisis caso de uso) Modelo estructural (D. Comp.) Modelo compartimiento Construcción (Implementación) Implementar: Componentes y elementos de diseño Codificar componentes Validar arquitectura Verificar, probar y evaluar Gestión del proyecto Planear Interacciones Perfeccionar arquitectura Implementar elementos de diseño Integrar al subsistema y sistema Verificar, probar y evaluar Transición (Finalización) Producto Material de soporte de usuario Gestión y soporte continuo Fin Arreglar defectos de cpnte Desarrollo de componentes Integrar y probar Reléase del producto