



# ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS "ESPE"

## SISTEMA HOSPITALARIO

### MODELOS DE PROCESOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE GRUPO 1 -

- INTEGRANTES:
- LITUMA JONATAN
- LOACHAMÍN CHRISTOPHER
- MORALES JOHAO
- PÁEZ FREDDY

NRC: 3293

## **2. Para la identificación de estrategias**

Listar y describir las características que considero para la selección del ciclo de Vida.

### **El modelo incremental**

Tienen en cuenta la vuelta atrás entre fases del proceso para ir refinándolas, es decir, hacemos un análisis inicial y posteriormente volvemos otra vez al principio para ir añadiéndole cosas.

- Entender los requerimientos.

Los requerimientos no son tan claros al principio por lo que escogimos este ciclo de vida buscando reducir el riesgo por malos entendidos durante la obtención de requisitos.

- Disponibilidad de recursos

Se tiene que comenzar lo antes posible para poder entregar el proyecto a tiempo por lo que se tiene un máximo de 2 semanas para la entrega del mismo. Lo cual nos permitirá ir avanzando en el proyecto para ir refinando los requisitos.

- Dominio del problema

El problema a resolver es un sistema hospitalario por lo que debemos interiorizarnos en ese tema obteniendo cómo funciona el modulo del sistema hospitalario a fondo. Lo que nos permite dar solución al problema central planteado.

- Complejidad y magnitud del proyecto.

El alcance del proyecto no amplio debido a que se nos designó un modelo de un sistema hospitalario. El nivel de cambios de requerimientos durante el desarrollo no es tan estable por lo que existe dificultad para entender con claridad los requisitos. Por lo que la complejidad del proyecto es: medio.