ANÁLISIS DE REQUISITOS FUNCIONALES Y DEL SISTEMA

Nómina del Grupo

Departamento de Ciencias de la Computación, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

NRC: Metodología de Desarrollo de Software

TUTORA Ing. Jenny Alexandra Ruíz Robalino

Fecha: 05/05/2025

Proceso:

1. ANTECEDENTES

Nombre completo del centro comercial: OCCIPLAZA

Área de trabajo: Administración

Nombre del/a Adminstrador/a: Arq. Veronica Intriago

Competencias: Administradora

2. DESARROLLO

Analisis situational – FODA

FORTALEZAS

F1 Se abordan múltiples aspectos clave como entrada y salida de datos, gestión contratos y la generación de informes.

DEBILIDADES

D1 Es un sistema no distribuido que solo puede ser utilizado por el administrador.

OPORTUNIDADES

O1 Adaptar el sistema a otras regiones o países con características similares.

AMENAZAS

A1 Falta de estandarización en el formato de informes.

3. PREGUNTAS

Preguntas acerca del contexto:

- ¿Nos podría hablar un poco más acerca de su persona?
- ¿Cuál es su rol en la empresa?
- ¿Qué tipo de actividades realiza?

FODA:

- ¿Quién va a utilizar el sistema?
- ¿Cuáles son las características que necesite su sistema de gestión de contratos?
- ¿Cómo deben ingresarse los datos del Sistema?
- ¿Qué restricciones debe tener el sistema?
- ¿Requiere que el sistema genere informes con los datos provistos o solo necesita extraer los datos?
- ¿Qué características deben tener los informes generados por el sistema?
- ¿Necesita que los datos se almacenen de forma local o a una base de datos en la nube?
- ¿Cuál es la salida de los informes realizados por el sistema?
- 3. Matriz con el Contexto de la Organización con las partes interesadas

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

| PARTE | NECESIDADES | EXPECTATIVAS | |
|---------------|---|--|--|
| INTERESADA | | | |
| Administrador | Control de ingresos y gastos Análisis de rentabilidad | -Administración de propiedades del centro comercial. | |