

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

**METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE NRC 7342**

**ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS**

**GRUPO 3**

CRISTIAN BUSTAMANTE

BÁRBARA ESPINOSA

JUAN PASTUÑA

ANDY REYES

26 DE NOVIEMBRE DE 2020

SANGOLQUÍ

**Índice**

1. **Introducción**
   1. **Propósito**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Ámbito del Sistema**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Referencias**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Visión general del documento**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

1. **Descripción general**
   1. **Perspectiva del producto**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Funciones del producto**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Características de los usuarios**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Restricciones**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Suposiciones y dependencias**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

* 1. **Requisitos futuros**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción

**3. Requisitos específicos**

* El sistema debe permitir registrar nuevos proyectos:
* El sistema debe permitir registrar nuevas ventas:
* Debe permitir el acceso a mínimo 5 personas:
* Debe generar reportes actualizados de las ventas que se realizan en los diferentes proyectos:

**El sistema debe permitir que los clientes envíen sus comprobantes de pago:**

**3.1 interfaces externas**

Las interfaces deben estar relacionadas con las pantallas, ventanas es decir los formularios que debe de manipular el usuario para realizar una acción determinada. Dicha manipulación el usuario la realizará por medio del teclado y el mouse.

Es importante mencionar que las interfaces de usuario también abarcan las ayudas correspondientes en cada uno de los procesos que realice el sistema.

La interfaz ayudará al cliente final trabajando en un ambiente confortable, por lo que dicha interfaz incluirá:

Menú desplegables

Mensajes Informativos

Mensajes de error

Datos para el ingreso, modificación, actualización y eliminación de de antiguos proyectos.

**3.2 Requisitos de aplicación:**

**R(01):** El sistema debe tener la capacidad de ingresar los datos que se requieren que gracias a la entrevista el cliente especificó que son :Nombre, número de casas o lotes, vendedoras.

**R(02**): El sistema tiene que tener la capacidad de ingresar nuevas ventas es decir cambiar el estado de “ en venta” a “vendido” de algún proyecto ingresado previamente.

**R(03):** El sistema debe ser capaz de actualizarse con los datos que son ingresados de los anteriores requisitos.

**3.3 Requisitos de interacción con clientes:**

**R(04):** El sistema debe ser capaz de recibir y ordenar archivos de tipo imagen por usuario.

**3.3 Restricciones de Diseño. (Requisito de usabilidad)**

**R(05):** El sistema debe soportar un mínimo de 5 personas trabajando sobre esta al mismo tiempo que no estén relacionados en el mismo campo de trabajo.

1. **Apéndices**

Los avances tecnológicos se han convertido en pilar fundamental en el crecimiento, desarrollo y construcción