



Universidad Don Bosco
Consagrar la vida a la verdad

**UNIVERSIDAD DON BOSCO FACULTAD DE
INGENIERIA ESCUELA DE COMPUTACION
PROGRAMACIÓN CON ESTRUCTURAS DE
DATOS PED941 G01T**

ACTIVIDAD:

DESAFIO No.1

CATEDRÁTICA:

ING. CARMEN CELIA MORALES SAMAYOA

ALUMNO:

SALAS BOJORQUEZ, KALLAHAN ANDREA

FLORES QUINTANILLA, ROBERTO CARLOS

CARNÉ:

SB210537

FQ211776

CUIDADELA DON BOSCO, 04 DE OCTUBRE DE 2022

1. INTRODUCCIÓN.

La aplicación “**Administración de Pacientes**” está diseñada para facilitar a los doctores, enfermeras y personal de laboratorio los mecanismos de ingreso de datos de los pacientes, visualización de los registros existentes y la gestión de usuarios.

2. ENUNCIADO DEL PROBLEMA

El manejo de los expedientes de los pacientes, cuando es llevado de forma manual genera pérdida de tiempo, desperdicio de papel, duplicación de esfuerzos, atraso en la apertura de nuevos expedientes.

Todo esto genera demoras en atención de los usuarios, la pérdida de los mismos documentos y el mantener datos generalmente no actualizados.

Por medio de la aplicación “**Administración de Pacientes**” se brinda una solución informática con una interfaz agradable al usuario, con parámetros de seguridad que impide el acceso a las funcionalidades de la aplicación a personas no autorizadas y gestiona de forma eficiente la información procesada.

La mejora en los tiempos de atención a los pacientes tiene muchos beneficios que justifican su implantación, dado que agilizar el proceso de recolección de información beneficia no solo a los pacientes, sino a todos aquellos involucrados en el proceso de recibir y brindar la atención médica, al hacer ágil el acceso a la información almacenada.