Potenciar Argentina

Denominación del Trabajo Final

*“Sistema de gestión de alimentos para perros”*

*Perrera*

*“Los Pichichos”*

**Alumna:** Magali Rodríguez

**DNI**:38038305

**Tutor:** Luis Amarilla

**Comisión:** 7/21652

Contenido

[Introducción 2](#_Toc1137696480)

[Objetivos del Proyecto 3](#_Toc995403504)

[Descripción del Proyecto 3](#_Toc1217265035)

[Requisitos Funcionales 3](#_Toc209414219)

# Introducción

La perrera “PICHICHOS” comenzó su actividad en el año 2000, actualmente da refugio a un promedio de 150 perros de distintos tamaños. Debido al constante ingreso y egreso de los animales, y la variedad de sus tamaños, se le ha complicado para optimizar la compra de alimentos.

Por esta razón en el presente proyecto se presenta a una solución a esta problemática.

# Objetivos del Proyecto

Se realizará un sistema que le permita a los dueños de la perrera tener un registro de los perros según tamaño (miniatura, pequeño, mediano y grande) y calcular la cantidad de alimento que necesita por día para todos los perros.

# Descripción del Proyecto

A continuación, se explicarán los requisitos funcionales del programa, el diseño de interfaz, se mostrará el desarrollo del código.

## Requisitos Funcionales

El programa permitirá:

* Cargar los pesos (en kilogramo) de cada perro, y llevar un registro de los mismo.
* Eliminar del registro los perros que ya no se encuentran en la perrera, y actualizar el registro
* Determinar la cantidad que pertenece a cada tamaño
* Determinar la cantidad de alimento que se necesita la perrera comprar por día, teniendo en cuenta la siguiente tabla.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Peso del perro** | **Tamaño** | **Gramos promedio (diarios)** |
| 2 a 3kg | Mini | 70g |
| 3 a 10kg | Pequeño | 140g |
| 10 a 20kg | Mediano | 250g |
| 20 a 40kg | Grande | 700g |

# **Diseño de Interfaz**

Proporcionar una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar para que los clientes puedan navegar y utilizar todas las funciones del sistema.

**Desarrollo del código**

**Metodología Agiles**