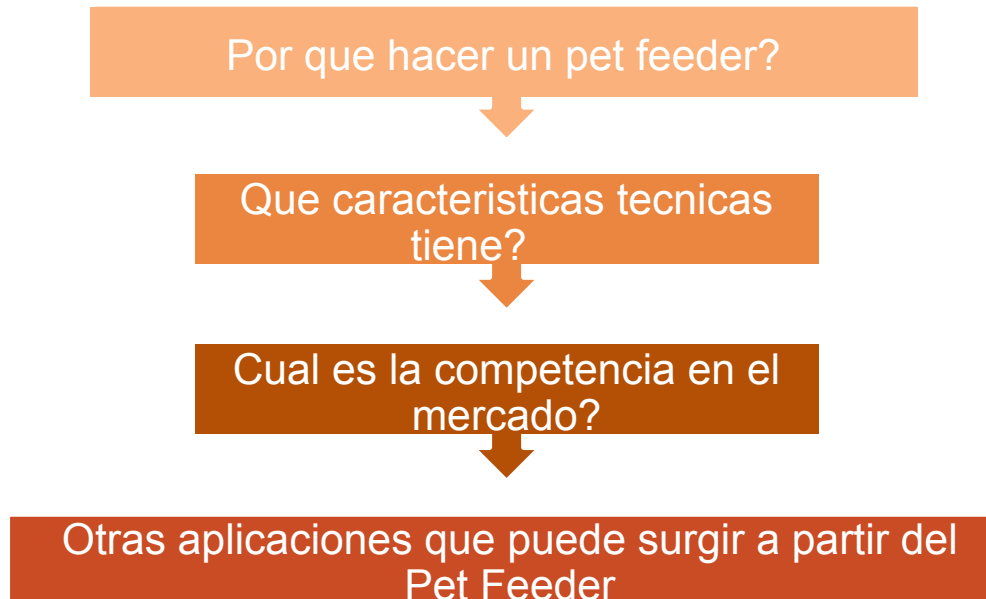




Pet Feeder

Sistemas Computacion
Sosa Ludueña Gabriel
Choquevilca Gustavo

Pet Feeder



POR QUE HACER UN PET FEEDER?

La idea surge principalmente por hecho de que es un dispositivos que no esta muy desarrollado en Argentina. Por otra parte creemos que puede ser un artefacto que brinda los siguientes beneficios:

- Ayuda con el control de porciones proporcionando la cantidad adecuada de alimento
- Notifica la cantidad del alimento balanceado disponible
- Contribuye con la dieta de la mascota
- Es un dispositivo útil para personas que están de viaje de manera constante, personas que trabajan todo el día y personas mayores.



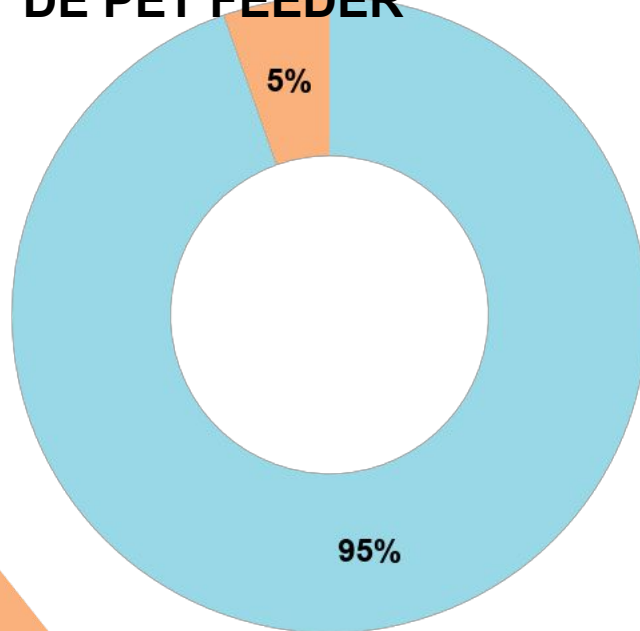
QUE CARACTERISTICAS TECNICAS TIENE?

CARACTERISTICAS DEL PET FEEDER

- El *Pet Feeder* debe permitir cargar alimento automáticamente por medio de un pulsador físico, un pulsador virtual y desde una computadora
- El pulsador virtual del *Pet Feeder* podrá ser accedido desde internet por medio de cualquier dispositivo con acceso a internet.
- El *Pet Feeder* debe permitir visualizar el porcentaje de consumo que se va teniendo sobre el recipiente de carga a través del hardware por medio de Leds y a través de software desde una aplicación local o desde internet por medio de tablas o indicadores.
- El *Pet Feeder* debe notificarnos por sms cuando el recipiente de carga contenga solo el 33% o menos de carga.

CUAL ES LA COMPETENCIA EN EL MERCADO?

EMPRESAS ARGENTINAS DE PET FEEDER



- El 5 % corresponde a personas que realizaron por su cuenta un pet feeder para su propio uso.
- El 95 % es el mercado disponible

MERCADO

- En Argentina no existen empresas especialistas en pet feeder.
- Los principales desarrolladores de pet feeder provienen de estados unidos.
- Empresas como petnet, petwant ,..etc.

QUE OTRAS APLICACIONES QUE PUEDE SURGIR A PARTIR DEL PET FEEDER?

Si bien el proyecto principal es realizar un dispositivo Pet Feeder se puede aplicar la lógica del sistema implementada para la automatización de recargar de alimentos como:

- Cereales
- Semillas
- Harinas
- Azúcar
- Sal
- Muchos mas... etc.

Es decir puede ser un modelo ideal para aplicarlo en diferentes temáticas ya sea desde lo domestico, comercial y hasta industrial