# Requerimientos funcionales:

# Finquero:

**FR-01 Visualización e inserción de ganado**

Descripción: El finquero puede visualizar las cabezas de ganado asociadas a su empresa ganadera, y si lo desea, podrá insertar nuevo ganado al sistema (Con los datos: identificación única (arete/código), especie, foto, raza, sexo, fecha de nacimiento, potrero actual, y peso).

**FR-02 Visualización de potreros/Lotes**

Descripción: El finquero podrá visualizar los potreros/lotes que estén a nombre de la empresa ganadera, siendo capaz de ver los siguientes datos: capacidad de potrero, ubicación (Provincia, cantón, distrito, señas), foto (opcional), y estado (calidad del potrero). Sin embargo, este no tendrá permitido insertar nuevos potreros, pues este es un permiso solo para los propietarios.

**FR-03 Visualización y modificación del perfil**Descripción: El finquero podrá visualizar datos de su perfil, como el nombre, teléfono, correo, foto, además de ser capaz de modificar estos (Exceptuando el correo y el nombre).

**FR-04 Ingresar a una empresa ganadera**

Descripción: Si el finquero es empleado de una empresa ganadera, este será capaz de unirse a este mediante un código especial.

# Propietario:

**FR-05 Registro de la empresa ganadera:**

Descripción: Si el finquero es propietario de una empresa ganadera/finca, este será capaz de registrar esta con los siguientes datos: nombre, descripción, foto (opcional), y ubicación. Luego de la creación se generará un número identificador, con el cual otros finqueros podrán unirse a la empresa.