

GESTIÓN DE UNA CLÍNICA VETERINARIA

```
graph TD
    subgraph "Administración de Usuarios"
        Usuario((Usuario))
        Mascota((Mascota))
        Iniciar_sesion_1((Iniciar sesión))
        Administrar_1((Administrar))
        Eliminar_1((Eliminar))
        Registrar_1((Registrar))
        Modificar_1((Modificar))
        Iniciar_sesion_1 -.->|<<Include>>| Administrar_1
        Administrar_1 --> Usuario
        Administrar_1 --> Mascota
        Administrar_1 --> Eliminar_1
        Administrar_1 --> Registrar_1
        Eliminar_1 -.->|<<Extend>>| Modificar_1
        Registrar_1 -.->|<<Extend>>| Modificar_1
        Mascota -.->|<<Extend>>| Modificar_1
    end

    subgraph "Gestión de Inventario"
        Administrar_inventario((Administrar inventario))
        Añadir_articulo((Añadir artículo al inventario))
        Reducir_stock((Reducir stock))
        Crear_venta((Crear venta))
        Modificar_inventario((Modificar inventario))
        Administrar_inventario --> Añadir_articulo
        Administrar_inventario --> Reducir_stock
        Crear_venta -.->|<<Include>>| Reducir_stock
        Reducir_stock -.->|<<Include>>| Modificar_inventario
        Añadir_articulo -.->|<<Extend>>| Modificar_inventario
    end

    subgraph "Gestión de Mascotas y Citas"
        Ver_perfil((Ver perfil))
        Registrar_citas((Registrar citas))
        Ver_lista_productos((Ver lista de productos))
        Ver_lista_mascotas((Ver lista de mascotas))
        Ver_datos_mascota((Ver datos mascota))
        Ver_historial_compras((Ver historial compras))
        Iniciar_sesion_2((Iniciar sesión))
        Ver_perfil -.->|<<Include>>| Ver_lista_mascotas
        Registrar_citas -.->|<<Include>>| Iniciar_sesion_2
        Ver_lista_productos -.->|<<Include>>| Iniciar_sesion_2
        Ver_lista_mascotas -.->|<<Include>>| Iniciar_sesion_2
        Ver_datos_mascota -.->|<<Extend>>| Ver_lista_mascotas
        Ver_datos_mascota --> Ver_historial_compras
    end
```

