# Casos de uso:

Nombre: Ingresar al sistema.

Actores: Administrador, jefe de faena

Propósito: Ingresar al sistema, para posteriormente registrar las tareas que se realizaran.

Precondición: Debe existir el usuario

Resumen: El caso de uso inicia cuando el administrador ingresa al sistema con su clave.

Nombre: Agregar empleado.

Actores: Administrador.

Proposito: Crea un perfil, el cual podra ser utilizado posteriormente.

Precondicion: Un empleado debera ser registrado solo una vez por el administrador.

Resumen: El caso de uso comienza cuando el administrador necesita registrar a un empleado, para que realice una tarea.

Nombre: Agregar usuario.

Actores: Administrador.

Proposito: Se Crea el perfil de usuario, en el cual se asocia a un usuario un empleado, el  cual pasa a ser jefe de faena. También se le asigna una faena existente.

Precondición: Deben estar registrados los empleados y las faenas a realizar.

Resume: Este caso de uso comienza cuando el administrador necesita que se almacene los datos correspondientes a una faena que se realizara, para el cual utilizara un empleado como usuario quien será el encargado de recopilar los datos necesarios, tomando así el rol de jefe de faena.

Nombre: agregar faena

Actores: Administrador

Propósito: crear un perfil para una nueva faena

Precondición: administrador ingresa a la aplicación con su usuario y contraseña.

Post-condición: se almacena la faena nueva en la base de datos

Resumen: este caso de uso comienza cuando se le asigna a la empresa una faena nueva, el administrador crea la nueva faena con datos como nombre, lugar, teléfono, u otros.

Nombre: agregar producción

Actores: jefe de faena

Propósito: crear una producción del empleado en un día determinado con una maquina específica y todos los datos asociados a la producción.

Precondición: jefe de faena tenga usuario asignado e ingrese con su contraseña.

Post-condición: se almacena la producción en la base de datos.

Resumen: jefe de faena ingresa a la aplicación con su usuario y contraseña para crear una producción nueva, selecciona al trabajador y la máquina, además de llenar el formulario con los datos pedidos sobre la producción del día.

Nombre: agregar maquina

Actores: administrador

Propósito: crear perfil de maquina con sus respectivos datos

Precondición: administrador ingresa con usuario y contraseña.

Post-condición: se almacena la maquina en la base de datos.

Resumen: administrador ingresa a la aplicación con su usuario y contraseña para crear una nueva máquina con sus datos.

Nombre: Agregar insumo.

Actores: Administrador.

Proposito: Registrar elementos que estaran disponibles para futuras faenas.

Precondición: Iniciar sesión como administrador.

Resumen: El caso de uso inicia cuando el administrador, ingresa al sistema y posteriormente registra los elementos en él.

Nombre: Agregar códigos de fallas.

Actores: Administrador.

Proposito: Registrar codigos de fallas que podrian ser usados en las faenas.

Precondición: Iniciar sesión como administrador.

Resumen: El caso de uso inicia cuando el administrado ingresa al sistema y posteriormente registra los códigos.

