**Caso de uso: Crear Faena**

**Actor**: Administrador.

**Propósito**: Crear faena

**Precondición**:

* El cliente debe estar creado en la base de datos

**Resumen:** El Administrador luego de una conversación con su cliente crea una faena en esta detalla los valores de cuanto se cancela por actividad, y los productos asociados a la “Faena”

**Tipo**: Primario

* **Curso normal de los eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1)Comienza cuando el administrador ingresa al sistemas con su usuario y clave |  |
| (2)El administrador selecciona en el módulo de creación de faena | (3)Se muestra el menú de creación de faena  (4)Se solicita ubicación de la faena e id del cliente, una posible fecha de termino |
| (5)Se ingresa los valores solicitados | (6)Despliega menú donde se ingresas los productos con los cuales se van a trabajar en la faena y el precio que me pagaran por estos(dependiendo de la actividad el cliente no me paga por esto) |
| (7)Se ingresa los valores de la faena | (8) Se solicita el precio de cuanto se va a pagar por cada actividad de la faena. |

* **Curso Alternativo**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Que el administrador no esté identificado en el sistema. | Cancelar operación |
| (4) Que el id del cliente no exista | Solicito un id valido |

**Caso de uso: Administrar Faena**

**Actor**: Administrador/Supervisor.

**Propósito**: Cambiar o ingresar el trabajo de las personas

**Precondición**:

* El usuario debe estar en el sistema
* La actividad diaria ya debe estar creada

**Resumen:** Principalmente el supervisor agregara y editara las actividades que puede realizar una persona

**Tipo**: Primario

* **Curso normal de los eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1)Comienza cuando el administrador/supervisor ingresa al sistemas con su usuario y clave |  |
| (2)El administrador selecciona en el módulo de Administración de faena | (3)Se muestran las faenas activas |
| (4)Se selección la faena deseada | (5)Se despliega la información de todas las actividades de la faena seleccionada en dicho día |
| (6)Se selecciona la persona y la actividad que realizo para modificar dicha actividad | (7) Se solicita el precio de cuanto se va a pagar por cada actividad de la faena. |

* **Curso Alternativo**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1) Que el administrador/supervisor no esté identificado en el sistema. | Cancelar operación |

**Caso de uso: Pagar sueldos**

**Actor**: Administrador.

**Propósito**: Calcula el sueldo de un persona

**Precondición**:

* El trabajador debe de estar en el sistema

**Resumen:** Se realiza el cálculo de un sueldo e “imprime un documento”

**Tipo**: Primario

* **Curso normal de los eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1)Comienza cuando el administrador ingresa al sistemas con su usuario y clave |  |
| (2)El administrador selecciona en el módulo de pago de sueldos | (3)Se muestran todas menú de selección de trabajador |
| (4)Se ingresa el identificador del trabajador | (5)Se despliega la información de todas las actividades que ha realizado el trabajador y no este pagadas |
| (6)Dependiendo de sus políticas de pago selecciona las que se pagaran en esa ocasión | (7) Se muestra un resumen que incluye a los adelantos y se descuenta el 19 % para imposiciones |
| (8)Se confirma el descuento y selecciona los adelantos que deben ser descontados y tiene la posibilidad de generar un documento que muestre dicho resumen | (9) El sistema genera el documento, cambia de estado las actividades seleccionadas y los adelantos los deja como pagados. |

* **Curso Alternativo**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (8) Que el administrador no genere el documento | Cancelar operación |

**Caso de uso: Simular Ganancias**

**Actor**: Administrador.

**Propósito**: Simular que ganancias puedo obtener

**Precondición**:

* Ninguna

**Resumen:** simula y estima valores críticos para la empresa

Hasta ahora solo está pensado en la cosecha de papas)

**Tipo**: Primario

* **Curso normal de los eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1)Comienza cuando el administrador ingresa al sistemas con su usuario y clave |  |
| (2)El administrador selecciona en el módulo de Simulación | (3)Se muestran menú de simulación |
| (4)Se ingresa el precio de:   * Lo que me pagan por saco cosechado * Lo que pago por saco por cosechado * El coste de supervisión de la faena * El coste de trasporte de la faena | (5)Se despliega la información de todos los valores críticos  (6) Se pregunta si desea volver a simular |