

Caso de uso “Registrar comisiones”

*Resumen: El empleado registra las comisiones del docente siempre y cuando siga trabajando en la empresa.

*Actores: Empleado (Principal), Sistema (Secundario)

*Precondicion: No se encuentra registrada la comisión del docente.

*Postcondicion: Se registra la comisión del docente para su posterior pago.

*Escenario Principal:

1. El empleado abre el sistema.
2. El empleado se “Logea” en el sistema.
3. El empleado se dirige al apartado de “comisión docente”
4. El empleado ingresa los datos del docente al que se le desea registrar la comisión
5. El sistema verifica los datos del docente.
6. El sistema calcula el porcentaje de la comisión del docente.
7. El sistema registra la comisión del docente con los datos proporcionados por el empleado y le notifica a través de una ventana de dialogo.

*Extensiones:

A1: credenciales incorrectas.

La secuencia A1 comienza en el punto 2

El usuario o la contraseña del empleado son erróneos o no coinciden.

A2: el docente no existe o sus datos no coinciden.

La secuencia A2 comienza en el punto 4 hasta el 5 incluyendolo.

El empleado ingresa los datos del docente pero no son encontrados en el sistema.

Caso de uso “Registrar Alumno”

*Resumen: Un futuro alumno solicita registrarse en un determinado curso de la empresa.

*Actores: Empleado(principal), Sistema (secundario)

*Precondición: No se ha registrado a un alumno en un determinado curso.

*Postcondicion: Se ha registrado un alumno en determinado curso.

*Escenario principal:

1. El empleado abre el sistema.
- 2.El empleado se “Logea” en el sistema.
3. El empleado se dirige al apartado de “registro alumno”
4. El empleado selecciona el curso en el que el futuro alumno quiere estar.
5. El empleado ingresa los datos del alumno al que se le desea registrar y en el curso.
6. El sistema carga los datos del alumno en el curso seleccionado.
7. El sistema se verifica con una ventana de dialogo el éxito de la operación.

*Extensiones:

A1: credenciales incorrectas.

La secuencia A1 comienza en el punto 2

El usuario o la contraseña del empleado son erróneos o no coinciden.

A2: el docente no existe o sus datos no coinciden.

La secuencia A2 comienza en el punto 4 hasta el 5 incluyéndolo.

El empleado ingresa los datos del docente, pero no son encontrados en el sistema.

Caso de uso “Registrar Curso”

*Resumen: Se solicita la creación de un nuevo curso para que siga creciendo la empresa.

*Actores: Empleado (principal), Sistema (secundario)

*Precondición: No se ha registrado un nuevo curso en la empresa.

*Postcondiciones: Se registro un nuevo curso con éxito.

*Escenario principal:

1. El empleado abre el sistema.
- 2.El empleado se “Logea” en el sistema.
3. El empleado se dirige al apartado de “registro curso”
4. El empleado selecciona un docente para asignarle al nuevo curso.
5. El empleado ingresa los datos del curso al que se le desea registrar.
6. El sistema carga los datos del curso con un docente asignado.
7. El sistema mostrara una ventana de dialogo si la operación es exitosa.

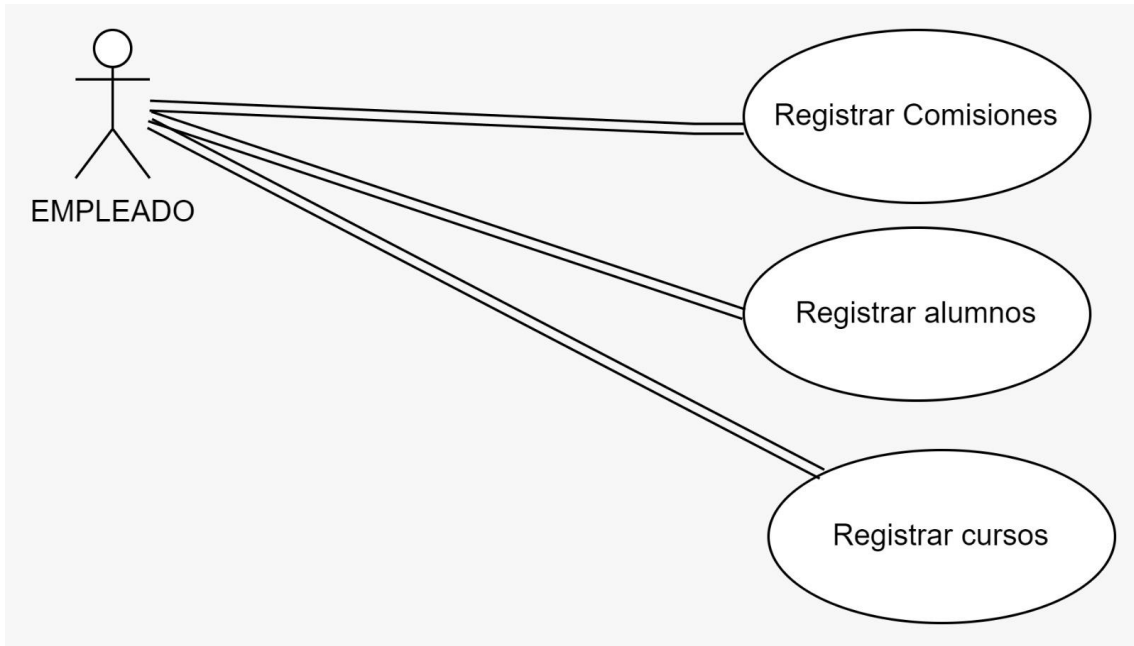
*Extensiones:

Cancelar Registro del Curso (Extensión A1): Si el empleado decide cancelar el proceso de registro del curso en cualquier punto antes de finalizar, el sistema podría permitir la cancelación y mostrar un mensaje de confirmación.

Registro Fallido del Curso (Extensión A2): Si el sistema no puede registrar el curso con éxito podría mostrar un mensaje de error y permitir al empleado corregir los datos del curso.

Asignación de Docente Inexistente (Extensión A3): Si el empleado intenta asignar un docente que no existe en la base de datos del sistema, el sistema podría mostrar un mensaje de error y permitir al empleado seleccionar un docente existente o agregar uno nuevo.

Datos del Curso Incompletos (Extensión A4): Si el empleado intenta registrar un curso sin proporcionar todos los datos requeridos, el sistema podría mostrar un mensaje de error y solicitar que se ingresen los datos faltantes.



Caso de uso “Compra de insumos”

*Resumen: Se desea adquirir nuevos insumos.

*Actores: Usuario(principal), Sistema(Secundario)

*Precondicion

Mia está en funcionamiento y conectado a la base de datos de proveedores.

Fry informa regularmente el estado de existencias a Mia.

Los proveedores están registrados en el sistema Mia.

Los insumos están registrados en el sistema Mia.

*Postcondicion: Se registra un pedido de insumos en el sistema Mia. Se actualiza el estado de existencias en Mia. Se notifica al proveedor del pedido. Se registra el estado del pedido y su resultado.

*Escenario Principal:

- 1.El usuario abre el sistema.
2. El usuario se “Logea”.
3. El usuario va al apartado de “compra de insumos”.
4. El usuario busca el o los insumos que desea adquirir.
5. El sistema genera un ID de compra.
6. El sistema guarda datos de proveedor, fecha, artículos y cantidad de cada uno y los asocia al ID de compra.
7. El sistema calcula el costo de la compra en función de la cantidad y los precios de insumos seleccionados.
8. El usuario confirma la compra y proporciona detalles adicionales como la dirección de envió y la forma de pago.
9. Se genera una factura para el cliente, que muestra detalles de la compra y el monto total a pagar.

*Extensiones:

A1: credenciales incorrectas.

La secuencia comienza en el punto 2.

El sistema presenta un error si la contraseña y el usuario no coinciden o son incorrectas.

A2: no hay stock en el producto deseado

Comienza en el punto 4.

En ese caso saldrá una ventana de dialogo indicando que no se encuentra mas en stock ese producto hasta nuevo aviso.

A3: Pedido no confirmado.

Si el usuario no confirma la compra, el sistema cancela el pedido y muestra un mensaje de confirmación de cancelación.



Caso de uso (Movimiento stock Hermes)

*Resumen: Se desea generar una entrada o una salida de un producto o artículo dentro de el sistema.

*Actores: Usuario(principal), Sistema(secundario)

*Precondicion: No se ha realizado ningún movimiento.

*Postcondicion: Se ha realizado un movimiento y se ha registrado.

*Escenario principal:

1. El usuario abre el sistema.
2. El usuario se “Logea”.
3. El usuario entra al apartado de “movimiento en stock”.
4. El usuario selecciona el artículo que va a salir o ingresar.
5. El sistema busca los artículos en memoria y actualiza sus cantidades.
6. El sistema genera un ID de movimiento stock.
7. El sistema asocia ese ID a la fecha en la que se hizo el movimiento, a los artículos involucrados, el proveedor y la sucursal donde se genero dicho movimiento.
8. El sistema verifica la disponibilidad de productos en el almacén antes de realizar un movimiento de salida. Si hay suficiente stock, se procede con la salida. Si no hay suficiente stock, se muestra un mensaje y se detiene el proceso.
9. El sistema guarda todos los datos del punto 7 en la base de datos.

*Extensiones:

A1: credenciales incorrectas.

La secuencia comienza en el punto 2.

El sistema presenta un error si la contraseña y el usuario no coinciden o son incorrectas.

A2: En caso de tratarse de un movimiento de salida de productos, que no haya en existencia actualmente. Comienza en el punto 4. Saldrá una ventana de diálogo indicando que no existe el producto actualmente.



Caso de uso (Compra productos en Leela)

*Resumen: Se desea realizar una venta de un producto a un cliente o a un empleado que trabaje en la empresa.

*Actores: Usuario(principal), Sistema(secundario)

*Precondicion: Un cliente o empleado necesita comprar un producto a la empresa.

*Postcondicion: Un cliente o empleado compra cualquier producto que necesitaba de la empresa.

*Escenario principal:

1. El usuario abre el sistema.
2. El usuario se "Logea".
3. El usuario ingresa los datos del cliente.
4. El sistema accede al listado de clientes dentro de la base de datos para saber si realizar o no un descuento en la compra.
5. El sistema en caso de que el cliente no exista lo registra como un nuevo cliente.
6. El usuario elige el o los artículos deseados en el sistema.
7. El sistema genera un numero de comprobante asociado a la fecha y tipo de comprobante.
8. El sistema registra la sucursal donde se hizo la venta y la forma de pago que fue recibida.
9. Se genera una factura para el usuario, que muestra los detalles de la compra y el monto total a pagar.

*Extensiones:

A1: credenciales incorrectas.

La secuencia comienza en el punto 2.

El sistema presenta un error si la contraseña y el usuario no coinciden o son incorrectas.

A2: no hay stock del producto

Comienza en el punto 6.

Saldrá una ventana de dialogo indicando que hay stock del producto actualmente.

A3: en caso de pagar con tarjeta no tener fondos.

Comienza en el punto 8.

Si no hay fondos en la tarjeta se deberá informar para que el cliente opte por otra forma de pago.

