### UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIAPAS

# Ingeniería:

Desarrollo de software

### **Cuatrimestre y grupo:**

2°c

# Asignatura:

Ingeniería de software asistida por computadora

### **Docente:**

Ricardo Gudiel López Pérez

# Integrantes:

Hernández Pérez Brian de jesús-213514
Francisco Emmanuel estrada rodríguez-213671
José Manuel galindo González-213505
Trujillo Sarmiento Javier Guadalupe-213543

#### Fecha:

21/02/2022

ACTOR	Cliente				Actor_1
Descripción	Solicita un producto				
Relaciones	Con el "empleado"				
Referencias	Visualiza y selecciona su producto, se le entrega su producto				
Autor	Asistida Equipo	Fecha	21-02- 2022	Versión	1.0

ACTOR	Empleado Actor_2			Actor_2	
Descripción	Encargado de realizar ventas, entregar productos, realizar pedidos y reabastecer el inventario.				
Relaciones	Proveedor y Cliente.				
Referencias	Cobra los productos, registra ventas, entrega productos, realiza pedidos al proveedor, recibe mercancía.				
Autor	Asistida Equipo	Fecha	21/02/2022	Versión	1.0

ACTOR	Proveedor Actor_3		
Descripción	Encargado de reabastecer el inventario del local.		
Relaciones	Con el "Empleado".		
Referencias	"Recibir lista de pedido" y "Entregar mercancía".		
Autor	Asistida Equipo Fecha: 21/02/2022 Versión: 1.0		

CASOS DE USO	Perfumería CU1			CU1	
Actores	Cliente, empleado, proveedor				
Tipo	Esencial				
Referencias	Actor_1, Actor_2, Actor_3				
Precondición	Libre a cualquier usuario que desee visualizar o adquirir un producto.				
Postcondición	Registrar venta y Reabastecer inventario.				
Autor	Asistida Equipo	Fecha	21-02- 2022	Versión	1.0

Propósito	
Que el cliente compre su producto	

#### Resumen

El cliente llega al establecimiento y visualiza los productos disponibles. Solicita los productos de su agrado. Son comunicados a la caja y se realiza el pago. Un empleado es el encargado de registrar la compra y entrega de productos junto con la solicitud de abastecimiento para el proveedor.

Curso	Normal
1	Mostrarle al cliente la variedad de productos en existencia.
2	El cliente decide que productos desea comprar.
3	El empleado cotiza los productos y el cliente debe pagar por ellos.
4	El empleado registra la venta del producto.
5	Se hace entrega de los productos al cliente.
6	El empleado hace un listado de productos faltantes y realiza el pedido al proveedor.
7	El proveedor se encarga de entregar al empleado los productos solicitados.
8	El empleado reabastece el inventario entregado por el proveedor.

Curso	Alternos
1A	El cliente visualiza los productos, pero no compra ningún producto
1B	El cliente visualiza los productos y los solicita, pero el pedido es cancelado.
2A	El proveedor no tiene el producto solicitado por lo que es retirado de la lista de existencias.

