

# Coffe app

INGENIERIA DE SOFTWARE

IITICS 4

ESTEFANIA GALLEGOS SILVA

### ✿ Alcance del proyecto ✿

El objetivo de este proyecto es que, por medio de una app para un dispositivo móvil, se pueda controlar la base de datos de un café-bar, con el objetivo de mejorar la rapidez en los pedidos del cliente, y hacer mucho más ágil el trabajo de los meseros, con la idea de que se tenga un mejor control en cada una de las mesas que son atendidas y los pedidos externos.

Se estima que el proyecto sea de gran utilidad para el personal de este bar y sobre todo que tenga una funcionalidad productiva y sea sencillo de manejar.

### ✿ Estimación de costos ✿

Este proyecto constara de una inversión de 2500 pesos aproximadamente para darle creación y posteriormente, sus respectivo mantenimiento mensual .

### ✿ Estimación de riesgos ✿

El riesgo que puede traer consigo este proyecto se puede describir en la adaptación de dicho proyecto en el personal o las fallas que se pueden presentar en el software.

### ✿ Viabilidad del proyecto ✿

La creación del proyecto consta de una serie de aplicaciones del entorno informático para que su aplicación pueda extenderse y ser de gran utilidad a un entorno mayor al que se tiene considerado

Este software puede ser utilizado tanto en el negocio en el que esta inspirado, tanto como en cualquier otro negocio de este tipo, debido a que su base de datos puede ser editada de acuerdo a la necesidad y características de cada uno.

### ✿ Factibilidad técnica ✿

Se requerirá del conocimiento en las bases de datos y del conocimiento en el manejo de la creación de aplicaciones movibles, para que el proyecto pueda implementarse de manera efectiva.

### ✿ Factibilidad operacional ✿

Constará de un equipo de trabajo en que cada uno contribuya de una manera equitativa para obtener mejores resultados.

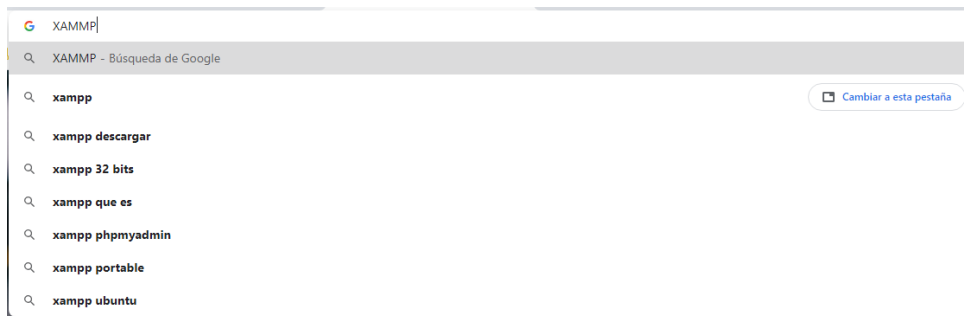
### ✿ Factibilidad económica ✿

La inversión aplicara en el tiempo de trabajo que se le dedico y la creación de este software, además de la licencia para que esta aplicación pueda sr utilizada por más usuarios, a futuro.

## Factibilidad organizacional

Una vez que se tenga el proyecto y pueda ser implementa en el negocio en que se inspiró, se necesita la aprobación de cada uno de los usuarios acerca de su funcionamiento y de quien compra l producto, acerca de si le parece que los resultados son satisfactorios.

## Preparación del entorno

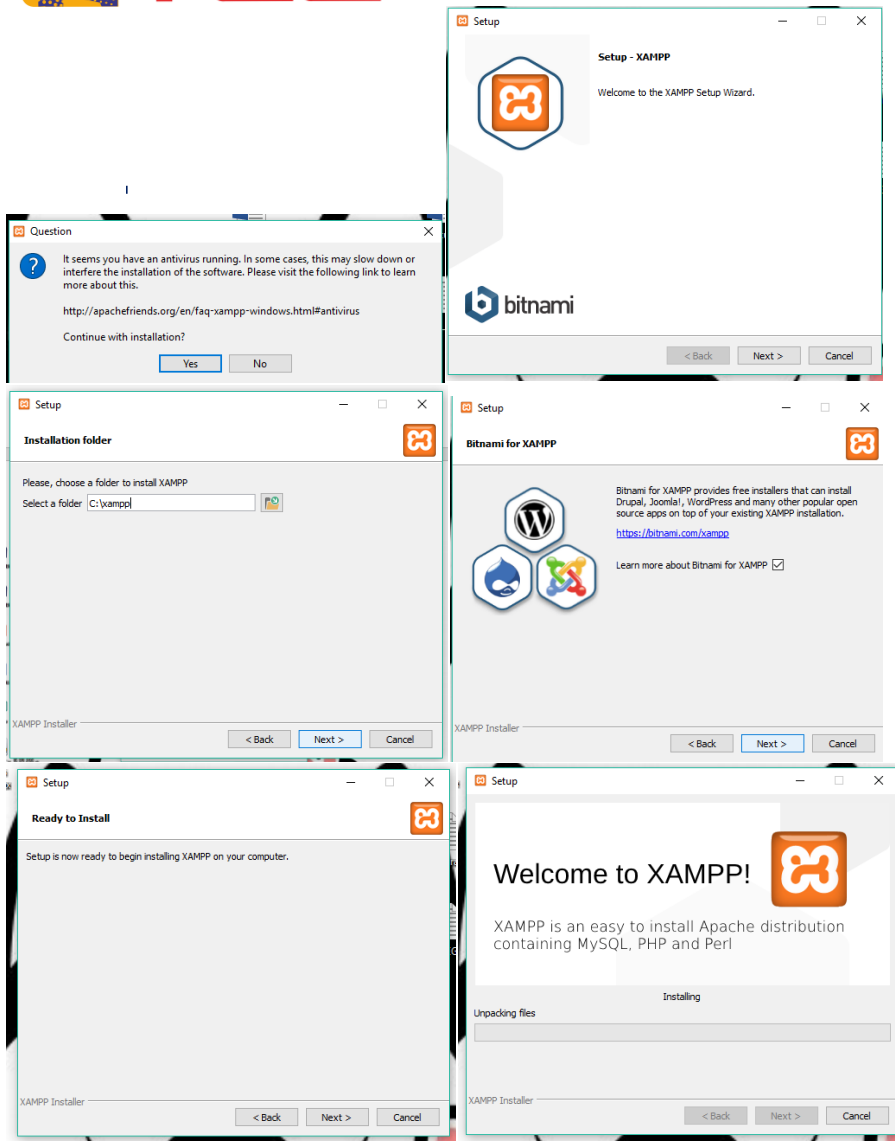


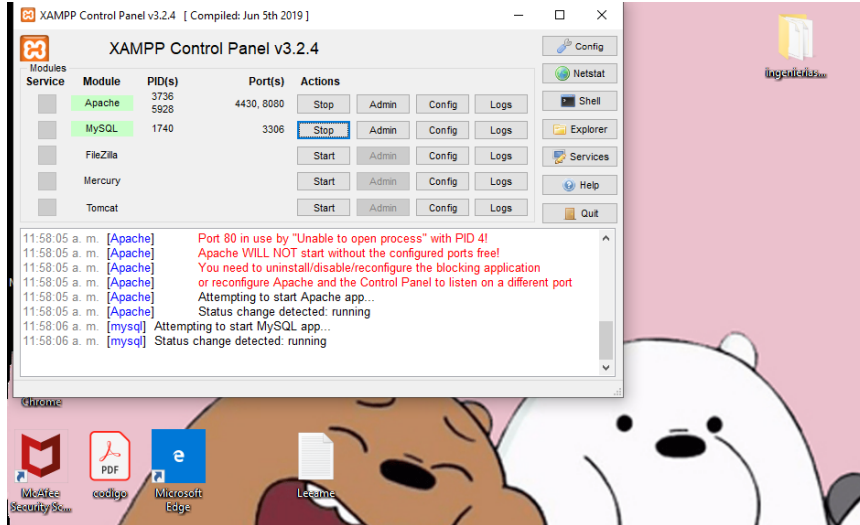
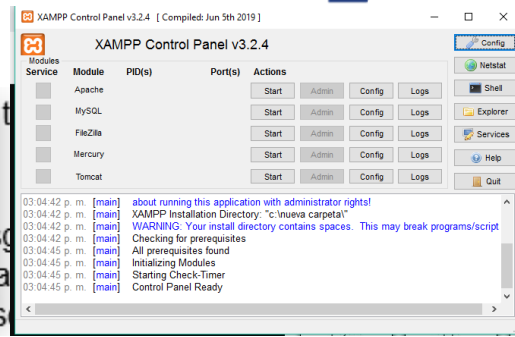
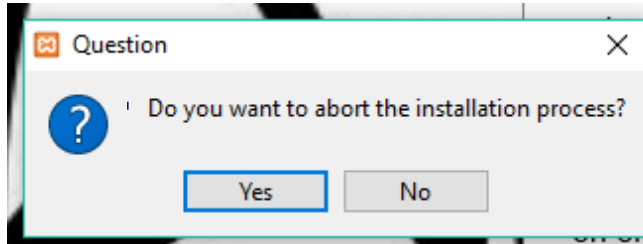
### XAMPP para Windows 7.2.27, 7.3.14 y 7.4.2

Versión	Suma de comprobación	Talla
7.2.27 / PHP 7.2.27	md5 sha1	147 Mb
7.3.14 / PHP 7.3.14	md5 sha1	147 Mb
7.4.2 / PHP 7.4.2	md5 sha1	148 Mb

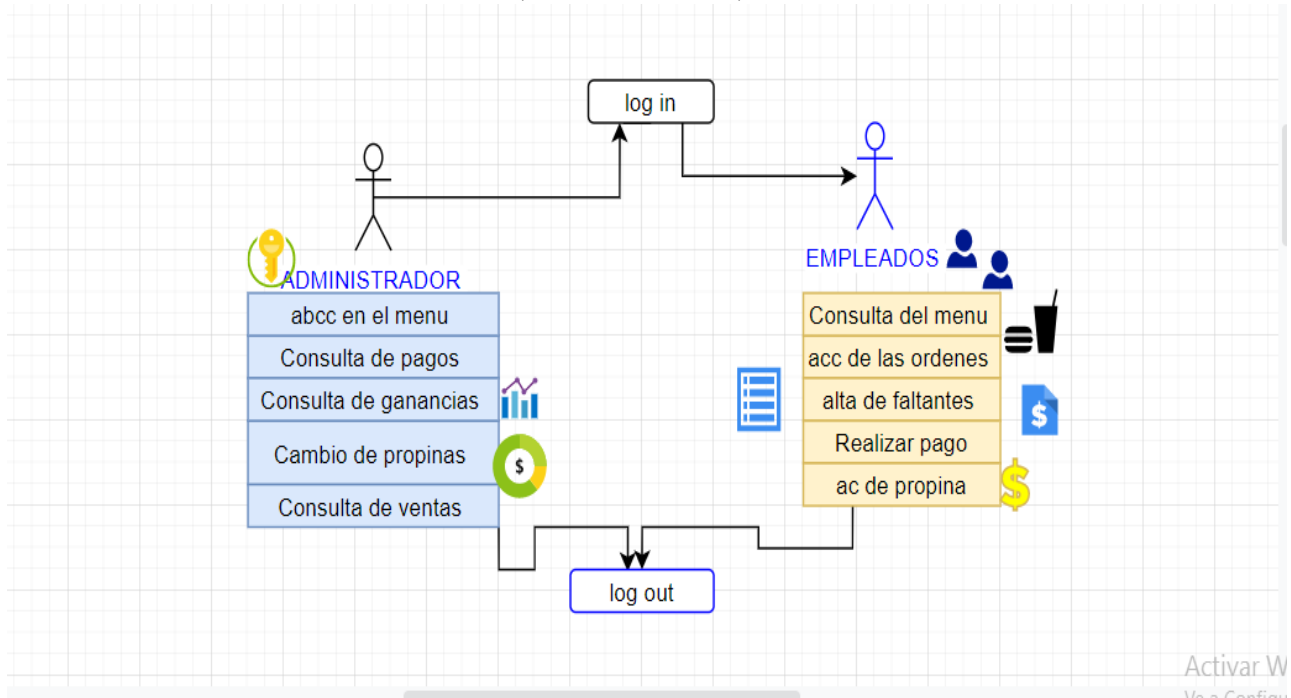
Requisitos Complementos Más descargas »

Windows XP o 2003 no son compatibles. Puede descargar una versión compatible de XAMPP para estas plataformas aquí .





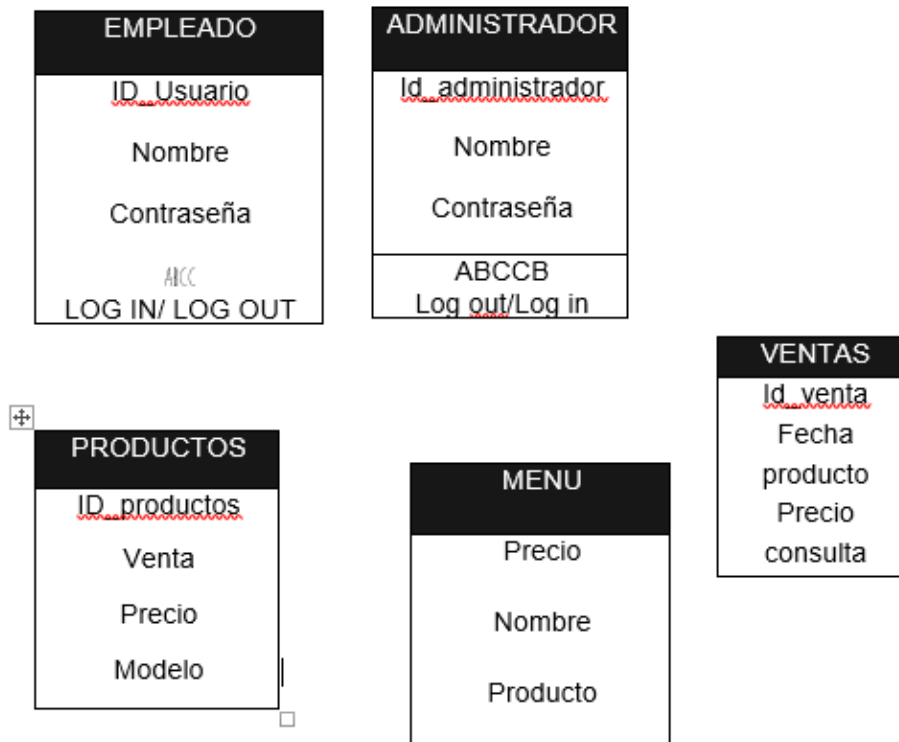
### «Casos de uso»

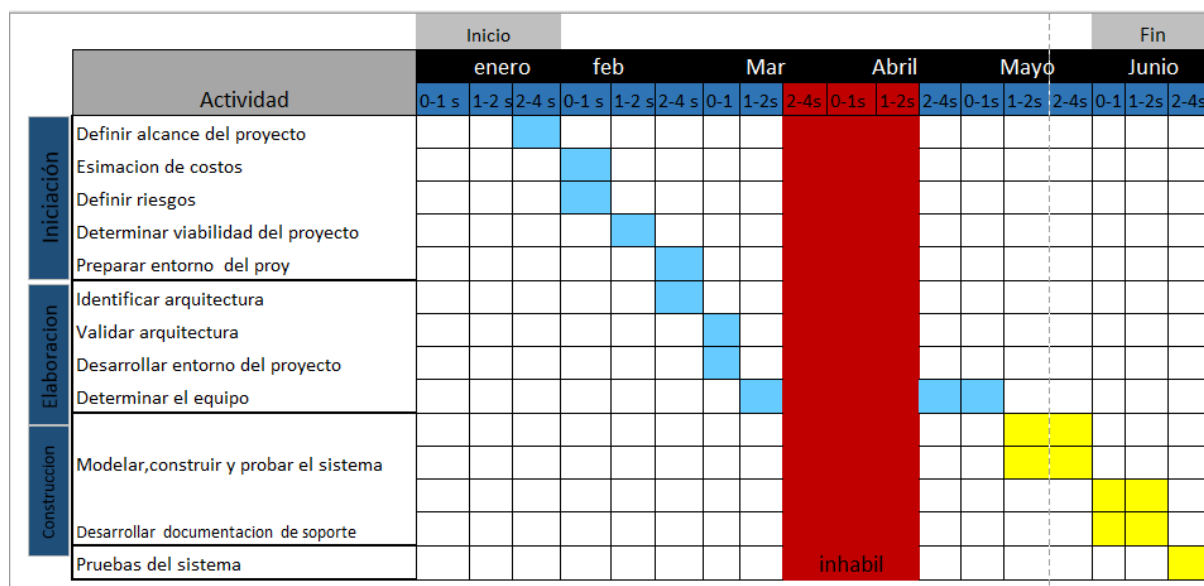


Activar W  
Ver Continuo

## Diagrama de clase

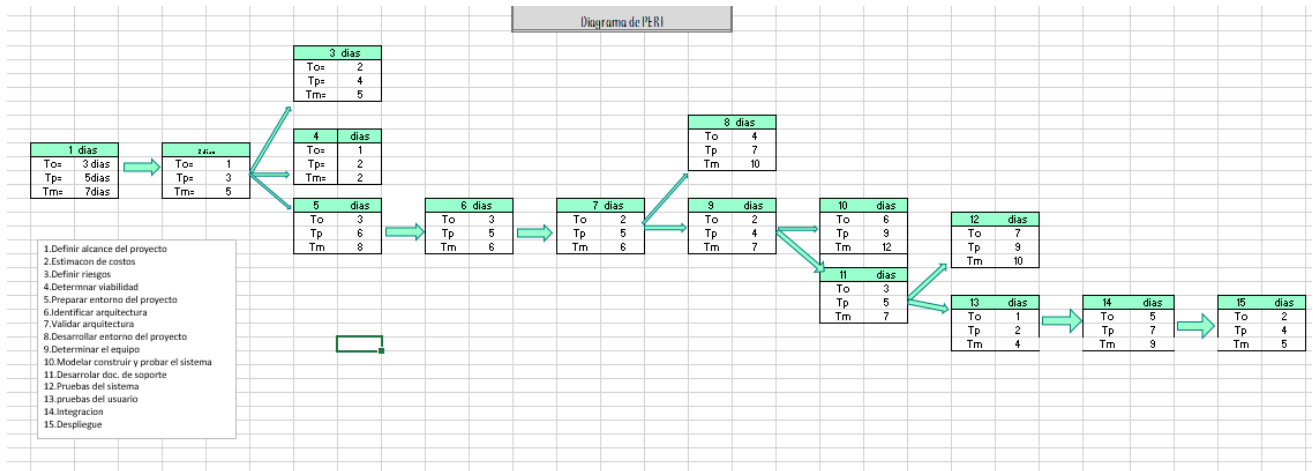
### Diagrama de clase







## Diagrama de PERT



## Diagrama de Distribución

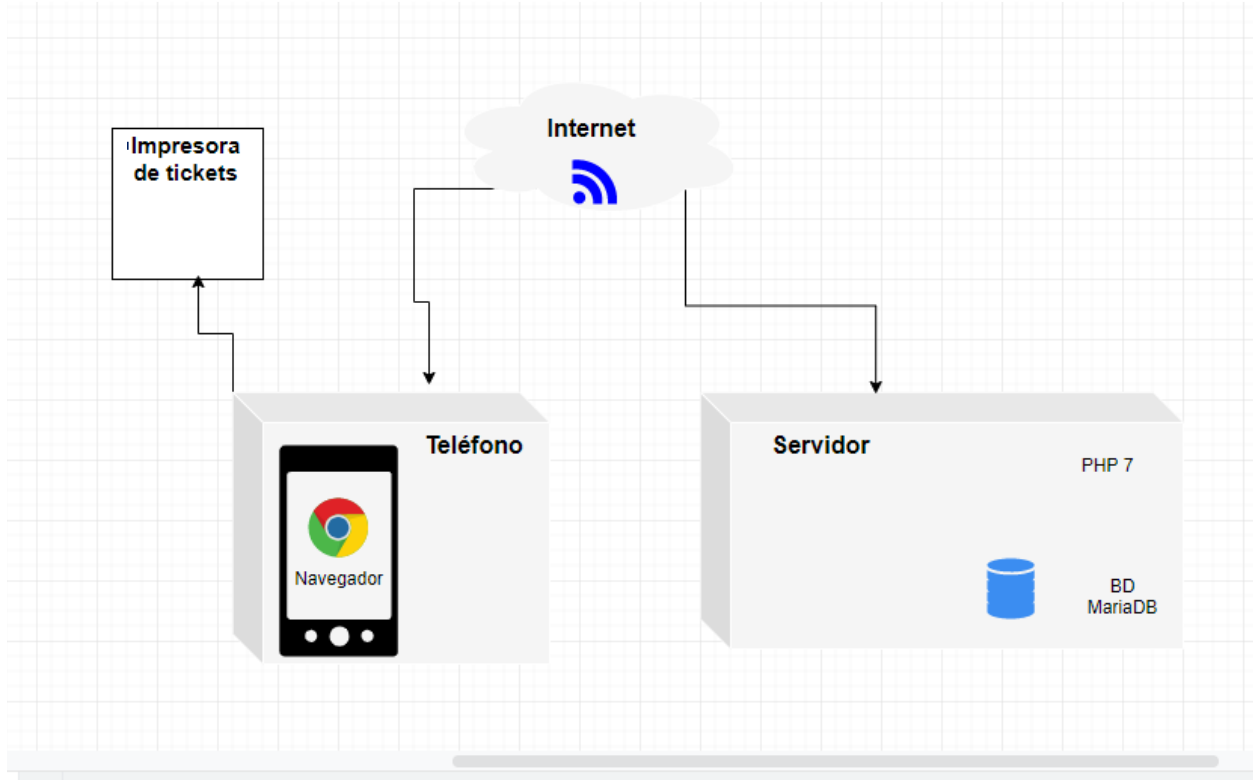
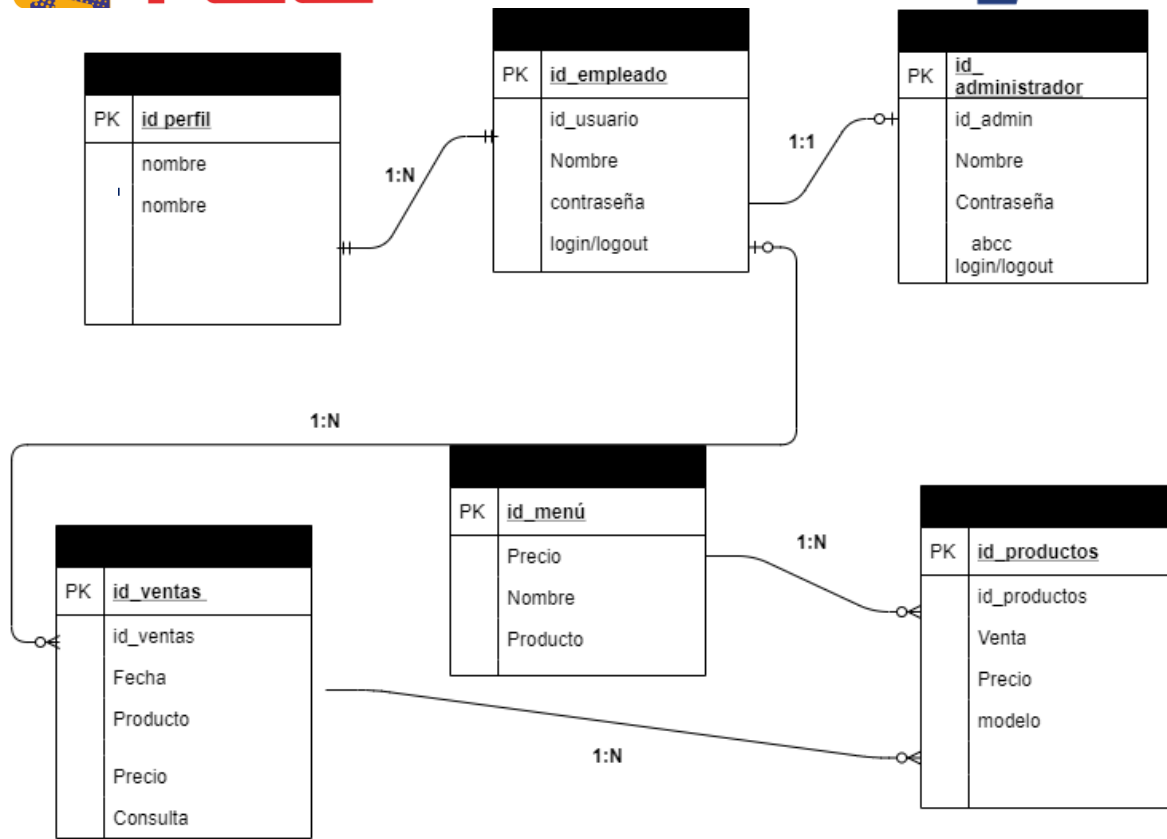
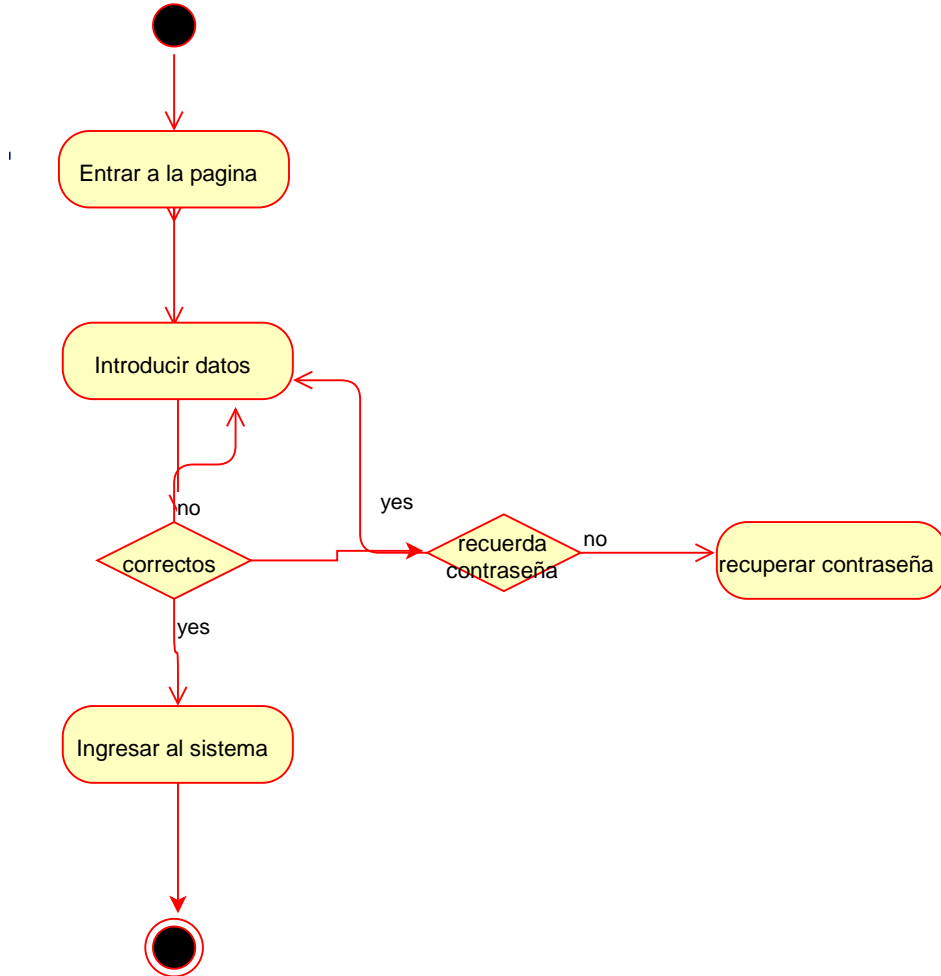


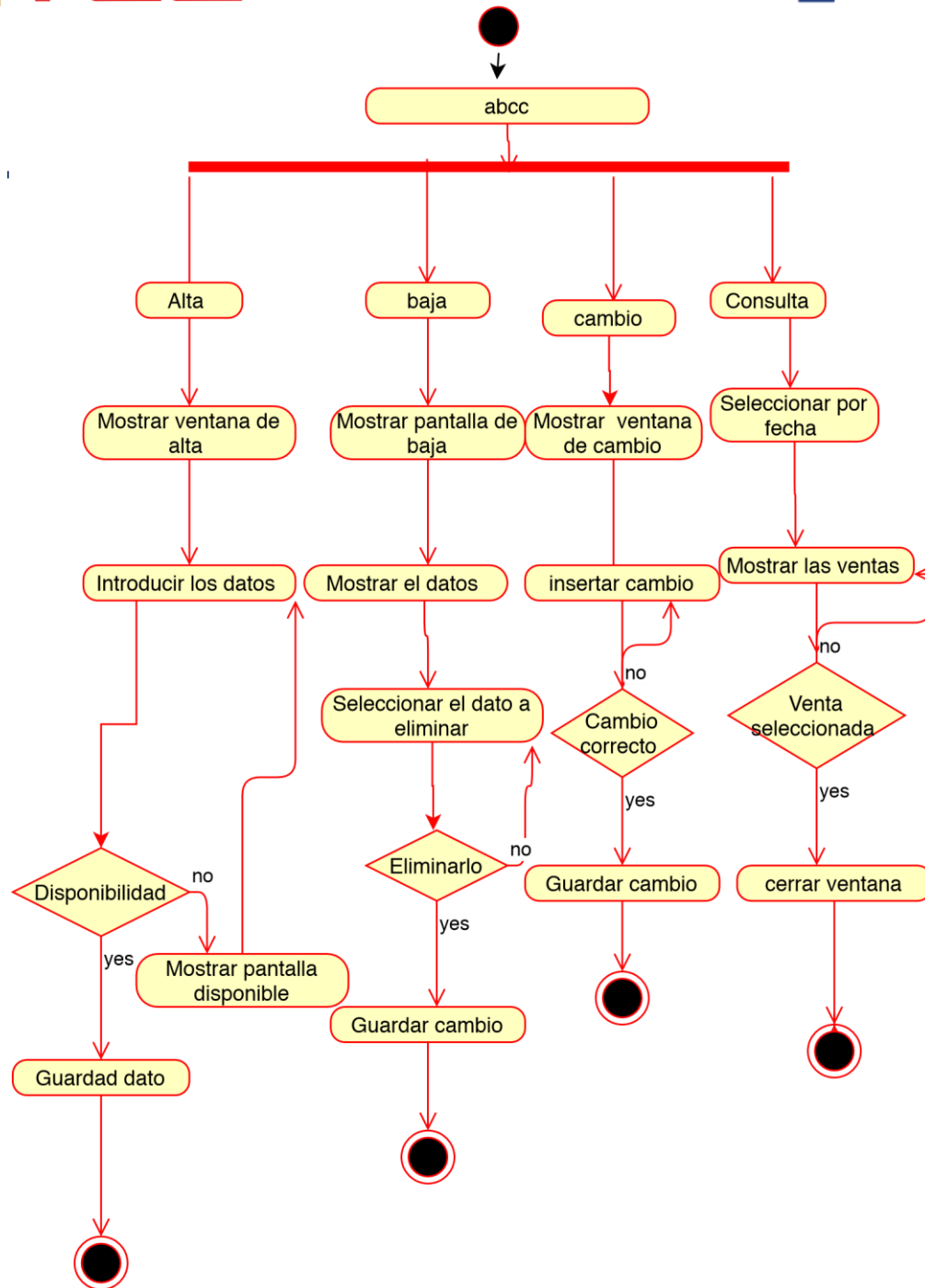
Diagrama de Entidad relación]

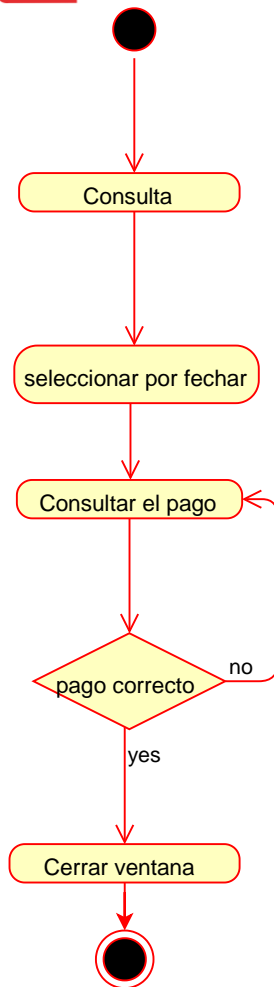


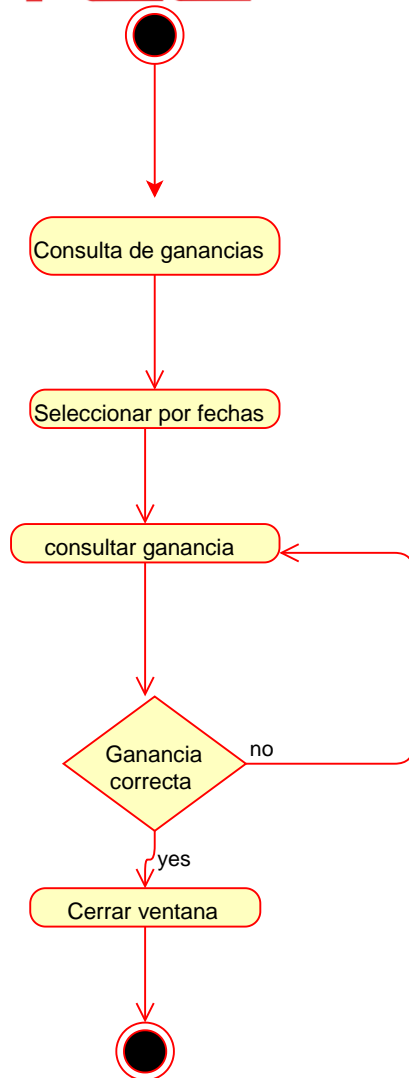


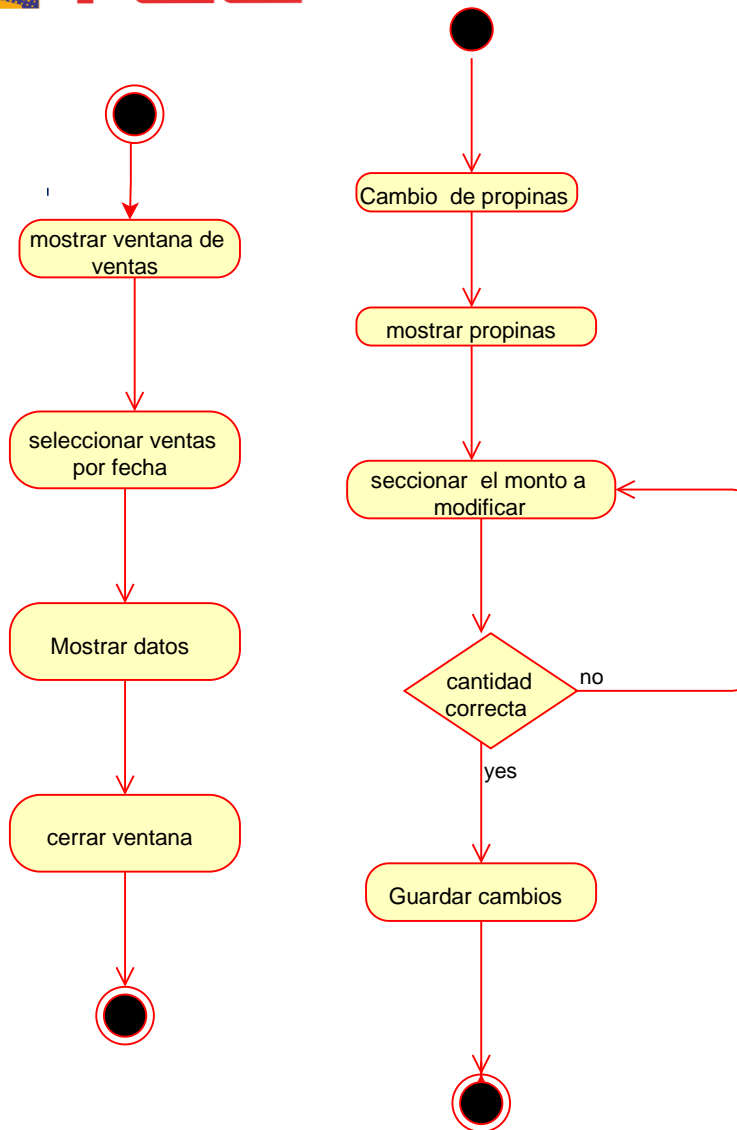
login



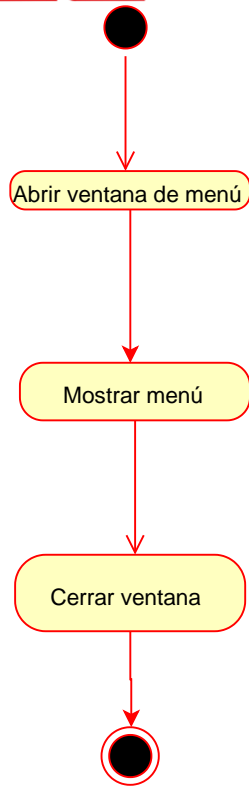


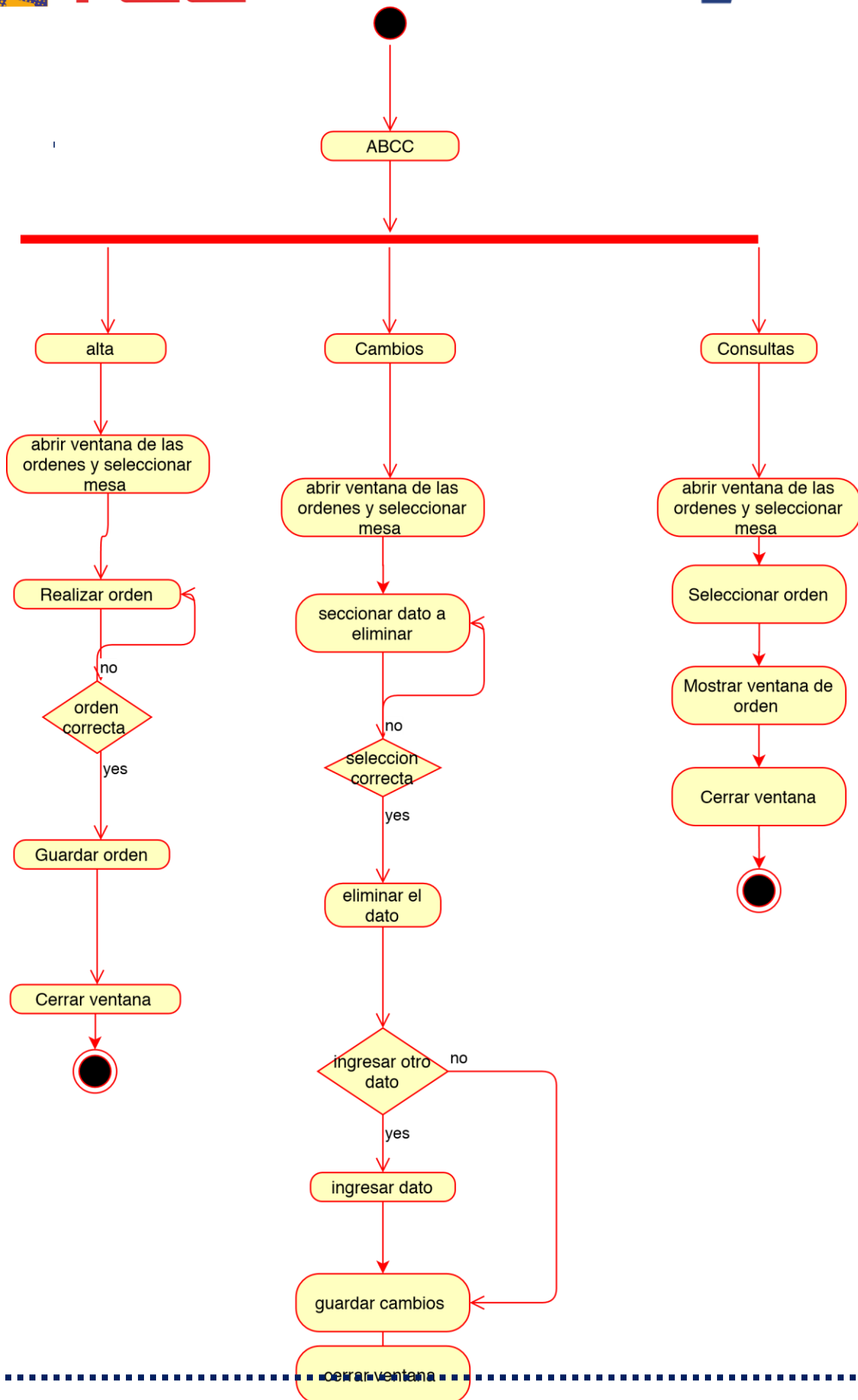


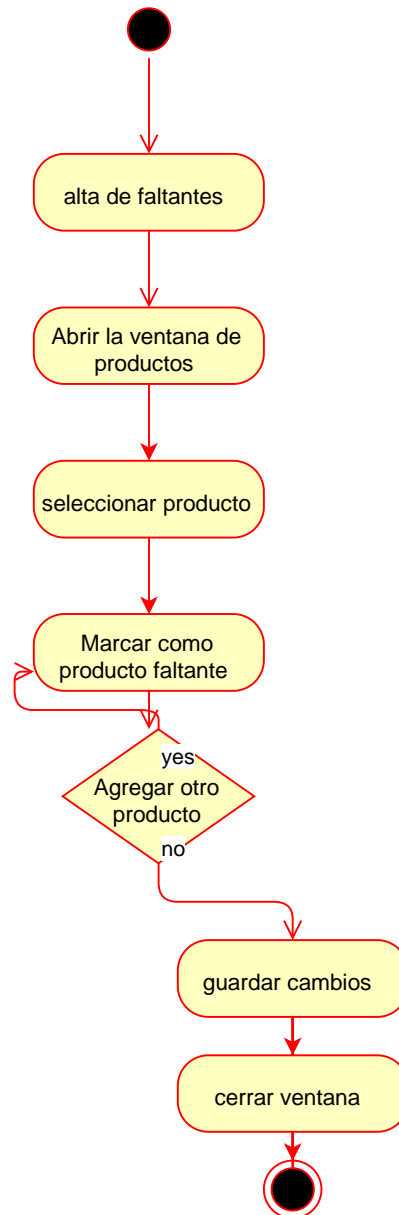


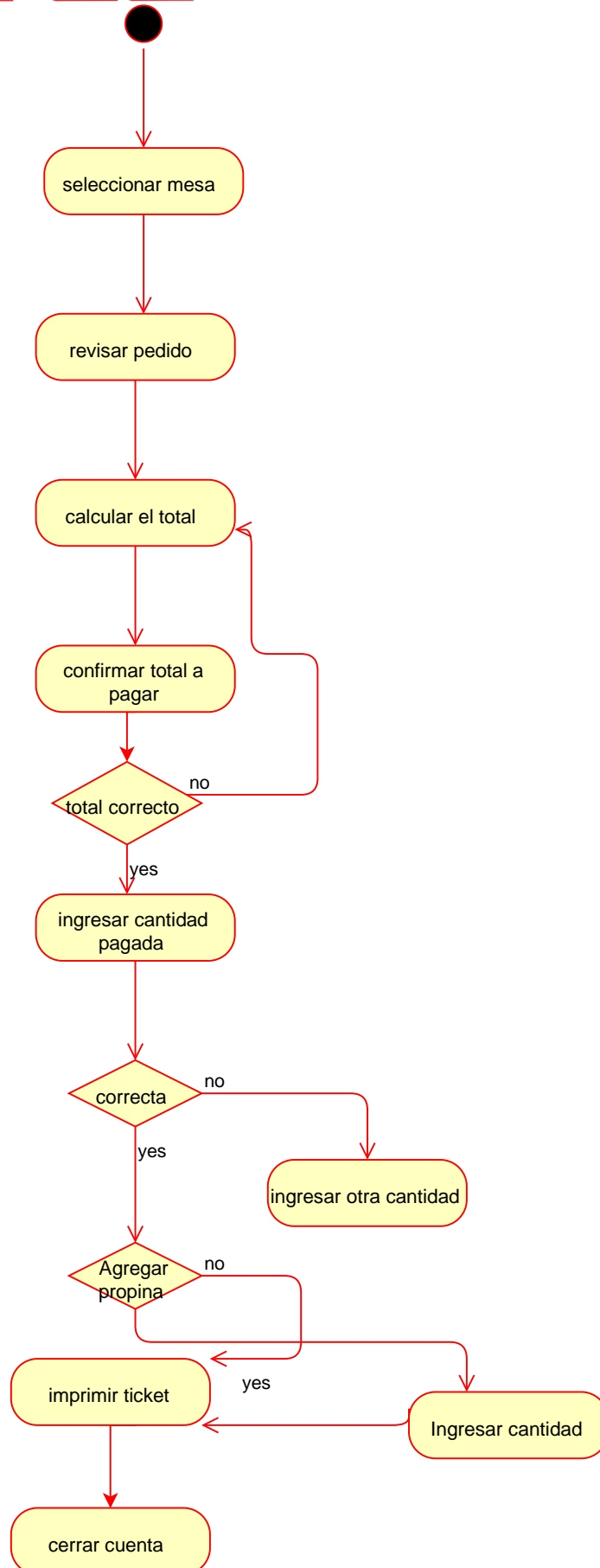


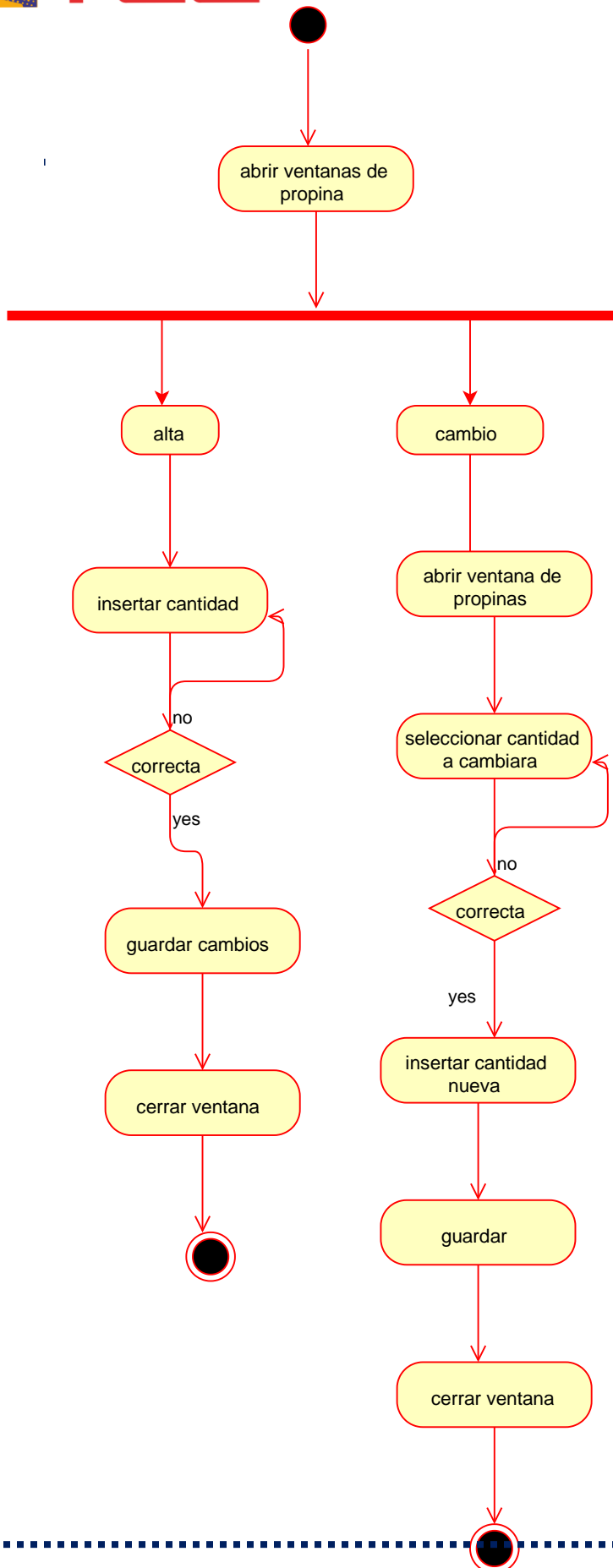


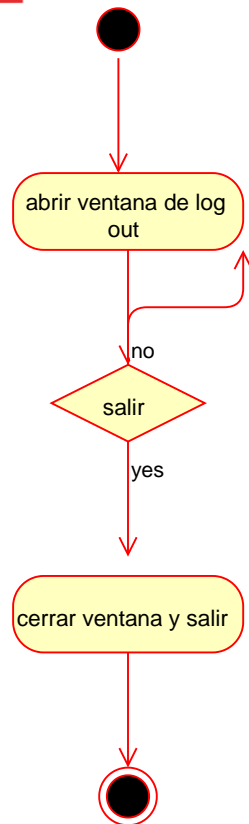












1					
2					
3					
4					
5	PK	id Usuario	int	8	Clave de acceso
6		Nombre	varchar	50	Nombre del quien ingresa
7		contraseña	varchar	8	clave de acceso al empleado
8		abcc	varchar	10	Modificacione que puede ejecutar
9					
10	PK	id administrador	int	10	la clave del acceso del admin
11		Nombre	varchar	50	nombre del admin
12		Contraseña	vachar	8	clave de acceso
13		abcc	varchar	10	Cambios que puede ejecutar
14					
15	PK	id productos	int	10	caracteristica unica del producto
16		Venta	int	5	número de venta raealizada
17		Precio	float	3	Costo del producto
18		Modelo	varchar	10	Marca del producto
19					
20	PK	id venta	int	10	caracteristica unica de la venta realizada
21		Fecha	Date	5	fecha en que se llevo a cabo la venta
22		Producto	varchar	3	Caracteristica del producto
23		Precio	float	3	costo del producto
24		Consulta	varchar	11	Consulta de la venta
25					
26	PK	id Menú	int	10	caracteristica unica de la venta realizada
27		Precio	float	3	Precio de cada producto
28		Nombre	varchar	50	Nombre del producto
29		Producto	varchar	50	Cada uno de los productos exixtentes

## Lina's Café Bar

Disfruta una tarde agradable en compañía de tus seres queridos, deleita tu paladar con alguna crepa, waffle, alitas, etc mientras bebes el café o cerveza de tu elección.

[ver menú »](#)

### ALITAS

BBQ

Bufalo

Lemon

Mango habanero

PIÑA HOT

X-HOT

[Ver mas opciones »](#)

### WAFFLES Y CREPAS

Fresa

Kivi

Durazno

[Ver mas opciones »](#)

### FRAPPE

Mazapan

Oreo

Carlos V

Bubbulubu

[Ver mas opciones »](#)

© Facebook Lina's Café-Bar

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.



## Agregar productos

Productos

Precio

Modelo

[Guardar](#)

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.



## Bajas de productos

Producto



[Eliminar](#)





## Seleccionar producto

Producto

Producto nuevo

Guardar

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.



## Consulta

Venta

Fecha:

Ver

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

localhost:8080/ingenieriasoftware x Afuera del planeta - YouTube x localhost:8080 / 127.0.0.1 / proy x +

localhost:8080/phpmyadmin/sql.php?db=proyecto1&table=productos1&pos=0

Aplicaciones Nueva carpeta (7) WhatsApp Facebook - Inicia se... CV Gmail YouTube Maps video 1 P2 VIDEO2 P2 Video3P2 video4 p2

**phpMyAdmin**

Reciente Favoritas

- Nueva
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- proyecto
- proyecto1
  - Nueva
  - administrador
  - menu
  - productos1
  - usuario1
  - ventas
  - test
  - usuario1

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: proyecto1 » Tabla: productos1

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0045 segundos.) [Idproductos: 11... - 12...]

SELECT \* FROM `productos1` ORDER BY `Idproductos` ASC

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: PRIMARY (ASC)

+ Opciones

	Idproductos	Nombre	Precio	Modelo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	11	frappe	25	Frio
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	12	Alltas	100	wings

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Sort by key: PRIMARY (ASC)

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

C:\xampp\htdocs\ingenieriasoftware\application\views\proyecto\Altas.php (ingenieriasoftware) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5 <center>
6 
7
8 </style>
9
10 <title> Altas del sistema </title>
11
12 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/css/bootstrap-responsive.css");?>" />
13 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/css/bootstrap-responsive.min.css");?>" />
14 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/css/bootstrap.css");?>" />
15 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/css/bootstrap.min.css");?>" />
16 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/img/glyphicons-halflings.png");?>" />
17 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/img/glyphicons-halflings-white.png");?>" />
18 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/js/bootstrap.js");?>" />
19 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/js/bootstrap.min.js");?>" />
20 <link rel="stylesheet" href="<?php echo base_url("bootstrap/bootstrap/js/jquery.js");?>" />
21 </head>
22
23
24 <body>
25
26
27 <div class="container">
28 <div class="row">
29 <div class="col-lg-12">
30 <div class="container">
31 <div class="row">
32 <div class="col-lg-12">
33
34 <h1><h1 style="color:DarkSlateBlue;">Agregar productos </h1> </h1>
35 <br><br>

```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.



```
Altas.php x Proyecto.php x Proyecto_model.php x Consultas.php x Bajas.php x
FOI
32 <div class="col-lg-12">
33
34 <h1><h1 style="color:DarkSlateBlue;">Agregar productos </h1> </h1>
35 <br><br>
36 <form enctype="multipart/form-data" action="<?php echo base_url();>index.php/Proyecto/guardar" method="post">
37
38 <label> <b>Productos</b> </label>
39 <input type="text" name="nombredelproducto"><br>
40 <label> <b>Precio</b> </label>
41 <input type="text" name="precioproducto" required><br>
42 <label><b>Modelo </b> </label>
43 <input type="text" name="modelodelproducto"><br>
44 <input type="submit" name="Guardar">
45 </form>
46
47
48 </div>
49
50 </div>
51
52 </div>
53
54 </body>
55 </html>
56
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.