

TALLER No. 7

TALLER CASO DE ESTUDIANTE RESTAURANTE EL BUEN COMER

OBJETIVO:

- Crear Modelo relacional
- Crear Modelo físico
- Crear Objetos en la base de datos.

EVIDENCIA(S) A ENTREGAR:

EV1 Desarrollar caso de estudio de acuerdo con:

Se debe entregar un documento llamado “CasoEstudioRestaurante.sql”, que contenga:

- Creación modelo físico
- Creación de objetos de la base de datos
- Informe de desarrollo del caso de estudio.

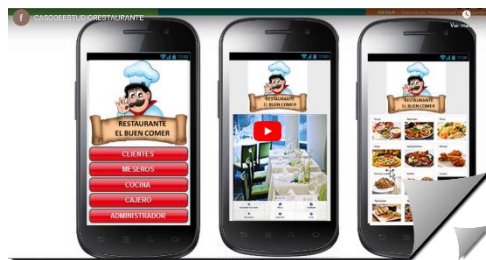
CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	JOSE FERNANDO GALINDO S.	Instructor	Teleinformática	28/05/2020

CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realizan ajustes al taller)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

PRESENTACIÓN

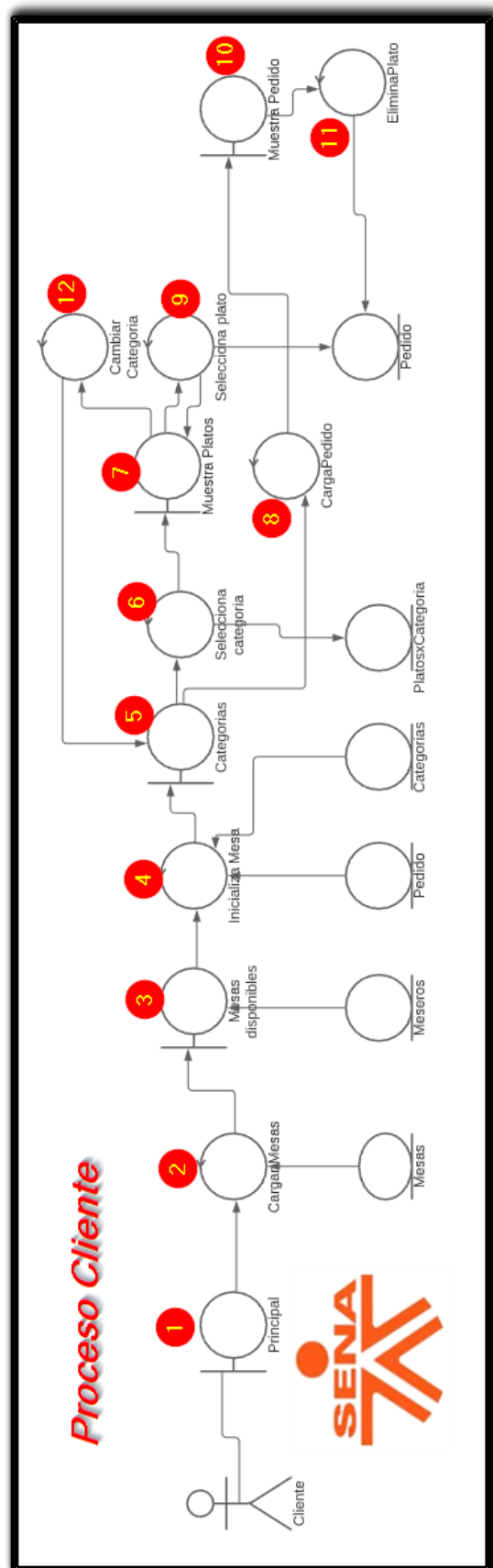
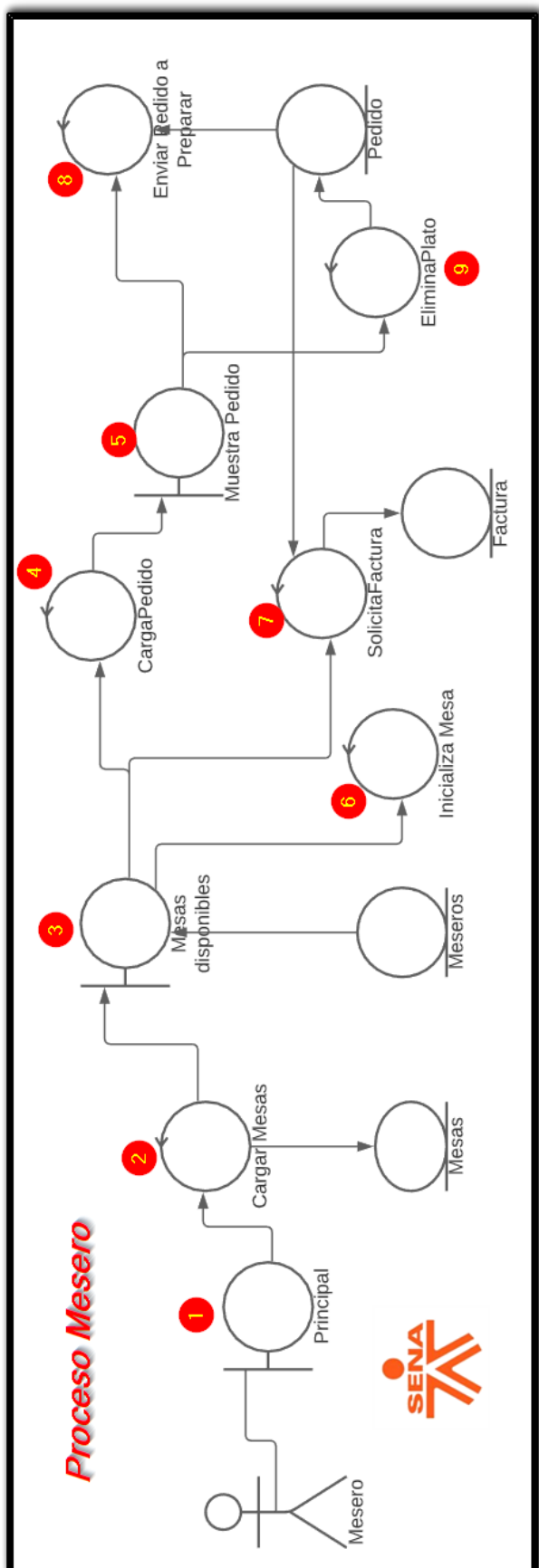


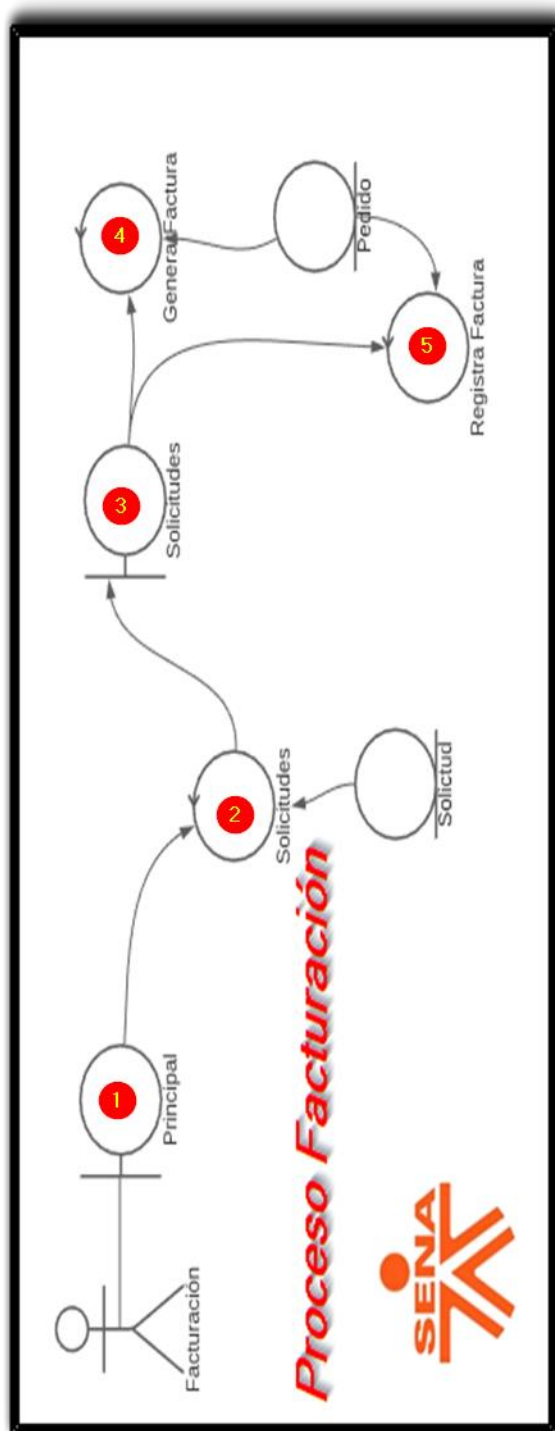
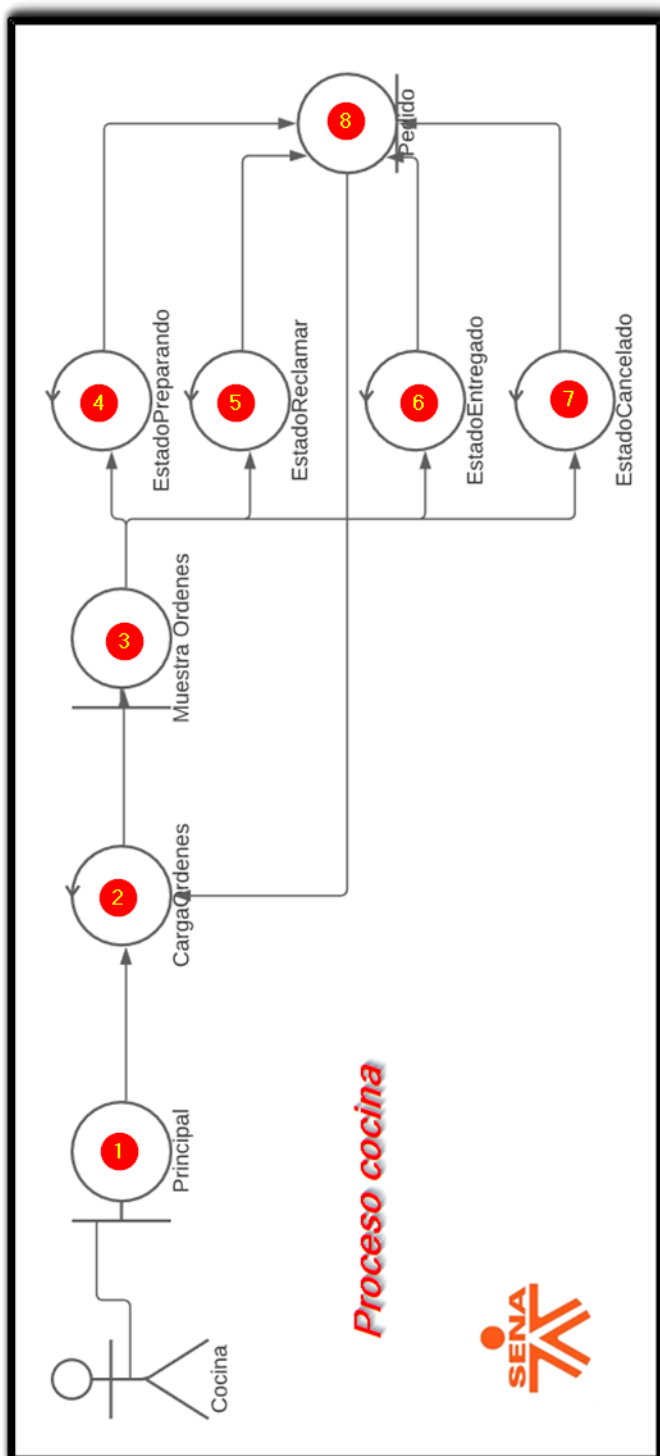
Como parte final de la actividad de aprendizaje, se presenta un caso de estudio donde se presenta una problemática con el restaurante “El buen comer” mediante un video donde el aprendiz podrá identificar los

requisitos funcionales y los objetivos a cumplir.

El departamento de análisis y diseño entrega los diagramas de robustez del funcionamiento que debe tener el aplicativo a desarrollo. Su labor es desarrollar el modelo relacional, el modelo físico en una base de datos MYSQL donde se debe construir tablas, relaciones, procedimientos CRUD, TRIGGERS y vistas que den respuesta a los diseñado y a los requisitos funcionales identificados.

MAPA DE PROCESOS





RETO POR REALIZAR

Para desarrollar este reto se debe tener en cuenta los siguientes pasos:

- Identifique la entidades y relaciones de acuerdo con los modelos de diseño entregados.
- Crear el modelo físico de acuerdo con el modelo relación diseñado
- No se permiten realizar sentencias DML directas, estas se deben realizar mediante procedimientos fabricados para cada tabla de referencia que permita hacer matriz CRUD (Create-Read-Update-Delete).
- Todas las transacciones realizadas se deben registrar en una tabla llamada “LOGAUDITORIA”, esta acción se debe realizar mediante TRIGGERS.
- Esta tabla debe ser consultada mediante una vista de usuario que permita realizar consultas por medio de criterios de fecha, usuario, acción y tablas.
- Desarrolle tabla de ROL que permita controlar el ingreso a los diferente módulos del sistema.

Realizado por el instructor José Fernando Galindo Suárez

jgalindos@sena.edu.co 2020

