



# VIDEOCONFERENCIA

MARTES 24-05-2022 A LAS 10:15 AM

---

ING. RUSBEL ALCÁNTARA RODRÍGUEZ

**LINK**



Link: [Click aquí para acceder](#)

Plataforma : Microsoft Teams



30 de May - 5 de June

## ANÁLISIS DE SISTEMAS



### TEMA I: Análisis del Sistema a Desarrollar

#### Objetivo

Identificar un sistema que queremos hacer, basado en este sistema, debemos hacer lo siguiente:

1. Ponerle un nombre, Ejemplo si el sistema es de facturación, le puedo poner SISFACT v1.0



## 2. Identificar los componentes del Sistema, es decir las opciones y subopciones del menú y todos los sistemas

tendrán los siguientes elementos principales en el menú:

1. Mantenimientos
2. Procesos/Operaciones
3. Consultas
4. Reportes
5. Administración
  1. Gestión de usuarios
  2. Gestión de empresas
6. Salir del sistema

**NOTA:** Las subopciones varían dependiendo el sistema, por ejemplo las subopciones del Menú Mantenimientos en un sistema de facturación serían:

### **Mantenimientos**

- Productos
- Categoría de Productos
- Proveedores
- Clientes
- Etc

## **7. Componentes de Base de Datos**

1. Para identificar los componentes de Base de Datos, estos lo hacemos basado en los componentes del sistema No.1, No.2 y No.5 que son las opciones del menú que se convierten en componentes de base de datos. Es decir que si sigo con el ejemplo anterior del sistema de facturación entonces aquí en componentes de base de datos debo identificar las tablas del sistema y los campos de cada tabla, ejemplo:

Aquí lo que hago es copiar la primera opción del menú que se convierte en componente de base de datos, así:

- **Mantenimientos**
- **Productos**
  - Código
  - Descripción
  - Precio de compra
  - Precio de venta
  - Categoría
- **Categoría de Productos**
  - Código
  - Descripción
- **Proveedores**
  - Código
  - Nombres
  - RNC/Cedula
  - Dirección
  - Telefonos
  - Correo
- Clientes
  - Código
  - Cedula
  - Nombres
  - Dirección
  - Telefono
  - Correo
- Etc

Este es el análisis que quiero que me identifiquen para el primer parcial, tienen desde hoy que inició la clase hasta una semana antes para que lo vayan haciendo y en todo el transcurso de las clases que nos estaremos viendo de aquí hasta esa semana antes del parcial me lo van mostrando para irselo revisando, cuestión de que el día de la entrega del primer parcial pues no tengan errores y puedan obtener toda su NOTA.