

Defina los objetivos del Sistema Informático del consumo de luz, medidores (1 punto).

1. Administrar el consumo de electricidad de cada uno de los clientes
2. Calcular cobros del consumo
3. Evitar inconvenientes en la lectura del consumo

Realice el análisis de requerimientos del Sistema Informático del consumo de luz (Con 3 entidades principales) (1,5 puntos, 0,5 cada entidad).

- **Clientes**
 - Registro de clientes por nombres
 - Registro del código de medidor perteneciente al cliente
 - Registro de dirección del hogar del cliente
 - Registro de deudas pendientes
 - Registro de consumo
 - Reportes de deudas
- **Trabajadores**
 - Registro de los datos del trabajador
 - Registro del área al que pertenece el trabajador
 - Fecha de ingreso
 - Horario de trabajo
 - Fecha de nacimiento
 - Reporte de trabajadores por área
- **Medidores**
 - Código del medidor
 - Código del cliente al que pertenece el medidor
 - Lectura anterior del consumo del medidor
 - Lectura actual del consumo del medidor
 - Fecha de entrega del medidor
 - Reporte del estado del medidor