**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