pensar en dos problemáticas las cuales podemos resolver aplicando tecnología analizar y definir 3 requerimientos funcionales y determinar todas las variables y constantes que

pueden existir dentro de esos requerimientos para luego desarrollar el algoritmo para cada uno de estos

#### Problema 1: Jornada Trabajo Freelance

### Requerimientos Funcionales:

- 1. Internet,
- 2. medio tecnológico de conectividad (celular,pc,notebook,etc.),
- 3. datos personales,
- 4. escritorio
- 5. audifono
- 6. Materiales de trabajo
- 7. Luz eléctrica
- 8. Sitio Web

Variables: Tiempo de conectividad,

conexión internet, medio tecnológico

Requerimientos del empleador

Sueldo

**Datos Personales** 

**Constantes:** Horas Hombres definidas por contrato

Labores a desarrollar en el trabajo

#### Algoritmo:

- 1. Ingresar a sitio web e iniciar sesión con los datos personales
- 2. Dirigirse a sala de trabajo
- 3. Cumplir horario de reloj establecido
- 4. Esperar requerimientos de clientes y empleador
- 5. Desconectarse e ingresar en los horarios establecidos (colación, break, salida)

#### salida:

jornada de trabajadores en un día.

quién expone? xD Natalia, digo yo, fuerza de mujer

#### Problema 2: Jornada Clases online

#### **Requerimientos Funcionales:**

1:Luz ambiental o artificial 2:conexión a internet 3:escritorios

4: microfono y audifono 5: materiales de trabajo 6: Datos de Acceso

**Variables**: Tiempo de ejecución de la clase; material de trabajo disponible; tema de la clase. Número de alumnos

## Constantes:

Datos de acceso Sitio web Horario Código de la clase

#### Algoritmo:

- -Acceder al sitio web
- -Logear con datos de acceso
- -Ingresar a sala virtual
- -Realizar actividades en el horario asignado
- -deslogear

#### salida:

Jornada lograda en la sala virtual (estar presente y lograr el objetivo de aprendizaje del día.

# **Estructura Algoritmica**

Renzo Valencia | May 3, 2021

