**Práctica | Propuesta de Caso de Estudio Final**

# **Integrantes**

| Nº | Id | Apellidos | Nombres | Roles |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 23010424 | Robleda Briceño | Juan Carlos | Analista de proyecto |
| 2 | 23010478 | Ferrufino James | Francisco Israel | Gerente de proyecto |
| 3 | 23010419 | Pérez Fajardo | Octavio Alejandro | Analista de Sistema |
| 4 | 23010862 | Gómez Lopez | Josué Gómez Lopez | Programador |
| 5 | 19014947 | Díaz Reyes | Yassly Yaritza | Programador |

# **Nombre del Proyecto (es el nombre que recibirá el software de aplicación)**

Administrador de cuentas

# **Defina el problema o necesidad**

*El problema o actividad a ser automatizada debe ser identificado(a) en su contexto real cercano, alguna actividad cotidiana común, o bien alguna necesidad concreta. En esta etapa simplemente debe describirse el problema para determinar que el alcance del mismo es pertinente para realizarse como caso de estudio final, no se trata de realizar el análisis del problema.*

| El problema o necesidad de | En este gimnasio no hay un control de la gente que paga la membresía, lo que hace que gente se aproveche y entre sin pagar a usar las máquinas. |
| --- | --- |
| en el contexto de | No se tiene un orden de registro |
| que afecta a | Los dueños del gimnasio |
| y el impacto asociado es | Los dueños del gimnasio no tienen un orden y la gente se aprovecha. |

*Escriba aquí la descripción del caso de estudio a manera de planteamiento del problema. Puede utilizar un estilo de redacción libre, enfocándose en los tres elementos de un problema que requiere automatización según la metodología de la programación: a) datos de entrada b) procedimiento a seguir c) diseño de la salida.*

En este caso el problema es que el gimnasio de nuestra elección no tiene un listado de la gente que paga mensualidad, día o semana, lo que hace que gente se aproveche y vaya sin pagar a usar las máquinas, nosotros plantearemos hacer un programa que lleve un listado de la gente que ha pagado y que este también informe cuánto falta para que se necesite volver a pagar, la salida se puede dar con texto normal y se puede pedir una foto de la persona que pago para que el personal vea no solo un perfil con nombre y tiempo de pago si no también una imagen opcional.

# **Contacto (Es la persona que brindará información del negocio u organización)**

*Nombre completo: Bismark Fernando Calero Aguilar*

*Teléfono: 87612047*

*Dirección: América 2 las mercedes*

*Email: bis1309013smith@gmail.com*

*Describir el puesto y las funciones laborales que desempeña la persona de contacto dentro de la organización o del negocio.*

*Asistente del encargado del gimnasio*