**Instrucciones:**

I. A continuación se te presenta un caso de estudio de un “proyecto ecológico”, es importante que realices un análisis de la información que a continuación se describe.

Javier Martínez es un recién egresado de la carrera de ingeniería electrónica. Vive en una ciudad latinoamericana, cerca de la capital de su país, donde existe el mayor número de piscinas per cápita. Después de realizar un estudio de mercado, Javier identifica una oportunidad de negocio. Su análisis del mercado indica que la gran mayoría de los dueños de piscinas calientan el agua una o dos veces entre semana y casi siempre el fin de semana.

Ante los recientes aumentos en las tarifas de electricidad, la gente entrevistada afirma que le gustaría encontrar nuevas opciones menos costosas para calentar el agua. Asimismo, en el país está surgiendo una nueva conciencia ecológica que influye en el mercado en general. De esta manera, Javier piensa en la posibilidad de establecer una empresa de instalación de paneles solares para calentar el agua de las piscinas. “Así, la gente podrá ahorrar y ser más ecológica”, afirma Javier.

Considerando que en su ciudad solo llueve durante dos meses al año, la cantidad de días soleados es ideal para su proyecto. Por otro lado, ni en su ciudad ni en su país hay empresas que ofrezcan este servicio ya existente en Estados Unidos y Canadá. Sin embargo, si bien a largo plazo la propuesta de Javier resulta ser la mejor inversión para alguien que tiene una piscina y que desea mantenerla con agua templada, a corto plazo representa una inversión considerable. En Estados Unidos y Canadá es fácil encontrar financiamiento para este tipo de instalaciones a particulares. Además, en algunas regiones de esos dos países existen apoyos considerables a la gente que emprende proyectos ecológicos.

II. Elabora un mapa mental. A continuación se presentan algunas preguntas guías para desarrollar el mapa mental del anteproyecto de asesoría que como consultor darás a Javier Ramírez; dicha información deberá ser presentada en forma clara, precisa y completa.

1. ¿Cuáles son los factores internos y externos que pueden tener repercusión en la futura empresa de Javier? Enúncialos  y justifica tu respuesta.
2. ¿Cuáles podrían ser las características clave de dicha empresa? Debes proponer al menos cuatro y justifica tu respuesta.
3. ¿Qué tipo de apoyos puede encontrar Javier para establecer su empresa? Búscalos y realiza un inventario.

**LISTA DE COTEJO**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Valor |
| El mapa mental establece los factores internos y externos que influyen en el proyecto ecológico. |  |
| El mapa mental establece las características claves que debe tener el proyecto ecológico. |  |
| El mapa mental sugiere al menos cuatro opciones de apoyo que puede obtener el proyecto ecológico. |  |
| TOTAL | **10** |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual. Recuerda que el archivo debe ser nombrado:****Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Proyecto Final***