

**Guía de actividades y rúbrica de evaluación – Unidad 1 – Fase 1 – Lluvia de problemas****Plantilla 1 – Fase 1**

| <b>Nombre del estudiante</b> | <b>Código</b> |
|------------------------------|---------------|
| Jose Fernando Ararat Moreno  | 202016906_54  |

**1. Autoevaluación centrada en la motivación para la creación de emprendimientos de base tecnológica**

Llene este cuestionario de forma completa, si considera que hay una pregunta que no desea responder o no sabe cómo responder coloque No aplica (hacer esta autoevaluación puede tardar 10 a 30 minutos)

| <b>No.</b> | <b>Pregunta</b>  | <b>Opciones de respuesta</b>  | <b>Respuesta del estudiante</b>   |
|------------|--|---|---|
| 1          | ¿Qué lo motiva a iniciar un emprendimiento de base tecnológica? (seleccione uno solo)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un descubrimiento tecnológico</li> <li>• Una idea</li> <li>• Una pasión</li> <li>• Es una responsabilidad académica</li> <li>• No me siento motivado</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un descubrimiento tecnológico.</li> </ul>  |
| 2          | ¿Con cuáles de los siguientes perfiles se siente más identificado? (máximo seleccione 3 perfiles)                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empleado</li> <li>• Influencer o Creador de contenidos</li> <li>• Vendedor</li> <li>• Inventor</li> <li>• Freelance o emprendedor solitario</li> <li>• Fundador o emprendedor digital</li> <li>• Intraemprendedor (emprendedor como empleado de una organización)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empleado</li> <li>• Inventor</li> <li>• Fundador o emprendedor digital</li> </ul>  |
| 3          | ¿Si tuviera que seleccionar un mentor (un ejemplo a seguir) cuáles seleccionaría? (máximo 2 mentores, justifique su respuesta) | <i>Ejemplo: Steve Jobs, pues considero que me enseñaría como poder desafiar la situación actual y ser diferente de otras empresas.</i>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bill Gates: nos enseña que como a través del desarrollo de software podemos resolver muchos problema cotidianos y desde allí crear empresa y ser exitoso.</li> <li>• Chema alonso: que es una persona que por su excelente labor y desempeño en el campo de</li> </ul> |

|    |   |  |   |
|----|---|--|---|
|    |   |  | la ciberseguridad le ha permitido ocupar los puestos más altos dentro de las compañías donde ha laborado, así como la publicación de diferentes libros y ha podido ser mentor en conferencias en diferentes países. |
| 4  | ¿Cuál es el principal motivador de sus acciones en la vida? (seleccione uno solo)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener un propósito claro en la vida</li> <li>• Me motiva avanzar y avanzar, soy muy persistente</li> <li>• Me motiva mis logros personales, considero que soy un individuo muy capaz</li> <li>• Me motiva la aventura, soy arriesgado</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Me motiva mis logros personales, considero que soy un individuo muy capaz.</li> </ul>  |
| 5  | ¿En qué parte del proceso empresarial se siente más cómodo? (puede seleccionar los que considere) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soy un ideador (genero muchas ideas, pero pocas las llevo a la realidad)</li> <li>• Soy un analista (me gusta analizar las ideas de otros, esto me ayuda a refinar las ideas de otros)</li> <li>• Soy un desarrollador (me encanta estructurar el proyecto, ponerle pasos y definir una hoja de ruta clara)</li> <li>• Soy un implementador (me gusta hacer y hacer, solo díganme que hay que ejecutar y yo lo hago)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soy un ideador</li> <li>• Soy un analista</li> <li>• Soy un implementador</li> </ul>   |
| 6  | Responda Verdadero o Falso: Los emprendedores no analizan, sino que van haciendo cosas            | Verdadero o Falso  | Falso   |
| 7  | Responda Verdadero o Falso: Al emprendedor le falta capacitación                                  | Verdadero o Falso  | Verdadero   |
| 8  | Responda Verdadero o Falso: Los emprendedores nacen, no se hacen                                  | Verdadero o Falso  | Verdadero   |
| 9  | Responda Verdadero o Falso: Todo lo que se necesita es dinero para ser emprendedor                | Verdadero o Falso  | Falso   |
| 10 | Responda Verdadero o Falso: Todo lo que necesito es suerte  | Verdadero o Falso  | Falso   |

|    |  |  |       |
|----|--|--|-------|
|    | para ser emprendedor   |  |       |
| 11 | Responda Verdadero o Falso: Los emprendedores son unos fracasados                  | Verdadero o Falso  | Falso |
| 12 | Responda Verdadero o Falso: Solo los experimentados pueden crear un emprendimiento | Verdadero o Falso  | Falso |
| 13 | Responda Verdadero o Falso: La situación del país no permite crear empresas        | Verdadero o Falso  | Falso |
| 14 | Responda Verdadero o Falso: El empleo es seguro, las empresas nuevas no            | Verdadero o Falso  | Falso |
| 15 | Responda Verdadero o Falso: Mi profesión no es para crear empresas                 | Verdadero o Falso  | Falso |
| 16 | ¿Cómo calificaría su visión de carrera empresarial?                                | (De 0 a 10 como es su proyección como emprendedor a corto, mediano y largo plazo)  | 5     |
| 17 | ¿Cómo calificaría su autoconfianza?  | (De 0 a 10 como es su optimismo de que va a salir adelante en todas sus actividades)   | 8     |
| 18 | ¿Cómo calificaría su sensibilidad social   | (De 0 a 10 como es comprensión que para alcanzar el progreso se debe respetar al ser humano y la naturaleza)                 | 10    |
| 19 | ¿Cómo calificaría su orientación al logro?   | (De 0 a 10 como es su preocupación por alcanzar estándares de excelencia superiores a los existentes)                        | 10    |
| 20 | ¿Cómo calificaría su amplitud perceptual?  | (De 0 a 10 como es su capacidad para explorar entornos más allá de su círculo de experiencia)                                | 9     |
| 21 | ¿Cómo calificaría su flexibilidad?   | (De 0 a 10 como es su disposición para adaptarse a los cambios de situaciones, medios y personas)                            | 10    |
| 22 | ¿Cómo calificaría su empatía?  | (De 0 a 10 como es su capacidad para comprender las emociones, necesidades e intereses de otros)                             | 10    |
| 23 | ¿Cómo calificaría su pensamiento conceptual?                                       | (De 0 a 10 como es su capacidad para identificar relaciones entre diferentes componentes y crear modelos o conceptos)        | 7     |
| 24 | ¿Cómo calificaría su orientación al mercado?                                       | (De 0 a 10 como es su capacidad para tener en cuenta en toda decisión empresarial, las condiciones y tendencias del mercado) | 9     |
| 25 | ¿Cómo calificaría su gestión de empresa?   | (De 0 a 10 como es su capacidad para reunir e integrar todos los recursos para iniciar y mantener una actividad empresarial) | 9     |
| 27 | ¿Cómo calificaría su construcción de redes empresariales?                          | (De 0 a 10 como es su capacidad para aprovechar sus relaciones con personas o empresas para                                  | 10    |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    |  | alcanzar sus objetivos empresariales)  |  |
| 28 | ¿Cómo calificaría su toma de decisiones?   | (De 0 a 10 como es su capacidad para analizar las diferentes alternativas de una decisión y asumir la responsabilidad por las consecuencias)                               | 10   |
| 29 | ¿Cómo calificaría su orientación a la acción?  | (De 0 a 10 como es su energía, fuerza, coraje y dedicación para llevar a cabo por iniciativa propia las acciones requeridas para llevar a la realidad sus ideas)           | 10   |
| 30 | ¿Cuándo desea arrancar a hacer su primer emprendimiento? (seleccione una sola respuesta) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ya soy emprendedor</li> <li>• Me gustaría hacerlo antes de 3 meses</li> <li>• En 1 o 2 años</li> <li>• En 3 o más años</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 o 2 años</li> </ul> |

## 2. Lluvia de problemas usando el brief del problema

Describa al menos 3 problemas cotidianos o de empresa que sean de su interés utilizando la herramienta brief del problema. Los problemas cotidianos son aquellos que surgen de sus experiencias como persona, por ejemplo: *Las personas en Colombia tienen que vivir un engorroso proceso de trámites cuando contratan un empleado del servicio doméstico para su casa.* Los problemas de empresa son aquellos que se identifican dentro de los procesos u operaciones de una empresa o las relaciones que estas tienen con sus usuarios y/o clientes, por ejemplo: *Las universidades sufren por la baja capacidad de adaptación a la metodología virtual de los estudiantes poco organizados y disciplinados.*

El brief del problema tiene 5 componentes:

- **¿Quién tiene el problema?:** Descripción de la persona o empresa que sufre el problema
- **Situación actual:** Descripción breve de lo que ocurre actualmente
- **Situación futura:** Descripción breve de la situación deseada, el propósito que desea alcanzar
- **Blem:** Obstáculo, impedimento o consecuencia adversa que no permite alcanzar la situación futura
- **Trabajo del cliente (Job del cliente):** Acción cuando ocurre el problema al usuario y/o cliente

A partir de la definición de estos 5 componentes se puede armar la descripción corta del problema conformado una frase con la estructura siguiente:

### ¿Quién tiene el problema? + Blem + Trabajo del cliente

| No  | ¿Quién tiene el problema?                       | Situación actual  | Situación futura  | Blem               | Trabajo del cliente  | Descripción corta del problema   |
|-----|---|---|---|--------------------|--|--|
| Ej. | Las personas en Colombia                        | No contratan a sus empleados del servicio doméstico con todas las normas de Ley | Los empleados del servicio doméstico se contraten con todas las normas de Ley | Engorro trámite    | Cuando contratan empleados del servicio doméstico para su casa | Las personas en Colombia viven un engorroso trámite cuando contratan empleados del servicio doméstico para su casa                               |
| 1   | Las Personas con problemas de salud en Colombia | las personas en Colombia no están recibiendo sus órdenes medicas                | Las Personas reciben sus órdenes medicas en el menor tiempo posible           | Interponer Tutelas | Brindar una oportuna respuesta a sus solicitudes medicas       | Las personas con problemas de salud en Colombia deben interponer tutelas para que se les brinde una oportuna respuesta a sus solicitudes medicas |

|   |   |   |   |                          |  |   |
|---|---|---|---|--------------------------|--|---|
| 2 | El hospital local de puerto tejada        | No cuenta con una aplicación móvil donde las personas puedan solicitar citas medicas  | Las personas obtienen su cita médica desde la aplicación móvil  | Déficit de asignación    | asignar citas médicas a todos sus usuarios   | El hospital local de puerto tejada sufre un déficit para asignar citas médicas para todos sus usuarios                    |
| 3 | visitantes del municipio de puerto tejada | Las personas que visitan el municipio no tienen una aplicación que les muestre los puntos críticos en términos de pandillas | Las personas que visiten el municipio van a conocer sobre los puntos críticos en términos de delincuencia | Desconocen la aplicación | Ofrecer una aplicación que les ayude a los visitantes al cuidado de su integridad personal | Los visitantes del municipio de puerto tejada desconocen la aplicación que les ayude al cuidado de su integridad personal |

### Verificación

1. ¿Usted cree que sus problemas lo puedan solucionar con ayuda de tecnología? S/N

Si se pueden solucionar con la ayuda tecnológica, ya que se desea contar y/o desarrollar unas aplicaciones que pueden ser tanto móviles o de escritorio para ayudar a resolver algunos problemas en los cuales se ven afectados la población del municipio de puerto tejada.

2. ¿Usted cree que sus problemas se pueden convertir en un emprendimiento de base Tecnológica ("Negocio")? S/N

Si pueden convertirse en un emprendimiento de base tecnológica, ya que dichos emprendimientos no existen en la actualidad en el sitio para el cual se desean desarrollar y sería algo novedoso porque ayudaría a resolver el problema presentado.



3. ¿Está seguro de que la “descripción corta del problema”, se basa en: **¿Quién tiene el problema? + Blem + Trabajo del cliente?**  
S/N

Las diferentes descripciones cortas si se basan en quien tiene el problema + Blem + Trabajo del cliente.