**GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO O EMPRENDIMIENTO**

# Identificación del Contexto y Problema

**Describe tu entorno:** ¿Cuáles son las características de tu comunidad, sector o industria? (Ejemplo: sector educativo, agrícola, salud, negocios locales, negocio propio, etc.).

El lugar donde vivimos en la zona rural de Santa Marta, en la vereda Las Tinajas Kl 11 vía a Riohacha. Este es un sector agrícola y potencialmente turístico

**Identifica un problema o necesidad específica:** ¿Qué desafío enfrentan las personas, empresas o instituciones en tu contexto? (Ejemplo: Falta de acceso a datos, ciberseguridad limitada, procesos lentos, necesidad de vender tu producto, etc.).

Al analizar que es un sector turístico y que el turismo es principalmente extranjera, que tienen en sus gustos una hábitos veganos en gran cantidad, decidimos implementar el taller para hacer los embutidos veganos.

**Impacto del problema:** ¿Cómo afecta este problema a las personas o al sector involucrado?

Investigando, descubrimos que los insumos veganos son comprados a costos altos en las ciudades capitales, incrementando el producto y dejando al consumidor un costo incrementado. Obviamente que estos proveedores son contactados por la internet y solo están promocionados las microindustrias de ciudades capitales muy lejana al sector.

# Solución Propuesta

**Idea general del proyecto:** ¿Qué solución tecnológica puedes ofrecer para resolver este problema? (Ejemplo: Una aplicación, un sistema basado en IA, un modelo de datos).

La idea es implementar una pagina web que promocione el producto vegano que nosotros producimos con la idea de que nos contacten por la cercanía, variedad artesanal con que lo producimos y precio mas bajo

**Área de conocimiento aplicada:** Marca con una (x) las tecnologías que usarás: ( ) Inteligencia Artificial

( ) Análisis de Datos ( ) Ciberseguridad

( ) Blockchain

(x ) Programación

( ) Arquitectura en la Nube

# Detalles de la Solución

**Descripción técnica inicial:** Explica cómo funcionará tu solución utilizando las tecnologías mencionadas. (Ejemplo: Una app de diagnóstico médico que emplea IA entrenada en análisis de imágenes).

Se creo una aplicación en html utilizando el visual studio code, mediante la interacción con CSS y JS con repositorios en github

**Beneficiarios:** ¿Quiénes se beneficiarán de tu proyecto? (Ejemplo: estudiantes, agricultores, pequeñas empresas, etc.).

La página web mencionada en este proyecto, me permitirá no solamente proporcionarles los productos a restaurantes y hoteles en el sector, sino que me acercara también a los usuarios tanto del sector como de las ciudades mas cercanas como Santa Marta, barranquilla y sus alrededores para ofrecerles también a ellos.

**Innovación:** ¿Qué hace que tu idea sea única o diferente de las soluciones existentes?

Nuestros embutidos veganos no solo son una alternativa saludable y ética a los productos cárnicos tradicionales, sino que están inspirados en los sabores típicos de la región, promoviendo, entre otras, la riqueza cultural y gastronómica artesanal vegana en cada producto.

# Viabilidad y Recursos

**Recursos necesarios:** ¿Qué herramientas, conocimientos o infraestructura necesitas? (Ejemplo: herramientas de desarrollo en la nube como AWS, datasets específicos, bibliotecas de IA, etc.).

El escalar estas herramientas de programación en html a desarrollo en las nubes nos colocaría en una mejor posición para ser más competitivos

**Dificultades esperadas:** ¿Qué retos podrías enfrentar? (Ejemplo: falta de datos, financiamiento, conocimientos técnicos).

Debido a que estamos poniendo en práctica los conocimientos adquiridos en el primer nivel de programación, las dificultades existentes son la ampliación de más saberes para las actualizaciones del programa a las nuevos requerimientos técnicos y tecnológicos

# Plan de Implementación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fases**  ¿Qué pasos tomarás para validar y desarrollar tu idea, y cómo esta irá evolucionando en el tiempo? (Ejemplo: Investigación de usuarios, prototipos básicos). | **Plazos** Define tiempos aproximados para cada etapa. (Ejemplo: Investigación - 2 | **Indicadores de éxito**  ¿Cómo sabrás si tu proyecto está funcionando? (Ejemplo: reducción |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | semanas, Desarrollo inicial - 4 semanas). | de tiempos, aumento en la eficiencia) |
| **Fase 1: Actualización** | **Descripción de la fase:**  **Se actualizarán los conocimientos poseídos en programación** | **Plazo:**  **7 nov/24 – 5 dic/24** | **Indicador:**  **Terminado** |
| **Fase 2:** Creación de la página web. | **Descripción de la fase:**  **Se crea una página web versión 1** | **Plazo:**  **1 dic/24 – 5 dic/24** | **Indicador:**  **Terminado** |
| **Fase 3:C**orrección de errores en el aplicativo | **Descripción de la fase:**  **Se corre y observan detalles subsanables para su corrección** | **Plazo:**  **1 dic/24 – 5 dic/24** | **Indicador:**  **Terminado** |
| **Fase 4: Entrega del aplicativo a un repositorio remoto** | **Descripción de la fase:**  **Se empuja los códigos ya revisado y compilado en un repositorio Hithub** | **Plazo:**  **5 dic/24** | **Indicador:**  **Terminado** |
| **Fase final:** marcadores de resultados | **Descripción de la fase:**  **Se mide el resultado de la aceptación y visitas del aplicativo para tomar decisiones empresariales y hacer ajustes al proyecto** | **Plazo:**  **5 dic/24 - 30 dic/24** | **Indicador:**  **En espera** |

1. Impacto Potencial

**Resultados esperados:** ¿Qué cambios positivos traerá tu proyecto? (Ejemplo: mejora en la productividad, acceso equitativo a servicios).

Nuestro proyecto generará cambios positivos en varios niveles, tanto en lo social, económico como en lo ambiental, con un enfoque innovador que aprovecha herramientas digitales para maximizar su impacto.

1. Promoción del Consumo Responsable: Al ofrecer embutidos veganos, promovemos un cambio hacia hábitos alimenticios más saludables y sostenibles, contribuyendo a reducir el impacto ambiental asociado al consumo de productos de origen animal.
2. Aumento de la visibilidad digital de productos sostenibles
3. Mejoramiento de los ingresos familiares
4. Fortalecimiento del Turismo Sostenible
5. Conciencia ambiental y sobre hábitos saludables sanos

**Escalabilidad:** ¿Podría aplicarse en otros contextos similares? Explica cómo.

El resultado esperado de la implementación del aplicativo a la productividad de los embutidos veganos nos permitirá ampliar la línea de productos veganos como por ejemplo, la panadería, los duces y los postres.

# Síntesis

**Presenta tu propuesta:** Resúmela en un párrafo. (Ejemplo: "Un sistema basado en IA para optimizar la distribución de recursos educativos en zonas rurales").

Mi proyecto consiste en La implementación de un programa en HTML. Con repositorio remoto que promocione los productos veganos de nuestra microempresa consistente en producción y comercialización de salchichón, salchichas y chorizos para su comercialización en los hoteles y restaurantes de la zona ecoturística del parque Tayrona y en la ciudad de Santa Marta inicialmente.

Narrativas para clientes y aliados

**Elementos para conversar con clientes y aliados:** ¿cómo hablarías sobre tu proyecto con clientes potenciales, posibles aliados y financiadores? Utiliza lo aprendido en el Módulo de Habilidades de Poder.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actor** | **Narrativa sobre la innovación** | **Narrativa sobre el equipo de trabajo** |
| **NARRATIVA PARA**  ***CLIENTES POTENCIALES***  **(SOLUCIÓN)** | **¿Cuál es el valor agregado de tu solución, por qué es diferente, en qué consiste la innovación?**  El valor agregado de nuestra solución radica en la combinación única de sostenibilidad, autenticidad local y un enfoque innovador en la producción, promoción y distribución de embutidos veganos y esto incluye: Sabores Auténticos y Productos Exclusivos para el Ecoturismo. Este enfoque nos permite atraer tanto a la comunidad local como a los turistas extranjeros, quienes buscan experiencias auténticas y alineadas con sus valores éticos y ambientales | **¿Cuál es el equipo de trabajo y por qué tienen las habilidades técnicas y organizacionales que busca un cliente?**  El equipo de trabajo consiste en mi núcleo familiar que esta compuesta de mis tres hijas, dos de mayor edad y una de menor edad, mi esposa y mi persona. Tenemos mas de ocho años de experiencia en la producción de embutidos veganos a pequeña escala. |
| **NARRATIVA PARA**  ***POSIBLES ALIADOS***  **(COLABORACIÓN)** | **¿Qué clase de colaboración buscamos y para qué en la cadena de valor?**  **¿Diseño, desarrollo, atención, distribución, comunicación, otras?**  Como mencionamos, la producción es a pequeña escala, pero con la implementación del aplicativo a través de la página web vamos a necesitar más y mejores herramientas de trabajo en el taller de producción y en la distribución | **¿Por qué conviene a las organizaciones alinear sus procesos? ¿Qué ganarían o perderían? ¿Los lazos comerciales serían en especie o en metálico?**  Todos los procesos de emprendimientos a pequeños microempresarios o emprendedores estarán en la línea de desarrollo económico que el gobierno colombiano quiere impulsar |
| **NARRATIVA PARA FINANCIADORES**  **(CONFIANZA)** | **¿Por qué les conviene invertir en la idea, cómo retornará la inversión, qué ganarán y cómo ganarán?**  La implementación del aplicativo mejorará sin duda las posibilidades comerciales de la microempresa, que tendrá que vincular a sus asociados a seguridad social, pago de impuestos, manejo de cuentas en la banca local y vinculación de nuevos empleados en forma progresiva | **¿Por qué deberían confiar en el equipo de trabajo para la inversión, qué clase de valores los caracterizan?**  Todos los miembros del equipo de trabajo son personas comprometidas, preparadas, aplicadas, responsables y convencidas de que la implementación de nuevas herramientas tecnológicas y mas capacitación nos dará mas posibilidades de exito |

# Guía de Uso de la Plantilla

* 1. **Inicia con el problema:** Dedica tiempo a comprender profundamente el contexto y las necesidades.
  2. **Usa ejemplos:** Relaciona las ideas con casos concretos que conozcas.
  3. **Colabora:** Comparte tu propuesta con compañeros y mentores para obtener retroalimentación.
  4. **Itera:** Ajusta tu propuesta a medida que identifiques nuevas oportunidades o desafíos.