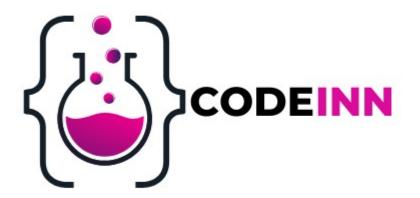
#### **Ramón Moreno Albert**

2° DAW

## Plan de empresa:



## **Indice:**

Página 3: Socios

Página 7: Información de la empresa.

Página 10:Información de la App.

Página 12: Innovación

Página 15: Design Thinking

Página 18: Estudio de mercado

Página 21: Microentorno de la APP

Página 27: Organización de la empresa

Página 30: Plan de marketing

Página 38: Plan de producción

Página 46: Previsión de ventas

Página 53: Recursos humanos

Página 56: Plan financiero

Página 56: Plan de prevención de riesgos laborales.

## **Socios:**

#### **SOCIO PROMOTOR 1**

• Nombre y apellidos: Ramón Moreno Albert

• **Edad**: 38 años

• **D.N.I./N.I.F.**: 45836810H

• **Domicilio Particular**: c/ Heidelberg nº 6 piso 5 pta: B Elda (Alicante)

• Teléfono: 665684026

• Estado civil: Casado

#### **DATOS PROFESIONALES DEL PROMOTOR:**

- Experiencia laboral:
  - o 5 años de experiencia como desarrollador de software (backend).
  - o 5 años de experiencia como desarrollador de software (backend).
- Titulación:
  - o Título de Educación Secundaria Obligatoria (ESO)

FPA Antonio Porpetta, Elda

#### 2019/2021

- o Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25
  - Ciencias, nota: 7,34

Universidad de Alicante 2022

 Ciclo formativo de grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

IES Paco Mollà (Petrer)

Cursando el segundo curso actualmente.

#### **SOCIO PROMOTOR 2**

- Nombre y apellidos: Juan Pérez Ródenas
- **Edad**: 35 años
- **D.N.I./N.I.F.**: 47290513L
- **Domicilio Particular**: c/ San Fernando nº 12 piso 3 pta: C Alicante (Alicante)
- **Teléfono**: 612345789
- Estado civil: Soltero

#### **DATOS PROFESIONALES DEL PROMOTOR:**

- Experiencia laboral:
  - o 3 años de experiencia como diseñadora web.
  - o 4 años de experiencia como desarrolladora de frontend y UX/UI.
- Titulación:
  - Título de Bachillerato en Ciencias Sociales IES Cavanilles, Alicante 2005/2007
  - o Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25

Humanidades, nota: 8,25
 Universidad de Alicante
 2021

## Ciclo formativo de grado superior en Diseño y Gestión de la Producción Gráfica

CIPFP Canastell (San Vicente del Raspeig) 2017/2019

## Curso de especialización en diseño de experiencia de usuario (UX/UI)

Escuela de Diseño Web y Multimedia (Alicante) 2022

## Información de la empresa:

#### Datos de la empresa:

El nombre de la empresa es **CodeInn**, se localiza en Elda, en la calle Lepanto Nº 3 bajo, la empresa ofrece soluciones de software bajo demanda para todo tipo de necesidades, el nombre viene de **Code** en inglés código, e **INN diminutivo** de **Innovation**, mostrado estas dos palabras la base de la empresa, el código de programación como estandarte de la empresa y la política de la empresa de estar en continua innovación para crear software pionero y de referencia. De ahí proviene su simbología del logotipo, siendo este una probeta de laboratorio entre unos corchetes, típicos en cualquier lenguaje de programación. La forma jurídica del negocio es: el de una sociedad limitada nueva empresa (SLNE).

#### Logotipo:



### -Datos de la razón social.

-Razón social: **CodeInn** 

-Forma Jurídica: **SLNE** 

-Fecha constitución : 1 enero 2025

### Desglose de capital social:

Total capital social : 60.000 €

Aportación del socio promotor 1: 15.000 €

Aportación del socio promotor 2: 15.000 €

## Préstamo solicitado y plan de amortización:

Solicitado: 30.000€

Interés anual: 7,5%

Años de préstamo: 7.

Sucursal: BBVA

Año	Cuota Anual	Interés	Amortización	Saldo
	(€)	(€)	(€)	Restante (€)
1	5664.01	2250.00	3414.01	26585.99
2	5664.01	1993.95	3670.06	22915.93
3	5664.01	1718.69	3945.31	18970.62
4	5664.01	1422.80	4241.21	14729.40
5	5664.01	1104.71	4559.30	10170.10
6	5664.01	762.76	4901.25	5268.85
7	5664.01	395.16	5268.85	0.00

Ideas de negocio descartadas:

#### Primera idea de negocio descartada:

#### Desarrollo de E-commerce personalizados para pequeñas empresas:

La empresa se especializa en prestar servicios a pequeñas empresas, enfocándose en el diseño y desarrollo de tiendas en línea personalizadas. Además del desarrollo, ofrece servicios complementarios, como mantenimiento, integración de métodos de pago y optimización para motores de búsqueda (SEO). En el ámbito físico, asesora a las empresas en la selección del equipo técnico adecuado para llevar a cabo la actividad deseada. También ofrece la posibilidad de adquirir, instalar y mantenimiento. En el ambito juridico, investiga y asesora sobre posibles subvenciones a nivel local, nacional e internacional que puedan beneficiar. La empresa se compromete a ofrecer soluciones que realmente respondan a las necesidades de sus clientes, garantizando que el producto o servicio ofrecido destaque y aporte valor a su mercado objetivo.

### Segunda idea de negocio descartada:

#### Creación de páginas Web de portfolios digitales para profesionales

La empresa se especializa en el diseño y desarrollo de páginas web personalizadas para profesionales que buscan destacar su trabajo en línea. Su enfoque principal es la creación de portfolios digitales optimizados, con integración a redes sociales, galerías interactivas, y adaptaciones a las necesidades específicas de cada cliente. En el ámbito físico, asesora a los profesionales sobre los dispositivos y herramientas tecnológicas que pueden complementar su presencia digital, proporcionando también servicios de adquisición, instalación y mantenimiento de estos equipos. En el ámbito jurídico, investiga y asesora sobre posibles subvenciones o ayudas destinadas a la digitalización de la actividad de los profesionales, tanto a nivel local como internacional. La empresa se compromete a ofrecer soluciones que no solo respondan a las necesidades de cada profesional, sino que también pongan en valor su trabajo, permitiéndoles destacar en el mercado y potenciar su visibilidad digital.

Estas dos ideas de negocio fueron propuestas y descartadas posteriormente debido a que estudio de viabilidad no era alentador, además de que cuentan con una gran competencia fuertemente posicionada en el mercado.

# Datos de la aplicación: Inn Project Management

### Descripción:

Una solución SaaS que integra gestión de proyectos, control de inventarios, clientes y proveedores mediante base de datos. El sistema está diseñado para empresas que buscan centralizar y automatizar la gestión de diversas áreas clave.

#### **FUNCIONALIDADES:**

- Gestión de proyectos y equipos:
  - Asignación de tareas, seguimiento de proyectos, y gestión de plazos e hitos.
  - Panel de control para visualizar el progreso, tiempos y recursos utilizados en cada proyecto.
  - Funcionalidades de colaboración en equipo como mensajes y tablero Kanban.
- Base de datos clientes, inventario y proveedores
  - Base de datos para gestionar y almacenar toda la información relativa a los clientes, inventario y proveedores.
  - Gestión de pedidos
  - Generador de pedidos recibidos de los clientes vinculados a las bases de datos del inventario y clientes, actualizándolo de manera automática.
  - Generador de pedidos realizados por la empresa usuaria, actualizando de manera automática la base de datos.
- Gestión de clientes
  - Interacción con la base de datos para dar de alta, modificar y consultar información de clientes.

## Logotipo APP: Inn Project Management



## **Innovación:**

El proyecto introduce una **innovación de producto** al integrar la gestión de tareas, el control de inventarios y la gestión de pedidos en una única plataforma web. Esta solución permite a las empresas:

#### 1. Centralizar herramientas esenciales:

- a. Gestionar el avance de proyectos y visualizar tareas mediante la metodología ágil Kanban.
- b. Monitorear el stock de productos en tiempo real.
- c. Generar pedidos de manera ágil y eficiente.

#### 2. Optimizar la eficiencia operativa:

- a. Reduciendo significativamente los tiempos de servicio y respuesta.
- b. Mejorando la capacidad de respuesta hacia los clientes, todo desde una única aplicación web.

Además, esta solución también representa una **innovación en el proceso**, ya que:

#### 1. Transforma la gestión interna de las empresas:

- a. Redefiniendo los flujos de trabajo mediante la implementación de metodologías ágiles como Kanban.
- b. Facilitando el acceso en tiempo real a la información de inventarios y pedidos.

#### 2. Fomenta una colaboración más efectiva:

a. Permitiendo a los equipos coordinarse mejor y adaptarse rápidamente a los cambios del mercado.

Esta combinación de innovación de producto y proceso no solo mejora la eficiencia operativa de las empresas, sino que las posiciona para satisfacer mejor las expectativas de sus clientes y enfrentar desafíos competitivos.

#### Innovación de Marketing:

El proyecto también introduce una **innovación en marketing**, destacando por estrategias diferenciadas y orientadas a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas (pymes):

#### 1. Enfoque centrado en el cliente:

- a. Comunicación clara de beneficios clave, como la reducción de tiempos de servicio y la mejora operativa.
- b. Generación de contenido educativo (tutoriales, guías y estudios de caso) que demuestran el impacto positivo de la plataforma.

#### 2. Acceso flexible y personalizado:

- a. Planes de suscripción adaptados al tamaño y necesidades de cada empresa.
- b. Disponibilidad de demostraciones gratuitas para que las empresas puedan probar la solución antes de comprometerse.

#### 3. Marketing digital optimizado:

- a. Campañas en redes sociales y motores de búsqueda que presentan casos reales de éxito para generar confianza.
- Estrategias de SEO para facilitar la localización de la plataforma por empresas interesadas.

#### 4. Alianzas estratégicas:

a. Colaboraciones con asociaciones empresariales, cámaras de comercio y eventos locales para posicionar la plataforma como una herramienta esencial para la transformación digital.

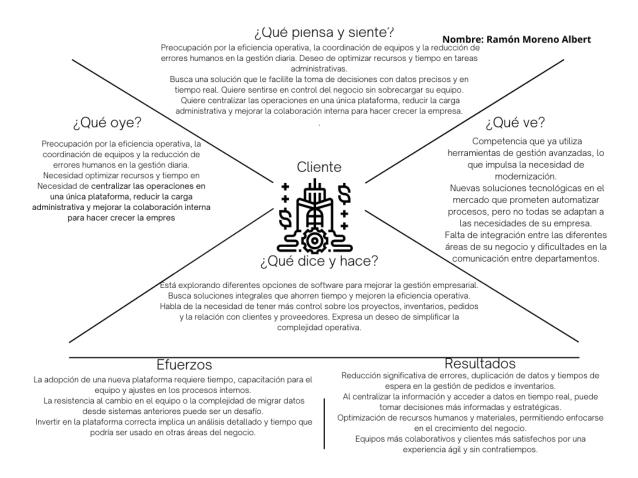
#### 5. Fidelización y recompensas:

a. Programas de lealtad que premian a clientes recurrentes con descuentos y acceso anticipado a nuevas funcionalidades.

Esta combinación de innovaciones de producto, proceso y marketing asegura que la solución no solo sea técnicamente eficiente, sino también comercialmente atractiva y accesible para las empresas.

### **Design Thinking: INN Project Management**

#### 1. Empatizar:



El mapa de empatía de la Plataforma Integral de Gestión Empresarial revela que los futuros usuarios buscan simplificar y centralizar la gestión de proyectos, inventarios y pedidos. Sienten la necesidad de eficiencia y automatización para mejorar la respuesta al cliente y optimizar sus operaciones. Ven procesos dispersos en múltiples plataformas y desean una solución unificada. Conoces de la existencia nuevas tecnologías y la competencia que ya adopta sistemas ágiles como Kanban. Dicen y hacen un esfuerzo por gestionar múltiples herramientas y procesos manualmente, lo que incrementa los tiempos de trabajo y la posibilidad de errores. Los esfuerzos incluyen la gestión compleja y la falta de visibilidad centralizada, mientras que los resultados esperados son una mayor productividad, control optimizado y una mejora en la toma de decisiones gracias a la automatización y los datos en tiempo real.

#### 2. **Definir:**

### Áreas de Oportunidad:

#### Falta de integración de herramientas:

Actualmente, las empresas utilizan múltiples sistemas separados para gestionar proyectos, inventarios, clientes y proveedores.

**Oportunidad:** Crear una plataforma que integre estas funciones, eliminando la necesidad de alternar entre diferentes herramientas.

#### Automatización limitada:

Los procesos de inventario, pedidos y seguimiento de proyectos requieren una gran cantidad de trabajo manual.

**Oportunidad:** Implementar automatización para ahorrar tiempo y reducir errores.

#### **Colaboración interna ineficiente:**

La comunicación entre equipos a menudo es lenta o fragmentada.

**Oportunidad:** Mejorar la colaboración con herramientas como tableros Kanban, mensajes internos y notificaciones.

#### 3. Idear/definir:

#### Panel de control unificado:

Crear un dashboard que integre la gestión de proyectos, clientes, inventarios y proveedores en un solo lugar, con indicadores clave para cada área y acceso rápido a la información más relevante.

#### Automatización de pedidos e inventarios:

Implementar una funcionalidad que automáticamente actualice los inventarios cuando se generen pedidos de clientes o proveedores, ahorrando tiempo y reduciendo errores.

Alertas automáticas de inventario bajo que notifiquen a los responsables cuando un producto esté cerca de agotarse.

#### Gestión de proyectos con tableros Kanban:

Integrar un tablero Kanban para gestionar proyectos y tareas de manera visual, permitiendo a los equipos ver el progreso de cada tarea y colaborar en tiempo real.

#### 4. Prototipar:

#### **Prototipos posibles:**

Un prototipo interactivo que muestre cómo funcionaría el panel de control centralizado y el seguimiento de proyectos.

Un mockup del generador de pedidos con actualizaciones automáticas del inventario.

#### 5. Testear:

Pedir a los usuarios que realicen tareas clave como gestionar un proyecto, actualizar inventario, generar un pedido en el prototipo.

Recoger opiniones sobre la experiencia del usuario, identificando las áreas de mejora, la funcionalidad que más les agrada y cualquier aspecto confuso.

## Estudio de mercado:

# Impacto de la Normativa Española y Europea en Relación al Medio Ambiente (ODS) en Codelnn

En **CodeInn**, como empresa de desarrollo de software, nos comprometemos con la sostenibilidad y el cumplimiento de la normativa española y europea que promueve la protección del medio ambiente y el avance hacia los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Aunque nuestro producto principal es intangible, la normativa y los ODS impactan en nuestras operaciones de las siguientes maneras:

# 1. Normativa de sostenibilidad digital y eficiencia energética (ODS 9 y 12):

Impacto: Las leyes europeas como el Pacto Verde Europeo y el Plan
de Acción para la Economía Circular impulsan el desarrollo de
soluciones digitales sostenibles. Esto afecta la forma en que diseñamos y
alojamos nuestras aplicaciones para minimizar el impacto ambiental.

#### • Acciones de Codelnn:

- Optimizamos nuestros desarrollos para reducir el consumo de recursos computacionales y, por ende, la huella de carbono de nuestros clientes.
- Elegimos proveedores de infraestructura en la nube que operan con energía renovable y certificaciones como el ISO 14001 (gestión ambiental).

## 2. Reducción de residuos electrónicos (ODS 12):

 Impacto: La normativa española y europea, como la Directiva RAEE, fomenta la reducción y gestión adecuada de residuos electrónicos, afectando el ciclo de vida de los dispositivos necesarios para el desarrollo y pruebas del software.

#### Acciones de Codelnn:

 Fomentamos una política de reutilización de hardware y reciclaje de equipos tecnológicos al final de su vida útil.  Implementamos procesos internos para alargar la vida útil de los dispositivos utilizados por nuestro equipo.

# 3. Neutralidad climática y reducción de emisiones (ODS 13):

• Impacto: La Ley de Cambio Climático y Transición Energética en España y las metas de reducción de emisiones del Acuerdo de París exigen a las empresas reducir su impacto ambiental directo e indirecto.

#### • Acciones de Codelnn:

- Promovemos el teletrabajo y el trabajo híbrido, reduciendo el impacto ambiental del transporte diario.
- Medimos y compensamos nuestras emisiones de carbono mediante iniciativas como la reforestación y el apoyo a proyectos de energías limpias.

# 4. Seguridad y sostenibilidad en la cadena de suministro digital (ODS 8 y 12):

 Impacto: Las regulaciones europeas fomentan la responsabilidad social y ambiental en las cadenas de suministro. Esto incluye la selección de socios tecnológicos que cumplan con estándares de sostenibilidad.

#### Acciones de Codelnn:

- Seleccionamos socios y herramientas tecnológicas que prioricen la sostenibilidad, como servicios de nube alimentados por energía renovable.
- Fomentamos la transparencia en los impactos ambientales de nuestros productos.

## 5. Educación y sensibilización ambiental (ODS 4 y 17):

• **Impacto:** La legislación incentiva la formación y concienciación ambiental dentro de las empresas para fomentar prácticas responsables.

#### • Acciones de Codelnn:

 Formamos a nuestro equipo en prácticas de desarrollo sostenible y en la importancia de reducir el impacto ambiental en la creación de software.  Desarrollamos aplicaciones que ayudan a nuestros clientes a implementar procesos sostenibles en sus propias empresas.

### Microentorno de Inn Project Management

El microentorno de una empresa está compuesto por los actores y factores cercanos a la empresa que afectan directamente a sus operaciones y estrategias. En este caso, el microentorno de **Inn Project Management** se centrará en tres actores principales: **clientes**, **proveedores** y **competencia**.

#### 1. Clientes

**Situación con el cliente:** Los clientes de **Inn Project Management** son principalmente empresas de tamaño pequeño y mediano que buscan mejorar su eficiencia operativa mediante la automatización y centralización de la gestión de proyectos, inventarios, clientes y proveedores. Estos clientes provienen de diversos sectores, tales como comercio minorista, empresas de servicios, y otras organizaciones que requieren herramientas ágiles para gestionar proyectos y relaciones comerciales.

- **Perfil del cliente:** Empresas que valoran la automatización, la mejora de la eficiencia y la colaboración en equipo.
- Necesidades y expectativas: Buscan una plataforma fácil de usar, con funcionalidades que permitan un control total sobre sus operaciones, desde la gestión de inventarios hasta el seguimiento de proyectos. También esperan una integración sencilla con otros sistemas que utilicen, como plataformas de comercio electrónico, ERP o CRM.
- **Relación con el cliente:** La relación con los clientes está basada en la oferta de una solución robusta y accesible. La plataforma también incluye soporte técnico y formación, garantizando que los clientes saquen el máximo provecho de la aplicación.

#### Diferenciación de producto respecto a la competencia:

### 1. Integración Total en una Única Plataforma

- Mientras que otras soluciones ofrecen módulos separados para gestión de proyectos, inventario o clientes, INN Project Management combina estas funcionalidades en una única plataforma centralizada.
- Evita la necesidad de utilizar múltiples herramientas externas, reduciendo costes y complejidad operativa.

#### 2. Automatización Inteligente de Procesos

- La plataforma automatiza la actualización de inventarios y
  pedidos, algo que muchos competidores aún requieren hacer manualmente
  o con integraciones externas.
- Alertas automáticas de stock bajo y generación de pedidos en tiempo real optimizan la gestión de suministros.

### 3. Enfoque Ágil con Kanban Integrado

- A diferencia de otras plataformas que solo ofrecen gestión de proyectos básica, INN Project Management incorpora tableros Kanban para facilitar el seguimiento de tareas en tiempo real.
- Esta funcionalidad permite mejorar la coordinación de equipos y la visibilidad del progreso de cada proyecto.

#### 4. Personalización Adaptada a Cada Empresa

- Otros SaaS similares suelen ofrecer paquetes estándar con poca flexibilidad.
- INN Project Management permite configurar módulos y funcionalidades según las necesidades específicas del cliente, adaptándose a diferentes industrias y tamaños de empresa.

#### 5. Interfaz Intuitiva y Experiencia de Usuario Mejorada

- Basado en el feedback de los clientes, la plataforma ha sido diseñada con una interfaz limpia, moderna e intuitiva que reduce la curva de aprendizaje y permite una rápida implementación.
- Acceso optimizado desde dispositivos móviles y escritorio.

#### 6. Modelo de Suscripción Flexible y Competitivo

- A diferencia de competidores con planes costosos y largos contratos, INN
   Project Management ofrece opciones de suscripción accesibles y escalables, ajustadas al crecimiento de la empresa.
- Pruebas gratuitas y opciones de pago por uso para reducir riesgos en la adopción del software.

### 7. Soporte y Acompañamiento Personalizado

- En contraste con empresas que ofrecen soporte estándar, Codelnn brinda asesoría especializada y formación continua para garantizar la implementación exitosa de la plataforma.
- Atención al cliente rápida y eficiente, con resolución ágil de problemas.

## **Modelo Canvas**

Diseñador: Ramón Moreno Albert 2° DAW 2020/2025

#### Socios claves

Proveedores de software y servicios de hosting en la nube.

Integradores de herramientas de gestión (API para conectar con otros sistemas).

Partners en tecnología que ofrezcan funcionalidades adicionales (pago seguro, logística, etc.).

## Actividades claves

Desarrollo continuo de la plataforma, nuevas características.

Soporte al cliente.

Marketing y ventas para adquirir nuevos clientes y fidelizar a los existentes.

### Recursos claves

Desarrollo y mantenimiento e innovación de la plataforma

Base de datos robusta para la gestión de inventarios, pedidos y clientes.

Personal de soporte y desarrollo especializado.

#### Propuesta de valor

Centralización de la gestión de proyectos, inventarios, pedidos y clientes en una única plataforma SaaS.

Automatización de procesos

Ahorro de tiempo y mejora de las operativa mediante herramientas como Kanban para la gestión ágil de tareas y paneles de control para seguimiento de recursos y proyectos.

Acceso en tiempo real a datos actualizados de clientes, inventarios y

## Relaciones con el

Servicio personalizado durante la implementación y formación. Soporte continuo (asistencia técnica, actualizaciones automáticas). Comunidad en línea.

#### Canales

Un portal principal con detalles sobre la plataforma, tutoriales, casos de éxito.

Marketing digital

Webinars y eventos empresariales para demostrar las capacidades de la plataforma y educar a potenciales clientes..

#### Segmentos de clientes

Empresas que buscan centralizar sus operaciones y optimizar la gestión de proyectos, inventarios y pedidos.

Empresas que necesitan un sistema automatizado para mejorar su eficiencia operativa y la respuesta a clientes.

Empresas con procesos dispersos que requieren una solución que combine la gestión de inventarios, proyectos y relaciones con proveedores en una plataforma accesible.

#### Estructura de costes

Costos de desarrollo y mantenimiento de la plataforma.
Gastos de infraestructura tecnológica como servidores,
almacenamiento en la nube y seguridad.
Costos de personal incluyendo desarrolladores, soporte técnico y
equipo de marketing y ventas.
Costos de adquisición de clientes mediante campañas de marketing
y publicidad en línea.

#### Fuente de ingresos

Suscripción mensual/anual a la plataforma con diferentes niveles (básico, avanzado, premium) según las funcionalidades que necesiten.

Tarifas adicionales por servicios personalizados o soporte técnico

Posible integración de módulos adicionales de pago para funciones más avanzadas (analíticas, reportes personalizados, etc.).

#### 2. Proveedores

**Situación con los proveedores:** Los proveedores de **Inn Project Management** son aquellos que suministran los recursos necesarios para el funcionamiento de la plataforma y los servicios asociados.

- Proveedor 1: Servidor de alojamiento web (ej. AWS o Google Cloud): Proveedor que suministra los servidores y el almacenamiento en la nube para alojar la plataforma SaaS. Este proveedor es crucial para asegurar la disponibilidad y escalabilidad de la plataforma.
- Proveedor 2: Servicios de Internet (ej. Telefónica, Vodafone):
   Proveedor de conexión a Internet para el acceso de la plataforma desde diversas ubicaciones. La estabilidad de la conexión es clave para el buen desempeño del servicio.
- Proveedor 3: Plataforma de pagos (ej. Stripe, PayPal): Proveedor de soluciones de pago que facilitan las transacciones en la plataforma, permitiendo que los clientes puedan suscribirse y pagar por los servicios de manera segura.

Los proveedores son fundamentales para el funcionamiento de la plataforma SaaS. **Inn Project Management** depende de estos socios para garantizar un servicio continuo y de alta calidad, además de ofrecer soporte y actualizaciones frecuentes.

#### 3. Competencia

En el microentorno también debemos considerar a la competencia. Las empresas competidoras en el mercado de gestión de proyectos y recursos son otras plataformas SaaS que ofrecen soluciones similares, tales como:

- Zeus Gestión: Un competidor destacado en la Gestión de inventarios, contabilidad y facturación. Zeus gestión ofrece funcionalidades similares, pero Inn Project Management se distingue por su integración directa con el control de inventarios y la gestión de proveedores.
- Billage: Otra plataforma de gestión de proyectos que ofrece herramientas visuales para organizar tareas. Aunque Billage es muy popular por su simplicidad, Inn Project Management ofrece más funcionalidades integradas, como la base de datos de inventarios y la gestión de pedidos.
- Holded: Competidor fuerte que también ofrece herramientas de gestión de proyectos y colaboración, pero se centra más en la personalización del flujo de trabajo. Inn Project Management se destaca por su enfoque integral de la gestión empresarial.

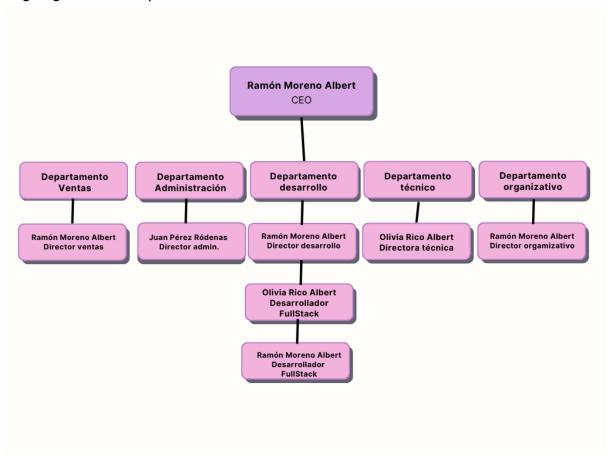
**Análisis de la competencia:** Aunque estas plataformas ofrecen funcionalidades similares, **Inn Project Management** destaca por su enfoque único de integrar gestión de proyectos, inventarios, clientes y proveedores en una sola plataforma, lo que le otorga una ventaja competitiva significativa al reducir la necesidad de múltiples herramientas para gestionar distintas áreas de la empresa.

## Tabla comparativa:

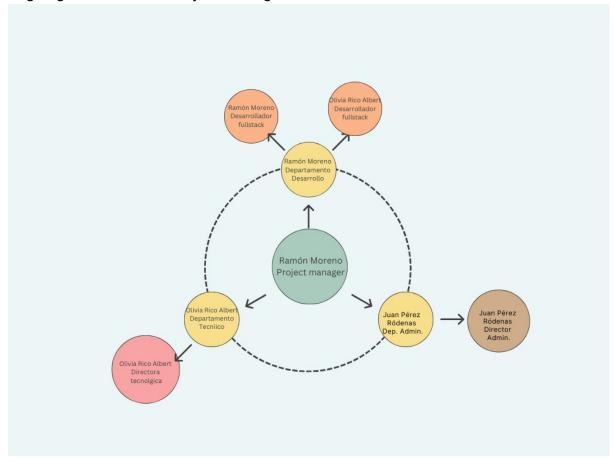
	Funcionalida		
Plataforma	des	Ventajas	Desventajas
	Principales		
Zeus Gestión	Gestión de inventarios, contabilidad y facturación	<ul> <li>Soporte local en</li> <li>Alicante.</li> <li>Interfaz sencilla.</li> <li>Integración básica</li> <li>de contabilidad y</li> <li>facturación.</li> </ul>	<ul> <li>Falta de funcionalidades avanzadas para gestión de proyectos y equipos.</li> <li>No incluye herramientas de colaboración.</li> <li>CRM básico.</li> </ul>
Billage	Gestión de proyectos, CRM, facturación, integración bancaria	<ul> <li>Interfaz intuitiva.</li> <li>Solución todo-enuno para CRM,</li> <li>proyectos y</li> <li>facturación.</li> <li>Fácil adopción por pymes.</li> </ul>	<ul> <li>No incluye gestión avanzada de inventarios ni proveedores.</li> <li>Limitaciones de personalización para empresas en crecimiento.</li> </ul>
Holded	ERP con funcionalidades de contabilidad, gestión de inventarios, CRM, y proyectos	<ul> <li>Solución integral con contabilidad y gestión de proyectos.</li> <li>Diseño moderno y fácil de usar.</li> <li>Gestión de proyectos incluida.</li> </ul>	<ul> <li>Funcionalidades de gestión de proyectos no avanzadas (sin tablero Kanban ni gestión de hitos).</li> <li>Costos elevados para planes avanzados.</li> </ul>
INN PROJECT MANAGEMEN T	Gestión de proyectos, control de inventarios, CRM, proveedores, pedidos, colaboración en equipo	- Plataforma integral con todas las funcionalidades necesarias en un solo lugar Gestión avanzada de proyectos, inventarios y proveedores Funcionalidades de colaboración en equipo como Kanban y mensajería interna.	- Requiere una inversión inicial significativa Competencia fuerte en la región Necesidad de marketing y diferenciación clara.

## Organización de la empresa:

Organigrama de Empresa CodelNN:



## Organigrama APP Inn Project Management



#### **Dafo empresa:**

#### **DAFO EMPRESA**

#### Debilidades

- Pebilidades
  Falta de experiencia y reconocimiento: La empresa no cuenta con experiencia previa ni un historial probado, lo que puede generar desconfianza en los cilentes potenciales.
  Recursos limitados: Al ser una nueva empresa, puede carecer de los recursos financieros y tecnológicos necesarios para competir con empresas establecidas en el mercado Saas.
  Ausencia de una base de cilentes sólida: La falta de cilentes recurrentes o casos de éxito que voliden el producto puede dificultar el crecimiento en los primeros meses.
  Curva de aprendizaje empresaria: La gestión de proyectos, la comercialización y el mantenimiento del negocio pueden presentar desaflos al no tener un historial previo que guie las decisiones estratégicas.

- Fortalezas

  Fiexibilidad y adaptabilidad: Al ser una empresa nueva, tiene la capacidad de adaptarse rápidamente a las necesidades del mercado sin estar atada a procesos o estructuras tradicionales.

  Innovación: La empresa se enfoca en desarrollar una solución SaaS integral y moderna, lo que la posiciona como innovadora frente a competidores que podrían estar utilizando tecnologias más antiguas.

  Bajo costo inicial: Al estar en las primeras fases, la estructura de costos es más reducida, lo que permite tomar decisiones rápidas sin depender de grandes presupuestos.

  Atención personalizada: Como nueva empresa, puede ofrecer un trato más cercano y personalizado a los primeros clientes

#### Amenazas

- Amenazas

  Alta competencia: Existen muchas empresas establecidas en el sector SaaS con grandes recursos y reconocimiento de marca, lo que puede hacer difícil ganar cuota de mercado. Evolución tecnológica: Las tecnologias evolucionan rápidamente, lo que podría dejar a la empresa en desventaja si no se mantiene al día con las nuevas tendencias y avances. Difícultad para ganar confíanza del cilente: Como empresa nueva sin experiencia ni casos de éxito previos, puede resultar complicado generar confíanza y atraer a los primeros cilentes. Costos iniciales: Aunque es una empresa pequeña, los costos de desarrollo, infraestructura tecnológica y adquisición de cilentes pueden ser elevados, lo que representa un riesgo si no se consigue rentabilidad rápidamente.

#### Oportunidades

- Demanda creciente de soluciones Saas: Las empresas están buscando cada vez más herramientas para digitalizar y centralizar sus operacione lo que representa una gran oportunidad para una pitatforma como la que está desarrollando la empresa. Subvenciones y financiación para startups: Existen diversas oportunidades de financiación y programas de apoyo a nuevas empresas tecnológicas, que podrían aliviar los costos iniciales de desarrollo y marketing. Segmento desatendido: Al ser un negocio nuevo, puede dirigirse a sectores o nichos de mercado que otras empresas más grandes han pasado por alto. Expansión hutura: Si la empresa logra consolidarse en un mercado local, tiene la posibilidad de expandir su solución SaaS a otros países o sectores.

#### **Dafo APP**

#### **DAFO WEB**

#### Debilidades

- Complejidad inicial: La implementación y personalización puede requerir más tiempo y recursos para empresas pequeñas que no estén familiarizadas con plataformas SaaS complejas.
- Dependencia de la conectividad: Al ser una solución en la
- Dependencia de la conectividad: Al ser una solución en la nube, las empresas dependen de una conexión a internet estable para su correcto funcionamiento.
   Falta de funcionalidades específicas: Podría carecer de algunas funcionalidades avanzadas que otras plataformas ya ofrecen o que los clientes potenciales puedan necesitar.
   Curva de aprendizigie: Los usuarios podrían requerir formación adicional para aprovechar al máximo todas las funcionalidades de la plataforma.

- Fortalezas

  Plataforma integral: Combina múltiples funcionalidades (gestión de proyectos, inventario, pedidos, clientes) en una sola herramienta, lo que simplifica los procesos para las empresas.

  Automatización: La automatización de procesos como la actualización del
- inventario y la generación de pedidos aumenta la eficiencia de las
- Metodología ágil: La incorporación del tablero Kanban facilita el seguimiento de tareas y la colaboración en equipo.
   Escalabilidad: Al ser SaaS, puede adaptarse facilmente a nuevas funcionalidades o clientes sin necesidad de cambiar la infraestructura.

- Competencia directa: Soluciones SaaS como Asana, Slack o Trello ya dominan el mercado en gestión de tareas y proyectos, lo que puede hacer dificil competir en funcionalidad.
- to que puede nacer diricii competir en funcionalidad.

  Desarrollo y mantenimiento: las demandas constantes de
  nuevas funcionalidades y mantenimiento de la plataforma
  pueden sobrecargar al equipo de desarrollo si no se gestionan
  adecuadamente.

  Baja adopción: Si las empresas no perciben un valor inmediato
- o una mejora significativa en sus operaciones, la adopción de
- la plataforma puede ser lenta.
  Fuga de datos o problemas de privacidad: Los incidentes relacionados con la privacidad de los datos o las fugas de información pueden afectar negativamente la reputación del producto.

#### **Oportunidades**

- Creciente necesidad de digitalización: Muchas empresas, especialmente pequeñas y medianas, están buscando plataformas para centralizar y digitalizar sus procesos.
- digitalizar sus procesos.

  Automatización del flujo de trabajo: Ofrecer soluciones que automaticen
  aún más tareas comunes dentro de las empresas, como la gestión
  avanzada del inventario o las notificaciones automáticas de pedidos.
  Integraciones con otras plataformas: Oportunidad de integrar la Web con
  herramientas ya existentes en las empresas (ERP, CRM, etc.), haciéndola
- aún más atractiva.

## PLAN DE MARKETING

#### Producto o Servicio a Publicitar:

#### Características a Destacar:

Plataforma integral de gestión empresarial con centralización de funciones clave.

Accesibilidad online desde cualquier dispositivo.

Automatización de tareas para optimizar la gestión de empresas.

Escalabilidad ideal para empresas en crecimiento.

#### Nombre:

Inn Ptoject - Plataforma Integral de Gestión Empresarial

#### Tipo de Publicidad:

#### Página Web, Redes Sociales (LinkedIn y Facebook), Mailing.

**Justificación:** Estas plataformas permiten alcanzar empresas que buscan servicios de gestión empresarial en línea. El mailing permitirá contacto directo con empresas interesadas, y la página web actuará como fuente central de información, proyectando a Codelnn como un referente en soluciones SaaS.

#### **Elementos Destacables en el Producto:**

Herramientas para la gestión de proyectos, inventarios, clientes y proveedores.

Integración de CRM, tablero Kanban y funciones de colaboración en tiempo real.

Interfaz intuitiva con soporte continuo.

## 2. PRECIO DE LA CAMPAÑA PUBLICITARIA

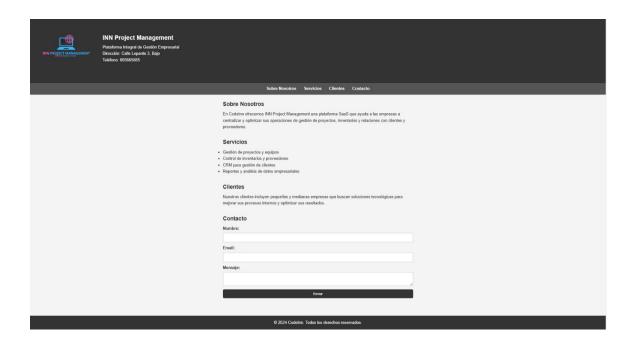
### **Medios y Precio:**

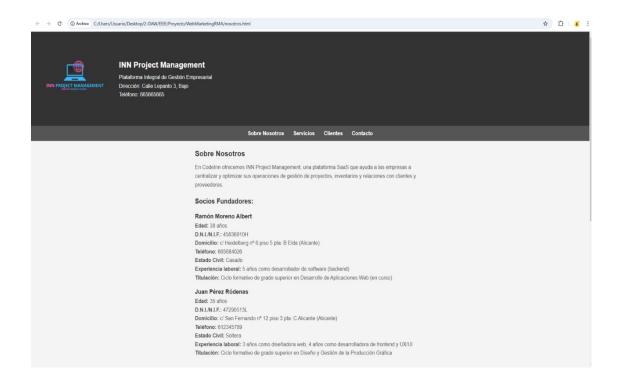
Publicidad en Redes Sociales (LinkedIn, Facebook): 1000€ anuales utilizando LinkedIn Ads y Facebook Ads para campañas segmentadas dirigidas a profesionales y empresas.

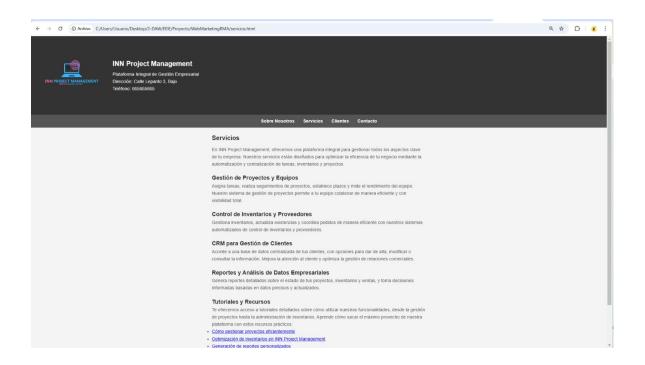
**Email Marketing:** 800€ anuales en planes y automatización de campañas de correo.

Total primer año: 800€

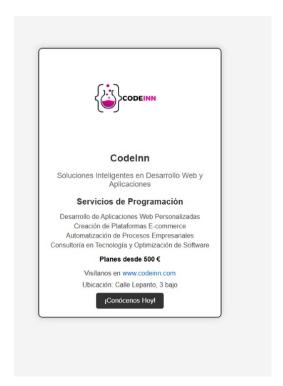
## 3. DISEÑO DE PÁGINA WEB







## 3.2 ANUNCIO ON-LINE



#### 4. MERCHANDISING ON-LINE/INTERNET

**Artículos promocionales digitales** como plantillas de gestión de proyectos y guías prácticas sobre optimización de inventario.

**eBooks descargables** sobre estrategias empresariales y automatización en gestión empresarial.

**Webinars y talleres en línea exclusivos** para clientes potenciales, sobre temas como gestión de proyectos, control de inventarios y CRM.

# 5. PROMOCIÓN DE VENTAS Y TIPO DE FIDELIZACIÓN DE CLIENTES

**Descuento de bienvenida** para empresas que contraten la suscripción anual en su primer año.

**Programa de fidelización** que acumula puntos, canjeables por descuentos en renovaciones de suscripción y servicios adicionales.

**Soporte técnico 24/7 y atención personalizada** para asegurar la satisfacción y retención de los clientes.

## 6. TIPO DE PRODUCTO: BÁSICO, FORMAL Y AMPLIADO

**Básico:** Acceso a funcionalidades esenciales como la gestión de clientes e inventarios.

**Formal:** Incluye gestión de proyectos, seguimiento de pedidos y colaboración en equipo.

**Ampliado:** Integración completa con CRM, panel de control avanzado y reportes personalizados para empresas medianas y grandes

#### 1. Merchandising On-line/Internet

Merchandising online para los productos relacionados con la marca o servicios ofrecidos, permitiendo a los usuarios acceder a material promocional y recursos directamente desde la aplicación.

#### • Características clave:

- Tienda de productos relacionados con la marca, como libros, guías, herramientas de productividad, y más.
- Accesibilidad a material exclusivo que facilita la experiencia del usuario en su trabajo dentro de la app, como plantillas de gestión de proyectos o artículos educativos.
- Integración de métodos de pago seguros para adquirir productos y recursos directamente desde la app.

#### 2. Promoción de Ventas y Fidelización de Clientes

La app de gestión de proyectos incluye funcionalidades diseñadas para incentivar la fidelización de clientes y promover el uso continuado de la plataforma, mediante características exclusivas para usuarios recurrentes.

#### Promoción de ventas:

- Planes de suscripción con descuentos para usuarios que renuevan su suscripción o adquieren servicios adicionales.
- Descuentos exclusivos en funciones premium, como la integración con otras herramientas de software o el acceso a capacidades avanzadas de gestión de proyectos.
- Campañas de ventas estacionales con promociones de lanzamiento o actualizaciones.

#### Fidelización de clientes:

- Sistema de recompensas por completar proyectos, colaborar con otros usuarios o asistir a sesiones de formación dentro de la app.
- Notificaciones push personalizadas que alertan a los usuarios sobre nuevas funcionalidades o módulos de interés, como tutoriales o nuevas integraciones.

o **Acceso prioritario** a nuevas actualizaciones o funciones de la app.

### 3. Tipos de Producto: Básico, Formal y Ampliado

La **app de gestión de proyectos** ofrece tres tipos de productos que permiten a las empresas elegir el nivel de funcionalidad que mejor se adapta a sus necesidades operativas: **Básico**, **Formal** y **Ampliado**.

#### Producto Básico:

El **Producto Básico** está destinado a pequeñas empresas o equipos que necesitan funciones fundamentales para la gestión de proyectos sin mucha personalización.

#### Características:

- Gestión básica de proyectos, incluyendo la creación de tareas, asignación de plazos y seguimiento de progreso.
- Almacenamiento limitado de documentos y archivos relacionados con los proyectos.
- Acceso a funciones básicas de colaboración como mensajería interna y notificaciones de tareas.
- Soporte limitado a través de documentación en línea.

#### **Producto Formal:**

El **Producto Formal** está diseñado para empresas medianas que requieren un conjunto más amplio de herramientas de gestión de proyectos y colaboración en equipo.

#### Características:

 Funcionalidades avanzadas de gestión de proyectos, como diagramas de Gantt, planificación de recursos y gestión de presupuestos.

- Integración con otras herramientas como calendarios, plataformas de comunicación y almacenamiento en la nube.
- Gestión de equipos y asignación de roles, permitiendo controlar quién tiene acceso a qué partes del proyecto.
- Informes y análisis de desempeño del equipo y el progreso del proyecto.
- Soporte técnico estándar, con asistencia en línea y recursos educativos.

### **Producto Ampliado:**

El **Producto Ampliado** ofrece una solución completa para grandes empresas o equipos con necesidades complejas de gestión de proyectos y una gran capacidad de personalización.

### • Características:

- Personalización avanzada de flujos de trabajo, permitiendo que la app se adapte completamente a los procesos internos de la empresa.
- o **Integraciones de API** con sistemas externos de CRM, ERP y otras plataformas empresariales.
- Automatización de tareas repetitivas, como la asignación automática de tareas o la actualización de estados.
- Análisis avanzados y generación de informes
   personalizados basados en métricas clave de los proyectos.
- Acceso completo a todas las funciones premium, como la gestión de varios proyectos simultáneamente, seguimiento detallado de presupuestos y tiempo de los empleados.
- Soporte prioritario y formación personalizada a través de consultoría.

# Plan de producción

### 1. Introducción

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una plataforma SaaS integral para la gestión empresarial. Está diseñada para empresas que desean centralizar y automatizar tareas críticas, incluyendo gestión de proyectos, control de inventarios, gestión de clientes y proveedores mediante una base de datos integrada. Con este sistema, las empresas pueden mejorar la eficiencia en la administración de diversas áreas clave y optimizar sus operaciones.

### **Principales funcionalidades:**

- **Gestión de Proyectos y Equipos**: Asignación de tareas, seguimiento de proyectos, gestión de plazos, visualización de recursos y progreso.
- **Colaboración en Equipo**: Mensajería interna y tablero Kanban para fomentar la colaboración.
- **Base de Datos Integrada**: Gestión y almacenamiento de información de clientes, inventarios y proveedores.
- **Gestión de Pedidos**: Generador de pedidos para clientes y empresa, que actualiza automáticamente las bases de datos correspondientes.
- **Gestión de Clientes**: Herramientas para dar de alta, modificar y consultar información de clientes.

### 2. Método, fases y temporalización

### Estimación de tiempos

Fase	Optimista	Neutro	Pesimista
Definición de Necesidades	1 semana	2 semanas	3 semanas
Análisis	2 semanas	4 semanas	6 semanas
Diseño	1 mes	1.5 meses	2 meses
Codificación	2 meses	3 meses	5 meses
Pruebas	1 mes	1.5 meses	2 meses
Validación	2 semanas	1 mes	1.5 meses
Total	5 meses	7.5 meses	11 meses

### 5. Métodos de obtención de beneficios

### 1. Licencias premium de la plataforma:

a. Precio de suscripción mensual o anual, con opciones básicas y premium.

### 2. Desarrollo de sitios Web personalizados:

a. Diseño y desarrollo web bajo pedido para empresas con requisitos específicos.

### 3. Desarrollo de aplicaciones a medida:

a. Creación de soluciones de software personalizadas para empresas.

### 4. Administración y mantenimiento de sistemas:

a. Servicio de soporte técnico y mantenimiento de sistemas para empresas.

### 6. Almacenamiento de datos

Toda la información y el desarrollo del proyecto se almacenarán en estaciones de trabajo de la empresa y se sincronizarán mediante **Git**. Además, se realizarán

copias de seguridad en discos externos y en servidores en la nube para garantizar la seguridad de los datos.



### Cronología:

Mes	Etapa	Duración
Mes 1	Definición de Necesidades	0.5 mes
Mes 2.5	Análisis de Viabilidad y Competencia	1 meses
Mes 3.5	Diseño de la Plataforma	1.5 meses
Mes3.5 -5.5	Codificación y Desarrollo	3 meses
Mes 5.5-6	Pruebas de Funcionamiento y Rendimiento	1.5 meses
Mes 7.5	Validación de la Plataforma	1 meses

### Mes 1 - Definición de Necesidades (1 mes)

Actividades:

- Reuniones iniciales para entender los requisitos y desafíos específicos de los usuarios.
- Investigación de mercado para identificar necesidades y oportunidades de negocio.

Objetivo: Establecer una visión clara de lo que la plataforma debe lograr.

### Mes 2.5 - Análisis de Viabilidad y Competencia (1.5 meses)

### Actividades:

- Estudio de soluciones competidoras y análisis de fortalezas y debilidades.
- Evaluación de recursos financieros, tecnológicos y de personal.

<u>Objetivo</u>: Definir las funcionalidades clave y tomar decisiones estratégicas sobre el alcance del proyecto.

Diseño de la Plataforma (0.5 meses)

### Actividades:

- Creación de prototipos de la interfaz y diseño de la estructura de navegación.
- Diseño de flujos de usuario y planificación de la disposición visual de los elementos clave.

Objetivo: Desarrollar un diseño que sea atractivo y fácil de usar.

### Meses 3.5 y 5.5 - Codificación y Desarrollo (2 meses)

### Actividades:

- Desarrollo del backend y frontend de la plataforma.
- Integración de bases de datos y programación de las funcionalidades principales.
- Realización de pruebas continuas para asegurar una integración eficiente.

Objetivo: Construir la base técnica de la plataforma y lograr un producto funcional.

### Mes 5.5 - Pruebas de Funcionamiento y Rendimiento (1 meses)

### Actividades:

- Pruebas exhaustivas de cada funcionalidad y revisión de rendimiento.
- Verificación de compatibilidad en distintos dispositivos y navegadores.

Objetivo: Asegurar que la plataforma sea estable, funcional y rápida.

Validación de la Plataforma (0.5 meses)

### Actividades:

- Recopilación de feedback de usuarios de prueba y corrección de errores.
- Verificación de que la plataforma cumple con las especificaciones y necesidades del usuario.

Objetivo: Validar que la plataforma está lista para ser lanzada con confianza.

### Mes 7.5 - Validación de la plataforma (1.5 mes)

### Actividades:

- Implementación de mejoras y ajustes basados en el feedback inicial postlanzamiento.
- Mantenimiento regular para asegurar el buen funcionamiento de la plataforma.

<u>Objetivo:</u> Mantener y mejorar la plataforma en respuesta a las primeras experiencias de los usuarios.

## Precios de Venta con IVA (21%)

### Servicio básico:

• Precio mensual sin IVA: 465,85 €

- Precio anual sin IVA: 5.590,20 €
- IVA (21%):

• Precio mensual con IVA:

• Precio anual con IVA:

$$5.590,20 \notin + (5.590,20 \notin \times 0,21) = 5.590,20 \notin + 1.173,89 \notin = 6.764,09 \notin$$

### **Servicio Premium:**

- Precio mensual sin IVA: 798,60 €
- Precio anual sin IVA: 9.583,20 €
- IVA (21%):

• Precio mensual con IVA:

• Precio anual con IVA:

$$9.583,20 \notin + (9.583,20 \notin \times 0,21) = 9.583,20 \notin + 2.011,47 \notin = 11.594,67 \notin$$

# Resumen de precios con y sin IVA (21%)

Servicio	Precio Mensual sin IVA (€)	Precio Mensual con IVA (€)	Precio Anual sin IVA (€)	Precio Anual con IVA (€)
Básico	465,85 €	563,68 €	5.590,20 €	6.764,09 €
Premium	798,60 €	966,28 €	9.583,20 €	11.594,67 €

# **Ventas:**

Ingresos generados a través de las suscripciones vendidas de la app: **Inn Project Management.** 

Temporización de desarrollo de la App Inn Project Management:

Fase	Optimista	Neutro	Pesimista	
Definición de	1 semana	2 semanas	3 semanas	
Necesidades	1 Semana	2 Semanas	3 Semanas	
Análisis	2 semanas	4 semanas	6 semanas	
Diseño	1 mes	1.5 meses	2 meses	
Codificación	2 meses	3 meses	5 meses	
Pruebas	1 mes	1.5 meses	2 meses	
Validación	2 semanas	1 mes	1.5 meses	
Total	5 meses	7.5	11 masas	
I Utai	o meses	meses	11 meses	

Mes	Optimista (5	Neutro (7.5	Pesimista (11
INIES	meses)	meses)	meses)
1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	563,68 × 5 = 2,818.40	0	0
7	563,68 × 7 = 3,946.76	563,68 × 1 = 563,68	0
8	563,68 × 8 = 4.509,44	563,68 × 2 = 1.127,36	563.68 × 0 = 0
9	563,68 × 9 = 5.073,12	563.68 × 3 = 1.691,04	563,68 × 1 = 563,68
10	563,68 × 10 = 5.636,80	563.68 × 4 = 2.254,72	563.68 × 3 = 1.691,04
11	563,68 × 11 = 6.200,48	563.68 × 5 = 2.818,40	563.68 × 5 = 2.818,40
12	563,68 × 12 = 6.764,16	563.68 × 6 = 3.382,08	563,68 × 7 = 3.946,76
Tota I	35.948,76 €	15.837,28 €	10.019,88 €

La suma de la venta o suscripciones a los diferentes productos ofertados por la Empresa **CodeINN** generan un total de ingresos de:

(Estos ingresos podrán ser efectivos a partir del tercer trimestre, cuando los diferentes producots sean operativos)

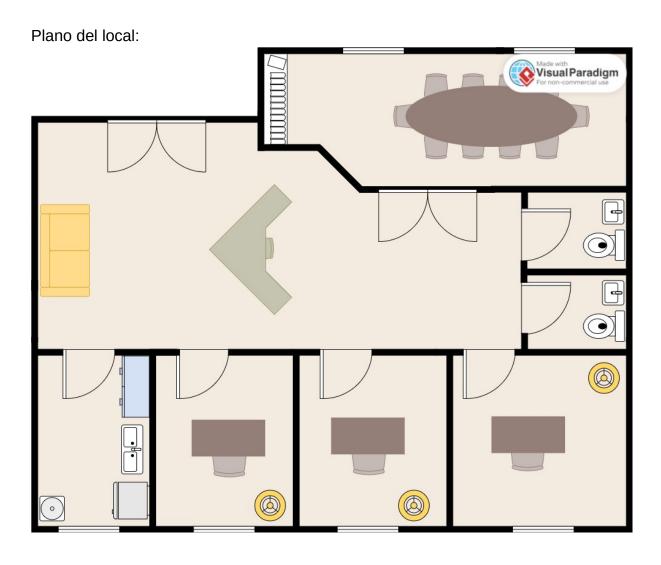
Neutro: 40.000€/Trimestre

Por parte de los clientes, al finalizar el año quedará pendiente de pago una cantidad de 3.000€

# **Infraestructuras:**

# **Alquiler local:**

El alquiler del local se realiza mediante un leasing, con un precio de 450€/mes, realizando un contrato de 4 años y depositando una cantidad igual a dos meses de alquiler, la cual será devuelta la finalización del alquiler.



# **Inmovilizado material:**

### **Mobiliario:**

• Mostrador: 400 €

• **3 Mesas:** 600 € (200 € cada una)

• **10 Sillas:** 800 € (80 € cada una)

• Mobiliario de oficina vario: 300 €

Total: 2.100 €

En el momento de la adquisición del mobiliario se paga el 50% del total, dejando pendiente de pago 1.050€.

El mobiliario se amortizará en un periodo de 5 años.

### **Equipos informáticos:**

• 4 ordenadores: 3.200 €

• Impresora multifunción: 250 €

• Complementos varios (Altavoces, ratones, cableado): 150 €

Total: 3.600 €

Los equipos informáticos se amortizarán en 10 años.

Los equipos informáticos se adquieren mediante renting, con una cuota mensual de 100€.

### **Tabla Comparativa de Leasing vs Renting**

	Modalid	Coste	Coste	Coste	
Elemento	ad	Total	Mensu	Anual	Valoración
	au	(€)	al (€)	(€)	
Alquiler del local	Leasing		450 €	5.400 €	Permite propiedad al final, pero requiere depósito inicial.
Ordenado res (4 uds.) y accesorio s	Leasing	3.200 €	26,67 €*	320 €	Menor coste total, pero puede quedar obsoleto.
Ordenado res (4 uds.) y accesorio s	Renting	-	100€	1.200 €	Mayor coste, pero incluye mantenimiento y renovación.

# **Suministros:**

Coste de suministros (electricidad, agua, calefacción, etc):

Mes	Coste mensual de
MES	suministros (€)
1	65
2	65
3	85
4	85
5	85
6	105
7	105
8	105
9	85
10	85
11	65
12	65
Total	920

920/12 = 76.66 mensual.

# **Materias primas:**

Las materias primas para la empresa se reducen a material de oficina.

Material de oficina: 350€

Nota: a final de año sobra material oficina por importe de 80€.

# **Publicidad:**

Durante el primer año se va a realizar una inversión en marketing de 1800 anules. Pagados mediante dos cuotas semestrales de 900€ en enero y julio.

# **Seguros:**

El local se asegura contra incendios y robos con un gasto de 600 € anuales. El pago se realiza de forma semestral en enero y junio con senda cuotas de 300€ cada una.

# ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS:

### **Perfil Profesional Requerido**

- Empleado:
  - o **Título**: Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones.
  - o **Experiencia**: Desarrollo Fullstack o equivalente.
  - Habilidades: Programación, bases de datos, APIs, frameworks modernos.

### Proceso de Selección de Personal

- 1. **Revisión de CV** para verificar experiencia y formación.
- 2. **Entrevista técnica**: Evaluación de conocimientos en desarrollo y resolución de problemas.
- 3. Prueba práctica: Implementación de una funcionalidad o solución técnica.
- 4. **Entrevista final** para valorar compatibilidad con el equipo y la empresa.

### Plantilla:

Nombre	Cargo	Funciones y Responsabilidades
Ramón Moreno	Socio - Desarrollador Fullstack	<ul> <li>Desarrollo y mantenimiento del backend y frontend.</li> <li>Gestión de bases de datos.</li> <li>Coordinación con clientes sobre requerimientos técnicos.</li> <li>Supervisión de la arquitectura del software.</li> </ul>
Juan Pérez Ródenas	Socio - Gestión, ventas y desarrollo.	<ul> <li>Estrategia comercial y relación con clientes.</li> <li>Gestión financiera y administrativa.</li> <li>Supervisión de proyectos.</li> <li>Coordinación con proveedores y socios estratégicos.</li> </ul>
Olivia Rico Empleada - Desarrolladora Fullstack		<ul> <li>Programación en frontend y backend.</li> <li>Integración de API y bases de datos.</li> <li>Optimización y pruebas de rendimiento.</li> <li>Mantenimiento y mejoras de software.</li> </ul>

### Coste salarial mensual:

Empleado	Salario (€)	IRPF (10%) (€)	Segurida d Social (38%) (€)	Salario + Seguridad Social (€)	Total Coste Salarial (€)
Socio1 Ramón Moreno Albert	1,700	170.00	646.00	2,346.00	2,516.00
Socio 2 Juan Pérez Ródenas	1,700	170.00	646.00	2,346.00	2,516.00
Empleado Olivia Rico Albert	1,323	132.30	502.74	1,825.74	1,958.04
Totales	4,723. 0	472.30	1,794.74	6,517.74	6,990.04

# Plan financiero:

Plan inicial de inversisones/gastos	INVERSION ES (€)	GASTOS (€)
Edificio, locales y terrenos	-	5,400
Ordenadores y accesorios	1,200	-
Fianzas	900	-
Mobiliario	1,050	-
Gastos de Personal	-	56,676
Gastos seguridad social	-	21,536.88
Gastos en publicidad	-	1,800
Gastos Financieros (intereses préstamos)	-	2,250
Gastos luz, agua, teléfono (suministros)	-	920
Otros gastos (seguros/extintores)	-	600
TOTAL INVERSIONES/GASTOS	3,150	88,082.88
TOTAL PLAN INICIAL	91,232.88	

IMPORTE/EUROS
(€)
30,000
30,000
60,000

### Préstamo solicitado y plan de amortización:

Solicitado: 30.000€

Interés anual: 7,5%

Años de préstamo: 7.

Año	Cuota Anual	Interés	Amortización	Saldo
	(€)	(€)	(€)	Restante (€)
0				30.000
1	5664.01	2250.00	3414.01	26585.99
2	5664.01	1993.95	3670.06	22915.93
3	5664.01	1718.69	3945.31	18970.62
4	5664.01	1422.80	4241.21	14729.40
5	5664.01	1104.71	4559.30	10170.10
6	5664.01	762.76	4901.25	5268.85
7	5664.01	395.16	5268.85	0.00

Primer año:

### **Intereses mensuales:**

Intereses mensuales=2.250/12=187,50

### Amortización mensual:

Amortización mensual=3.414,01/12=284,50

Total cuota mensual: 472€

### **AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL**

ELEMENTO	VALOR DE ADQUISI CIÓN (€)	VIDA ÚTIL (años)	CUOTA ANUAL AMORTIZACIÓN (€)	ACUMULACIÓ N DE AMORTIZACI ÓN (€)
Ordenador es	3,600	10	360	360
Mobiliario	2,100	5	420	420

Apartado	Detalles	1T	2T	<b>3T</b>	<b>4</b> T	Totale
_						S
Ventas	Clientes	0	0	51.382	48.200	99.582
Total		0	0	51.382	48.200	99.582
Ventas		O	U	31.302	40.200	33.302
	IVA Repercutido	0	0	8.918, 02	8.366, 94	17.284, 96
Compras	Materias primas	300	0	0	0	300
	Mobiliario	1.050	0	0	0	1.050
	Publicidad	900	0	900	0	1.800
	Alquiler	1.350	1.350	1.350	1.350	5.400
	Suministros	230	230	230	230	920
	Renting Ordenadores	300	300	300	300	1.200
Total		4.130	1.880	9.040	8.102	23.152
IVA		717,79	326,29	1.483,	1.326,	3.853,8
Soportado		/1/,/3	320,23	49	29	6
IVA A	(Repercutido -	-717,79	-326,29	7.434,	7.040,	13.431,
PAGAR	Soportado)	-/1/,/3	-520,25	53	65	10

TESORERIA	1°	2º	3°	4°	TOTAL
	TRIMEST RE	TRIMEST RE	TRIMEST RE	TRIMEST RE	
Cobros					
<b>3</b> 7	_				06.502
Ventas	_		48.382	48.200	96.583
Deástamas	20.000				30.000
Préstamos A norte signas	30.000				30.000
Aportaciones Otros	30.000				0
Otros	0				0
Total Cobros	60.000	0	48.382	48.200	156.583
Pagos					
Sueldos y salarios	14.169	14.169	14.169	14.169	56.676
Seguridad Social	5.384	5.384	5.384	5.384	21.537
Impuestos (IRPF)	0	1416,9	1416,9	1416,9	4.251
Renting ordenadores	300	300	300	300	1.200
Materias primas	300	0	0	0	300
Publicidad y promoción	900	0	900	0	1.800
Obras y Reformas	0	0	0	0	0
Alquileres	1.350	1.350	1.350	1.350	5.400
Fianza	900	0	0	0	900
Suministros	230	230	230	230	920
Mobiliario	1.050	0	0	0	1.050
Seguros	300	0	300	0	600
Intereses créditos	562,5	562,5	562,5	562,5	2.250
Devolución créditos	854	854	854	854	3.414
Total pagos	26.299	24.266	25.466	24.266	100.298
iva a pagar (Repercutido – soportado)		-718	-326	3.442	2.398
Cobros - pagos	33.701	-24.266	22.916	23.934	56.285
					0
Saldo anterior	0	33701	9435	32351	
Saldo acumulado	33.701	9435	32351	56285	

### Detalles de impuestos:

	1 Trimestre	2 Trimestre	3 Trimestre	4 Trimestre	Total
IRPF A PAGAR	1.416.9	1.416.9	1.416.9	1.416.9	4250.7
IVA A PAGAR	-717,79	-326,29	7.434,53	7.040,65	13.431,10

### Perdidas y ganacias:

INGRESOS	IMPORTE
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	99.663
Ventas	99.583
Existencias finales	80
INGRESOS FINANCIEROS	0
Interes cuenta banco	0
TOTAL INGRESOS	99.663
GASTOS	IMPORTE
GASTOS DE EXPLOTACION	106.512
Compras de materias primas	300
Amortización ordenadores	360
Amortización Mobiliario	420
Obras y reparaciones	0,00
Publicidad	1.800
IRPF y IVA	19.099
0	0
Salarios	56.676
Seguridad Social	21.537
Alquileres	5.400
Suministros (luz, agua, teléfono, etc.)	920
GASTOS FINANCIEROS	2.250
Interés préstamo	2.250
TOTAL GASTOS	108761,70
Resultado de explotación = Ingresos de explotación - Gastos de explotación	-6848,70
Resultado de Financiero = Ingresos de financiación - Gastos financieros	-2250,00
Resultado Ordinario = Resultado de explotación + Resultado financiero	-9098,70
Impuestos de Sociedades (25%)	0,00
RESULTADO TOTAL	-9098,70

### Activo:

ACTIVO			
ACTIVO NO CORRIENTE	IMPORTE		
Inmovilizado Intangible			
Inmovilizaciones inmateriales (Applicaciones)			
. Propiedad industrial			
. Derechos de traspaso			
. Fondo de comercio			
(menos amortización acumulada)			
Inmovilizado Material			
- Maquinaria (ordenadores)	3200		
- Mobiliario	2100		
- (menos amortización acumulada)	780		
Inmovilizado Financiero			
- Fianza	900		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	6980,00		
ACTIVO CORRIENTE			
Existencias			
- Mercaderías			
- Materias primas	80		
	80		
- Materias primas	80 3000		
- Materias primas  Créditos a cobrar			
<ul> <li>Materias primas</li> <li>Créditos a cobrar</li> <li>Clientes</li> </ul>			
<ul> <li>Materias primas</li> <li>Créditos a cobrar</li> <li>Clientes</li> <li>Hacienda pública</li> </ul>			
- Materias primas  Créditos a cobrar - Clientes - Hacienda pública  Efectivo			
- Materias primas  Créditos a cobrar  - Clientes  - Hacienda pública  Efectivo  - Caja  - Bancos	3000 56285,00		
<ul> <li>Materias primas</li> <li>Créditos a cobrar</li> <li>Clientes</li> <li>Hacienda pública</li> </ul> Efectivo <ul> <li>Caja</li> </ul>	3000		

PASIVO+PATRIMONIO		
PATRIMONIO NETO		
- Capital	30.000	
- Reservas	-	
- Pérdidas y Ganancias	-9.098,70	
TOTAL PATRIMONIO NETO	20.901,30	
PASIVO NO CORRIENTE		
- Deudas con entidades de crédito largo plazo	23.172,00	
- Otros acreedores largo plazo		
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	23.172,00	
PASIVO CORRIENTE		
- Deudas con entidades de crédito corto plazo	3.414,00	
- Acreedores y Proveedores comerciales		
- Otras deudas (I.S)	1.050,00	
IMPUESTOS 4T( I.V.A + I.R.P.F.)	4.858,90	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	9.323	
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	53.396,20	

# Análisis de la Situación Financiera de la Empresa

### 1. Descripción General

La empresa ha cerrado su primer año con una pérdida de **9.098,70 euros**. Sin embargo, esta pérdida se debe principalmente a que durante los primeros meses la empresa estaba en fase de desarrollo, sin generar ingresos, y solo comenzó a facturar en el **tercer trimestre**.

Dado que la empresa desarrolla **aplicaciones web** como su principal fuente de ingresos, la inversión inicial en tiempo y recursos era necesaria antes de poder comenzar a vender sus productos o servicios.

### 2. Análisis Financiero

- **Ingresos**: Solo se generaron en los últimos seis meses del año, lo que significa que no reflejan el potencial real del negocio.
- Gastos: Se han acumulado durante todo el año, incluyendo costos de desarrollo, infraestructura, y posiblemente marketing.

 Resultado: -9.098,70 euros al final del año, lo que es una pérdida esperada en negocios con una fase inicial de desarrollo.

### 3. Expectativas y Proyección

A pesar del resultado negativo del primer año, las **perspectivas de crecimiento son positivas** debido a:

- Aumento de clientes: Se espera que el número de clientes crezca en los próximos años.
- **Escalabilidad del negocio**: Las aplicaciones web pueden venderse a múltiples clientes sin un costo adicional significativo por cada venta.
- Reducción del impacto de costos fijos: A medida que crecen los ingresos, los gastos iniciales de desarrollo quedarán amortizados, lo que permitirá mejorar la rentabilidad.
- Potencial de expansión: Con una base de clientes en crecimiento, se pueden ofrecer servicios adicionales o personalización, generando más ingresos recurrentes.

# PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

### 1. Descripción del Centro de Trabajo

El centro de trabajo de Codelnn se encuentra en la Calle Lepanto Nº 3, bajo, en Elda. Se trata de una oficina dedicada al desarrollo de software y gestión de proyectos.

### Zonas y Actividades

Zona	Actividades		Horario
Pasillos y pasos inte- riores de trabajo	Desplazamiento del personal, acceso a oficinas y salas de reuniones.	07:00 -	15:00
Salidas al exterior	Acceso principal, salida de emergencia.	07:00 -	15:00

### 2. Organización en caso de emergencias

Para garantizar la seguridad del personal, se han asignado las siguientes responsabilidades:

- Ramón Moreno Albert
   Jefe de emergencias: Coordina la evacuación y la respuesta ante incidentes.
   Responsable de verificar que todos los empleados hayan salido de forma segura.
- Ramón Moreno Albert
   Jefe de primera intervención: Responsable de actuar ante conatos de incendio y activar alarmas.
- · Juan Pérez Rodenas

Equipo de primera intervención: Apoya en la evacuación y la organización de los trabajadores en las zonas seguras.

Olivia Rico

Equipo de segunda intervención: Responsable del uso de extintores y otros medios de protección, en caso de ser seguro hacerlo.

### 3. Plan de evacuación

- 1. En caso de emergencia, sonará la alarma de evacuación.
- 2. Todo el personal debe dirigirse a la salida de emergencia de manera ordenada.
- 3. Se priorizará la evacuación de personas con movilidad reducida.
- 4. El Jefe de Emergencias verificará que todas las áreas han sido evacuadas.
- 5. El personal se concentrará en el Punto de Encuentro establecido fuera del edificio.
- 6. Se realizará un recuento del personal.
- 7. No se podrá reingresar al edificio hasta recibir la autorización oficial.

### 4. Medios de protección interiores y exteriores

### Medios interiores

- Extintores en cada planta.
- · Señalización luminosa de salida.
- Iluminación de emergencia.
- Sistema de alarma contra incendios.
- Botiquín de primeros auxilios.

### Medios exteriores

- Punto de encuentro seguro.
- Acceso para los servicios de emergencias.

### 5. Medidas a tomar por el personal

- Conocer las rutas de evacuación y los puntos de encuentro.
- Mantener la calma y seguir las instrucciones del Jefe de Emergencias.
- Reportar cualquier incidente de seguridad al responsable.
- Participar en simulacros periódicos de emergencia.

# 6. Plano de Emergencia del Centro de Trabajo

