

FRANCISCO MONTALVO  
23/11/21 (FIBONACCI DAY)





# ¿QUÉ ES 4KNOWMADS?

**4KNOWMADS** es una aplicación en Blockchain donde se genera un certificado encriptado de la valuación de la empresa a través de Machine Learning, es decir, se sube información encriptada (Estados Financieros) al Blockchain la cual es analizada a través de la tecnología de análisis de imágenes OCR y se genera una valuación.

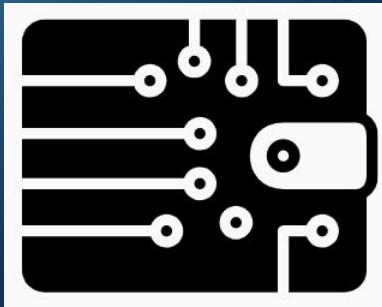
4KNOWMADS nace de la necesidad de ofrecer asesoría financiera a empresas tanto startups, PyMES y SOFOMES en México y Guatemala con Impacto Social y Medio Ambiental a bajo costo.

Se funda en 2019 en CDMX con el propósito de resolver y acompañar a los emprendedores y empresarios para valuar su empresa a través de la metodología DCF (Discounted Cash Flow).

## Knowmad

/ nō mad /

Es una personas que supera retos, comparte conocimiento y tiene un apetito insaciable por el aprendizaje.



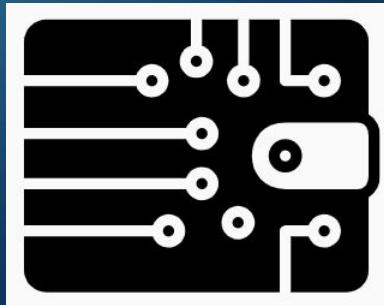


## SERVICIOS

Entre los servicios que **4KNOWMADS** ofrece son:  
**VALUACIÓN DE EMPRESAS**

Anteriormente:  
Consultoría tradicional  
Valuación  
Proyecciones financieras  
Conexiones y Crowdfunding (Beast.NYC)

Visite nuestra página: [4knowmads.mx](http://4knowmads.mx)



# GLOBAL TRENDS

- ✓ The Global Management Consultants industry is expected to experience its most significant revenue contraction in the past 15 years amid the COVID-19 (coronavirus) pandemic, with revenue expected to fall 6.5% in 2020 alone. However, industry revenue is still expected to increase over the five years to 2021.
- ✓ Individual company performance in 2020 is primarily dependent on its client base. Work-from-home arrangements and social distancing protocols have affected sectors asymmetrically. Companies with clients in certain technology industries and the pharmaceutical and healthcare sectors have fared better than companies with clients in hospitality and travel industries.
- ✓ Work-from-home arrangements and social distancing have also accelerated companies' efforts to improve their digital capabilities, a boon for the industry.

Fuente: IBISWORLD

# SOLUCIONES FINANCIERAS A PROBLEMÁTICAS DE LAS EMPRESAS, STARTUPS Y PYMES CON IMPACTO SOCIAL Y MEDIO AMBIENTAL

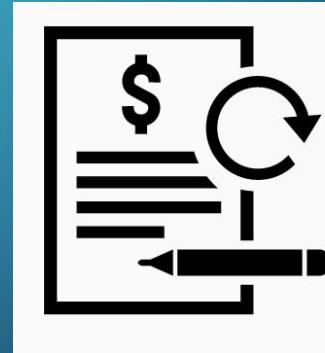
- **Revolución Digital y Automatización de la Consultoría Financiera**

1.- Ofrecer soluciones financieras y tecnológicas con **valor añadido**

✓ Mejorar la **dinámica** en la asesoría hacia los clientes

✓ Automatizar **procesos** de due diligence para el cliente a través de aplicaciones de IT

✓ Mejor el **análisis de la información financiera** tanto en indicadores como en covenants que deben ser alcanzados



2.- Cambiar el **modelo de implementación y presentación** de proyectos

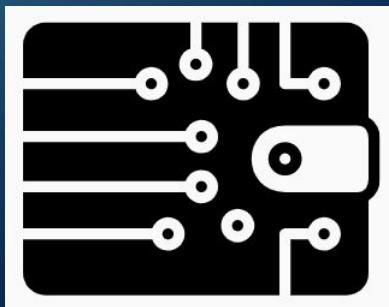
✓ Implementación eficiente para el cliente para reducir **tiempos y costos**

3.- Generar un nuevo **modelo digital**

✓ **Entregables útiles** para el cliente.

✓ Desarrollo de una aplicación para **monitoreo de covenants**

✓ **Acompañamiento** con el cliente de impacto social en todo momento





4knowmads

Ahorro de tiempo, costos y una soluciones innovadoras para nuestros clientes

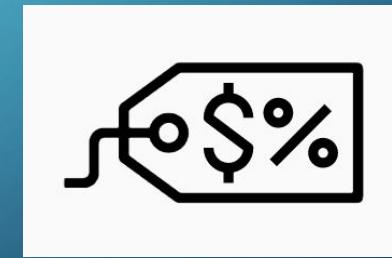
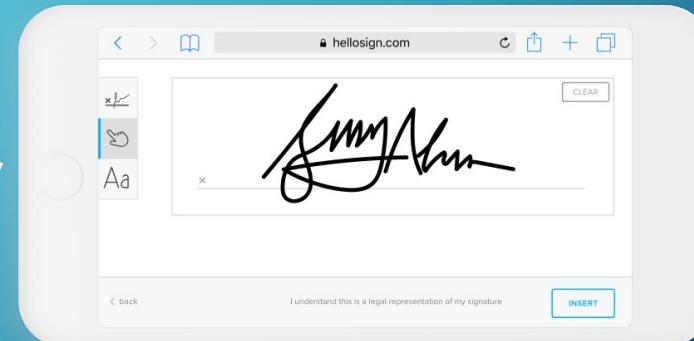
✓ **Reducir proceso de venta** a través del uso de tecnología (Blockchain para NDAs y carga de Estados Financieros, pagos con Wallets, tarjeta de crédito o débito en la página web)

✓ **Pagos y cobranza** a través de notas convertibles, aceptación de criptomonedas, equity en la compañía, tarjetas de crédito, débito e iguala / efectivo

✓ **Enfoque digital** en los entregables. Desarrollo de aplicaciones de ser el caso.

✓ **PROTECCIÓN DE DATOS / CONFIDENCIALIDAD EN EL BLOCKCHAIN**

## VENTAJAS COMPETITIVAS





**4knowmads**  
FINANCIAL ADVISORY

PyMES & STARTUPS



CLIENTES (Valuación Tradicional)  
SOFOMES



# PRECIO POR PROYECTOS IMPLEMENTADOS

3 Valuaciones de \$20,000 MXN en México y 1 en \$1,500 USD en Estados Unidos.

LUMMIT ya levantó \$1M USD con su valuación.

AHAL levantó capital en Monterrey, México y se aceleró en Sephora.

# PROSPECTOS

- Estados Financieros a la mano y en orden (Balance General y Estados de Resultados de los últimos tres años)
- Necesidad de pedir préstamo o levantar capital en México, LATAM o Estados Unidos
- Perfil del emprendedor comprometido
- Startup altamente escalable y con un equipo fuerte
- Clientes con Impacto Social y Medio Ambiental, cumpliendo rigurosamente ODS Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, B Impact Assessment, y/o métricas IRIS.

# EQUIPO

Contacto:

4knowmads.mx

[hello@4knowmads.mx](mailto:hello@4knowmads.mx)



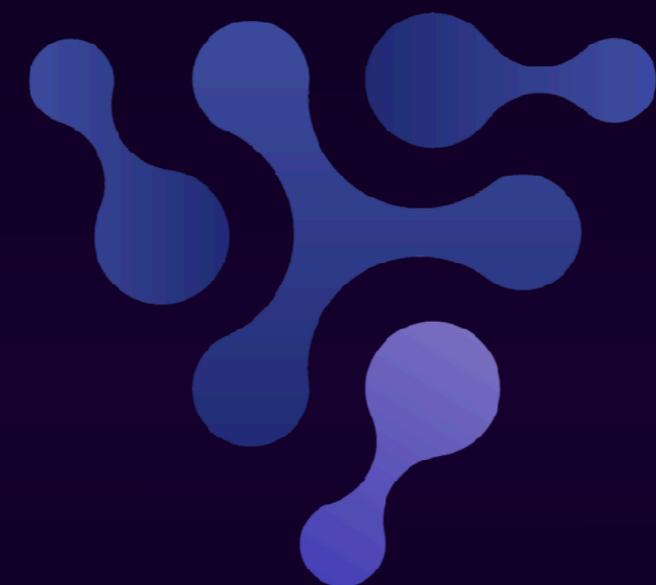
**Francisco Montalvo**  
Co-founder & CEO  
LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/in/paco-montalvo>



- **Omar Alejandro Montes de Oca**  
Director Centro  
LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/in/alejandromontesdeocanoriega/>

## COTIZACIÓN

Estamos buscando acelerarnos para invertir en el DEMO (anexo cotización de un proveedor) y además estar en el Blockchain de **Algorand** en el próximo programa.



ADDABRA



ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial

Consulting    Web    APPs    Cloud    APIs    BI  
UX/UI

Lo que sea dicho, sea hecho



ADDABRA Creamos negocios digitales, con un toque de disruptión, innovación y altos estándares en tecnología.

Trabajamos de la mano con compañías que desean probar nuevos modelos de negocio, por medio de tecnología, generando valor y diferenciación en sus productos.

El conocimiento del cliente del negocio y nuestro enfoque el producto y tecnología nos permiten crear soluciones que escalen con un alto impacto en la vida de las personas.

Nos desenvolvemos en distintas industrias:

Financieras

Medios

Marketing

Retailers

Call Centers

Startups

Empresas



## Introducción

Agradecemos la oportunidad que nos brindan para ofrecer nuestros servicios, presentamos a continuación nuestra propuesta

Se presentarán a continuación 2 propuestas:

- 1.- Desarrollo a medida para escalar
- 2.- Wordpress MVP

Lo que sea dicho, sea hecho



ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial

# Propuesta Técnica Económica

Desarrollo a medida



Lo que sea dicho, sea hecho



# Alcance

## Página Web

- Responsive
- Secciones:
  - Menú
  - Header
  - ¿Quienes somos?
  - Proceso
  - Testimonios
  - Footer
  - Términos y condiciones

## Scripts

- Google Analytics
- Pixel de Facebook al convertir
- Pixel de Google al convertir

## UX/UI

- Propuesta de UX/UI de landing page
- Propuesta de UX/UI formularios

## Mailer

- Envío de email usuario registrado.
- Envío de email a usuarios administradores con información de registro
- Diseño y maquetación de email
  - Usuario final
  - Usuario administrador
- Conexión con tercero para emails mailgun

## Administración

- No incluye administración de ninguna sección
- Si se requieren hacer nuevos cambios harán a nivel código, y cada cambio representará un nuevo alcance.

## Formularios

- Datos generales
- Información de compañía
- Industria
- Datos fiscales
- Documentos
  - Estados de cuenta
  - Acta constitutiva
  - RFC
- Listado de usuarios
  - Detalle de formularios

## Backend / API

- Diseño de base de datos
- Creación de APIs para recibir información
- Conexión con frontend
- Configuración de servidores
  - Backend
  - Frontend

## Hosting

- Certificados SSL con cloudflare
- Configuración de Dominio
- Configuración de sitio en Servidor
- Configuración de Backend en Servidor

Lo que sea dicho, sea hecho



# Tecnología

## Tecnologías:

**Backend:** ReactJS, CSS, HTML5

Frontend: Python ó Elixir

## Hosting:

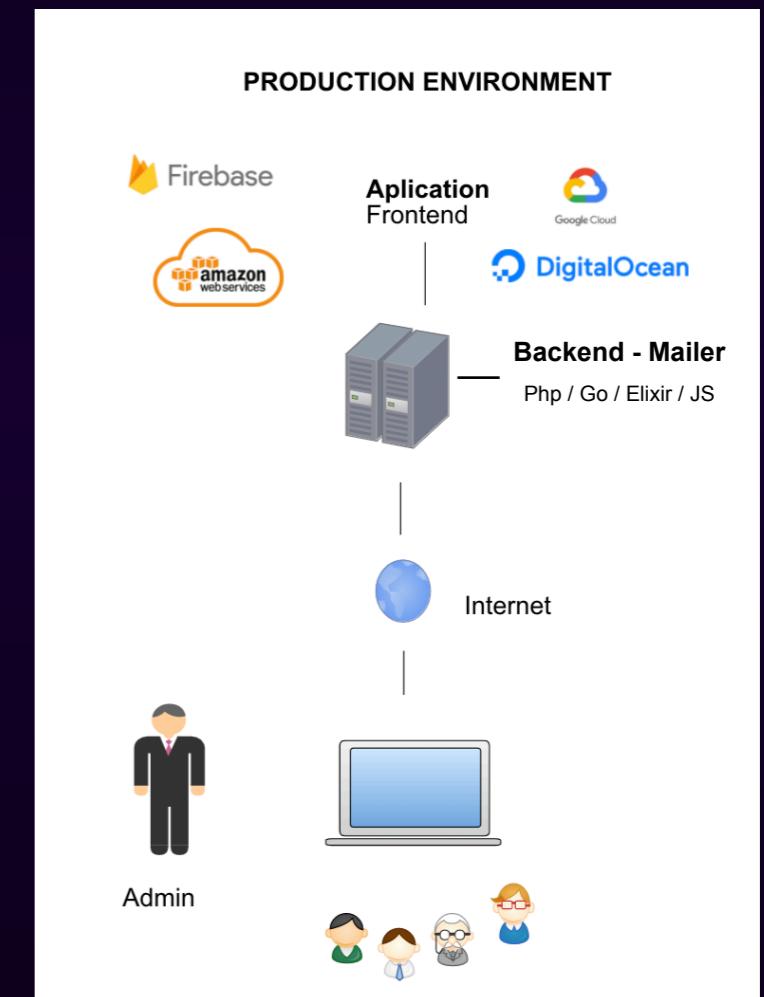
El sitio se desplegará en un VPS (Servidor Virtual Privado) que permitirá exponer el sitio en internet.

## Dominio:

Se conectará el dominio de la compañía al sitio

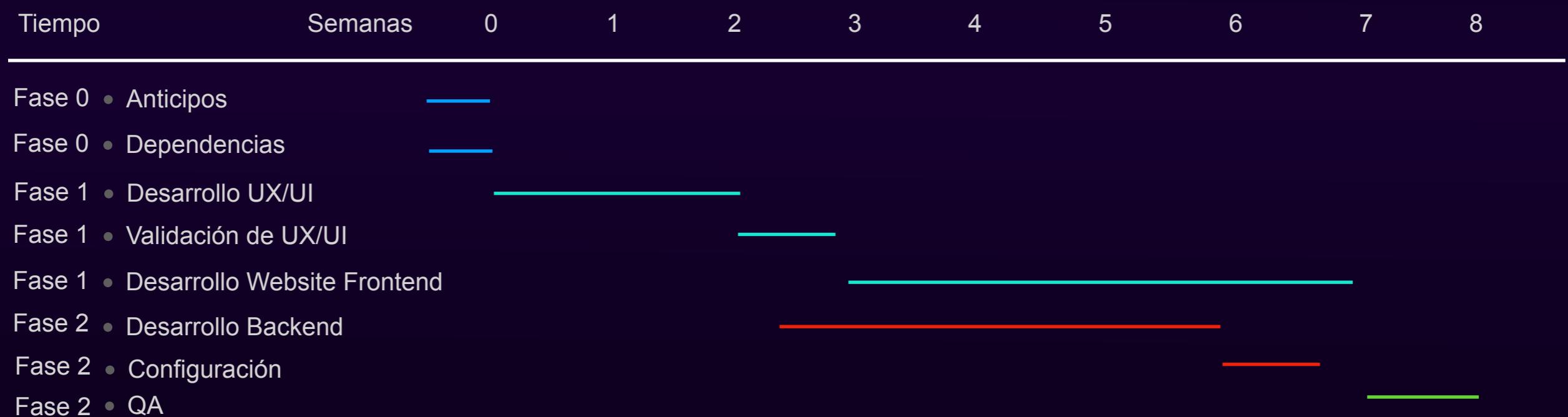
## Seguridad:

Se configurarán certificados ssl para seguridad de los usuarios y el contenido que viaje en internet.





# Plan de trabajo



Lo que sea dicho, sea hecho



# Inversión Propuesta - Desarrollo a medida

Descripción	Cantidad	Costo
Plataforma Web	1	\$120,000.00
<b>Subtotal</b>		\$120,000.00
<b>Total</b>		<b>\$120,000.00</b>

\* Los costos no contienen I.V.A

## Tiempo estimado de desarrollo:

7 semanas + 1 de pruebas

## Forma de pago:

30% anticipo  
40% Version beta  
40% Versión productiva

## Consideraciones comerciales:

Los costos anteriores están en pesos mexicanos, no incluyen gastos de transportación, hospedaje y alimentación del personal que viaje fuera de la ciudad de México, los cuales serán liquidables por el cliente si así lo requiriera.

Lo que sea dicho, sea hecho



# Costos Operativos

Infraestructura / Hosting Frontend	Gratis	Pasando límites
Firebase	Almacenados 10GB Gratis/mes	USD 0.026/GB
	Transferidos 360 MB/día	USD 0.15/GB
<b>Emails - Mailgun</b>		\$35 USD - 50,000 emails
<b>Servidor Backend y Base de datos (Google Cloud)</b>		\$300 USD / mes
<b>Soporte (Opcional)</b>		
Se plantea bolsa de 10hrs mensuales	\$8,000.00	
<b>Nuevos requerimientos</b>		
Costo por hora de desarrollo	\$600 MXN / hora	

Lo que sea dicho, sea hecho



ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial

# Propuesta Técnica Económica

Desarrollo en Wordpress



Lo que sea dicho, sea hecho



# Alcance

## Landing

- Responsive
- Secciones:
  - Menú
  - Header
  - ¿Quienes somos?
  - Proceso
  - Testimonios
  - Footer
  - Términos y condiciones

## Scripts

- Google Analytics
- Pixel de Facebook al convertir
- Pixel de Google al convertir

## UX/UI

- Propuesta de UX/UI de landing page
- Propuesta de UX/UI formularios

## Mailer

- Envío de email usuario registrado.
- Envío de email a usuarios administradores con información de registro
- Diseño y maquetación de email
  - Usuario final
  - Usuario administrador
- Conexión con tercero para emails mailgun

## Formularios

- Datos generales
- Información de compañía
- Industria
- Datos fiscales
- Documentos
  - Estados de cuenta
  - Acta constitutiva
  - RFC

## Hosting

- Certificados SSL con cloudflare
- Configuración de Dominio
- Configuración de sitio en Servidor

## Administración

- Wordpress permitirá cambiar textos ó modificar secciones sin necesidad de el equipo de desarrollo

Lo que sea dicho, sea hecho



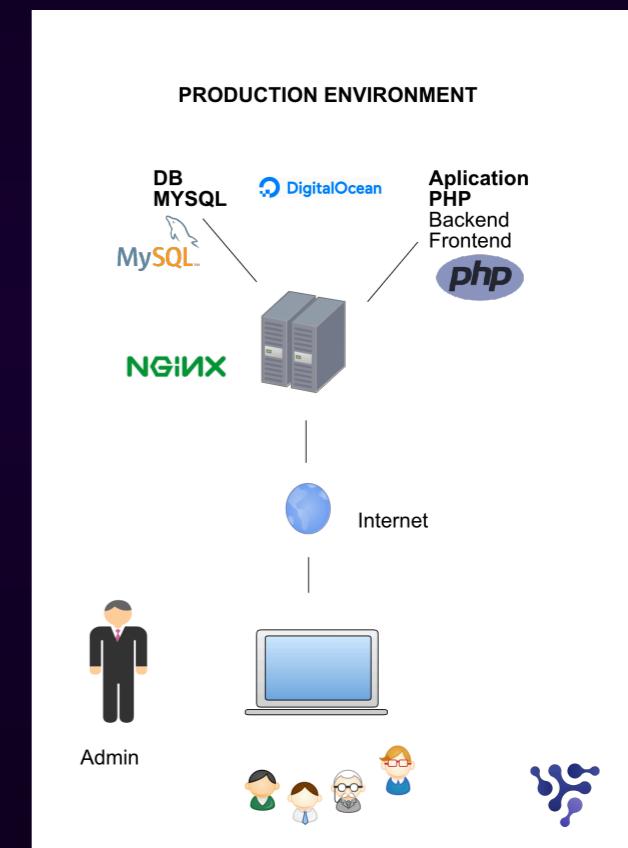
# Tecnología

**Tecnologías:**  
Wordpress

**Hosting:**  
El sitio se desplegará en un VPS (Servidor Virtual Privado) que permitirá exponer el sitio en internet.

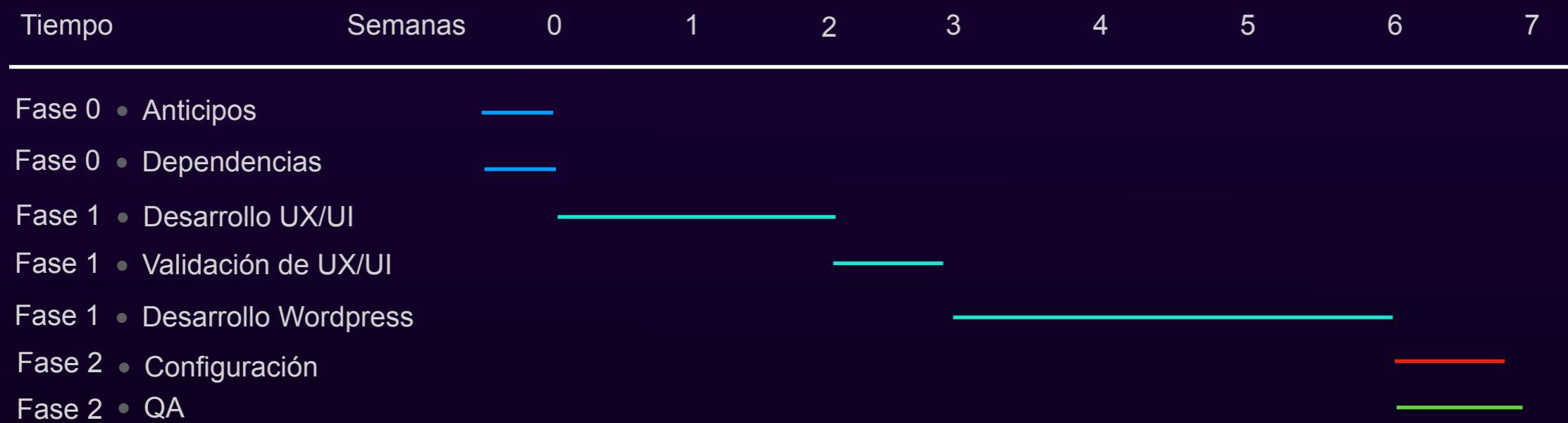
**Dominio:**  
Se conectará el dominio de la compañía al sitio

**Seguridad:**  
Se configurarán certificados ssl para seguridad de los usuarios y el contenido que viaje en internet.





# Plan de trabajo



Lo que sea dicho, sea hecho



# Inversión Propuesta - Desarrollo en Wordpress

Descripción	Cantidad	Costo
Wordpress	1	\$68,000.00
<b>Subtotal</b>		\$68,000.00
<b>Total</b>		<b>\$68,000.00</b>

\* Los costos no contienen I.V.A

## Tiempo estimado de desarrollo:

6 semanas + 1 de pruebas

## Forma de pago:

30% anticipo  
40% Version beta  
40% Versión productiva

## Consideraciones comerciales:

Los costos anteriores están en pesos mexicanos, no incluyen gastos de transportación, hospedaje y alimentación del personal que viaje fuera de la ciudad de México, los cuales serán liquidables por el cliente sí así lo requiriera.

En caso de requerir plugins deberán ser comprados por el cliente para evitar tener dependencia con ADDABRA

Lo que sea dicho, sea hecho



# Costos Operativos

## Infraestructura

Servidor Linux  
2 GB / 2 CPU  
60 GB SSD Disk  
3 TB transfer

\$15 - 20 USD / mes

**Emails - Mailgun** \$35 USD - 50,000 emails

## Soporte (Opcional)

Se plantea bolsa de 10hrs mensuales \$6,000.00

## Nuevos requerimientos

Costo por hora de desarrollo \$600 MXN / hra

Lo que sea dicho, sea hecho



# Dependencias del cliente

- Pixeles de Google, Facebook
- Script de Google Analytics
- Cuenta de Mailgun para enviar emails <https://www.mailgun.com/>
- Accesos Hosting
- Información del sitio web, presentación para realizar sitio web.
- Formulario en excel con los datos que se solicitarán al cliente

Lo que sea dicho, sea hecho



## No incluido en el alcance

- Estrategia de Marketing
- Plugins en caso de utilizar wordpress
- Costos operativos
- Integración de pasarelas de pago.
- Integración con otras APIs
- Todo lo que no se mencione en esta propuesta

Lo que sea dicho, sea hecho



# Nuestro proceso





Confidencial

# ¿Por qué ADDABRA ?

## Un equipo comprometido

Asesoramos en definir procesos ágiles que faciliten y masifiquen el uso de la aplicación.

## 5+ años de experiencia y Presencia regional

Nuestras operaciones cubren países como México, Chile, Colombia.

## Responsabilidad probada

Hacemos realidad tus iniciativas, desarrollando e implementando estrategias de negocio con nuevos paradigmas que impulsan la transformación digital

## Soporte y servicio de primera

Ofrecemos un Servicio Integral del cual nos aseguramos de todo lo que necesites esté disponible para ti y tu equipo.



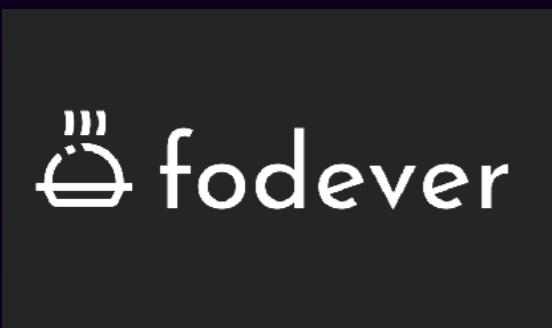
Nuestras implementaciones de transformación digital se ejecutan con tecnología en la nube, son soluciones robustas orientadas al fortalecer la experiencia del usuario, la flexibilidad y apertura de integración de nuestras soluciones con otras plataformas es también un valor agregado de nuestra oferta de servicios.



ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial



## Casos de éxito

---





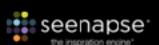
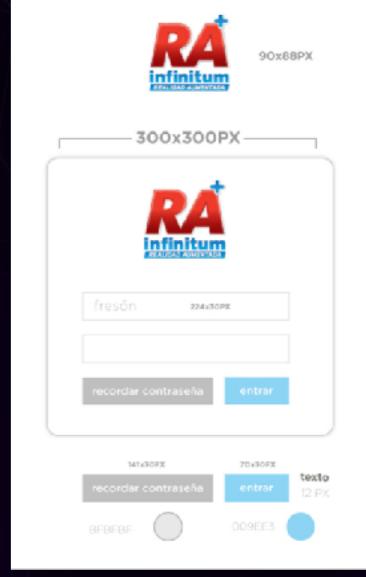
ADDABRA

Digital Business Builder Partner

# Plataformas construidas por nosotros

Confidencial

This screenshot shows a CRM interface. On the left, there's a sidebar with filters for 'Asignado' (Assigned), 'Reasignables' (Reassignable), 'Etapa' (Stage), 'Sub Ruta' (Sub Route), 'Producto' (Product), 'Fecha de creación' (Creation Date), and 'Leads'. The main area displays a list of opportunities with columns for 'Score', 'Número', 'Etapa', 'Asignado', 'Última actividad', 'Deuda', and 'Ultima actividad'. A modal window is open, showing a message from 'jgomez@resuelvetudeu.edu.com' dated April 4, 2019, and another from 'nancy.marreida@resuelvetudeu.com' dated April 2, 2019.



Hello! What would you like to do today?

**Find inspiration**  
Search and navigate through mental associations from diverse people all over the world

**Share inspiration**  
Help other seenapsers to brainstorm by free-associating to the seenapses below and earn credits!

Lady Cow and Chicken Your association  
Attack on Titan Berserker Your association  
Invitation to love Itchy and Scratchy Your association  
Blow up Captain Turtless Your association

**Incorporate inspiration**  
Use Seenapse right from your day-to-day tools:  
Chrome, Safari

The Coppel RA app interface is a dashboard with metrics: Instalaciones totales (4), RA vistos (58), RA capturados (24), RA compartidos (8), Capturas de Camara (19), and Capturas Compartidas (5). It includes sections for 'RA vistos' (Viewed RA), 'RA capturados' (Captured RA), 'RA compartidos' (Shared RA), and 'Capturas Compartidas' (Shared Captures). Below these are charts for 'Elementos RA vistos' and 'Top RA Visitos'. At the bottom, there are sections for 'Log de Actividades por ubicación' (Activity log by location) showing a map of Mexico City and 'Log de actividades' (Activity log) with a circular chart.



ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial.

# Sistemas hechos por nosotros

The screenshot shows the aclara website's homepage. At the top, there's a search bar and navigation links for 'Expertos', '¿Qué es aclara?', 'Ingresá', and 'Obtén 2 meses gratis'. A banner at the top states 'Por aclara COVID, mantén tu consulta gratuita por 2 meses. ¡Aprovechá! Da click aquí.' Below this, a section titled 'Asesórate con expertos reconocidos en videollamadas 1 a 1' features six expert profiles with their names and titles. Buttons for 'Registrarse' and 'Explorar expertos' are present. The footer includes sections for '¿En qué te ayudamos?' with various service categories like Finanzas, Credito, Marketing, etc., and a 'Cotizar' button.

The screenshot shows the IBERO website's homepage. It features a red banner with the text 'Actualizaciones COVID-19: NO HABRÁ AUMENTO EN COLEGIATURAS PARA OTOÑO 2020'. Below this is a large image of a modern building. A purple header bar contains links for 'MAESTRÍAS', 'DOCTORADOS', and 'ESPECIALIDADES', each with a 'Conoce más detalles >>' link. A section for 'Próximos eventos' shows two upcoming events: 'Jueves, 27 Agosto' and 'Viernes, 28 Agosto', both lasting 12 hrs. The CONACYT logo is visible at the bottom left.

The screenshot shows the iBillete website's homepage. It features a large '¡Hola JAIR!' greeting and a form to calculate loan amounts. The form asks for the amount needed ('Introduce la cantidad de dinero que necesitas') and the payment period ('Introduce un plazo para pagar tu préstamo'). It shows a total of '\$500 MXN' and '8 días'. A button 'INICIAR SOLICITUD' is at the bottom. To the right, there's a cartoon character holding a smartphone and a small illustration of coins and a bar chart. The sidebar on the left includes links for 'Inicio', 'Credito', 'Perfil', 'Soporte', and 'Chat'.

The screenshot shows the massivex software's interface for managing a conversational bot. On the left, a sidebar lists 'DASHBOARDS', 'LEADS', 'MENSAJES', 'WhatsApp', 'Conversaciones', 'BOT AUTOMÁTICO' (which is selected), 'BOT RESPUESTAS', and 'CONFIGURACIÓN'. The main area shows three steps of a bot flow: '#1' (Mensaje de texto: 'Buen día desde qué ciudad nos escribes'), '#2' (Mensaje de texto: '¿Deseas el material para la ciudad de Bogotá ó para despacho nacional?'), and '#3' (Mensaje de texto: '¿Qué tipo de material le llamaría la atención? Ej: Piso en madera laminada, Maciza, spc/Pvc'). On the right, a 'BOT (Vista previa)' window shows a simulated conversation with a user asking about material types and quantities.



ADDABRA

Digital Business Builder Partner



Google Cloud Platform

## Nuestras tecnologías

Confidencial



ANSIBLE





ADDABRA

Digital Business Builder Partner

Confidencial



jair@addabra.com

# Gracias

MX +52 1 55 4496 3762  
US +1 702 929 4775

Lo que sea dicho, sea hecho

[addabra.com](http://addabra.com)



La información contenida en este documento está expresamente dirigida al Cliente, siendo la misma perteneciente tanto física e intelectual a ADDABRA. De llegarse a presentar la eventualidad, de permitir el acceso del mismo a distintas personas o empresas, es estrictamente necesario solicitar aprobación con antelación a ADDABRA.