



## NutriApp Acta de Constitución de Proyecto



### IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO/FASE

Proyecto	Nº del proyecto	Tipo de proyecto
NutriApp	2020-09	Aplicación móvil
Nombre del cliente	Número de cliente	Inicio/fin planificado
-----	001	Agosto 2020 – Noviembre 2020
Organización ejecutante	Responsable del proyecto (ejecutante)	Responsable del proyecto (cliente)
Lobos LAB SD	Daniel González	Itzel Serrano
Autor del Documento	Fecha del Documento	
Daniel González	04/09/2020	

### OBJETIVO DEL PROYECTO

Implementar una aplicación móvil que permita llevar de manera fácil y accesible un control nutricional del usuario, contribuyendo así a fomentar la cultura del cuidado de la salud.

### PROPÓSITO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Actualmente la obesidad es uno de los principales problemas de salud en México, el país ocupa el primer lugar en obesidad infantil del mundo y el segundo en obesidad entre adultos, únicamente precedido por Estados Unidos. Este problema se relaciona con otras enfermedades como la diabetes que cobra la vida de alrededor de 80 mil personas al año en nuestro país. Estos datos corroboran la falta de información y educación nutricional en el país, ha llegado el momento de crear conciencia y proponer soluciones ante este problema. El proyecto busca aportar a la disminución de estos números y fomentar la importancia de llevar una buena alimentación.

### REQUERIMIENTOS PRINCIPALES DEL PROYECTO

Implantación de una aplicación con los siguientes elementos:

- Interfaz ágil y fácil de utilizar
- Implementación correcta de fórmulas para el cálculo de datos relacionados a la nutrición como índice de masa corporal y peso ideal.
- Disponibilidad de dietas sugeridas basadas en las características específicas del usuario.
- Tablas de equivalencias.
- Banco de contactos de diversos especialistas en nutrición.
- Control de mediciones para comparar resultados obtenidos

## ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

- **Lobo LAB SD:** organización que prestará los servicios para el desarrollo y la implementación de la aplicación.

## ALCANCE DEL PROYECTO

- **Sí** está contemplado dentro del Alcance Inicial del Proyecto los elementos siguientes:
  - Análisis de procesos y requisitos funcionales
  - Desarrollo de la aplicación especializada en nutrición.
  - Diseño de aplicación.
  - Formación a usuarios
- **No** está contemplado dentro del Alcance del Proyecto:
  - Promoción de la aplicación.
  - Servicios de traducción
  - Servicio de atención al cliente
  - Implementación de la aplicación en una store digital.

## RESPONSABLES DEL PROYECTO Y RESPONSABILIDADES ASOCIADAS

- **Daniel González**, Responsable de Proyecto por parte de Lobo LAB SD, con las siguientes atribuciones:
  - Aprobar y validar los entregables y resultados del Proyecto, o delegar dicha labor en el personal que considere oportuno
  - Gestionar la disponibilidad de recursos de la organización cliente para el progreso adecuado del Proyecto
  - Comunicar el estado del Proyecto al personal de su Organización, y favorecer la Gestión del Cambio
  - Participar en la planificación del Proyecto, colaborando con los desarrolladores del proyecto de Lobos LAB SD.
- **Itzel Serrano**, Responsable de Proyecto por parte de la organización cliente, con las siguientes atribuciones:
  - Asegurar la correcta ejecución del Proyecto
  - Gestionar los recursos del proyecto
  - Planificar, coordinar y supervisar el seguimiento de las tareas del Proyecto
  - Comunicación del estado del proyecto al Jefe de la organización cliente, actuando como principal interlocutor ante éste.

## EQUIPO DE TRABAJO DEL PROYECTO

- Por parte de Lobos LAB SD, está prevista la dedicación de 1 responsable del proyecto mismo que actuara en conjunto con 3 desarrolladores de software, todos encargados del diseño, implementación y tecnología del proyecto.
- Por parte de la organización cliente, está prevista la dedicación de 1 Jefe de Proyecto que actuara como *usuario clave* designado (personal responsable de definir los requisitos por proceso, validar los prototipos y dar soporte formativo al resto de usuarios).

## RECURSOS MATERIALES DEL PROYECTO

- Todos los recursos necesarios para la prestación del servicio desde las instalaciones de Lobos LAB SD están incluidos en la correspondiente propuesta comercial e incluidos en las valoraciones económicas que se facilitan con la misma.
- Será por cuenta de la organización cliente los recursos materiales necesarios para el correcto desarrollo de la prestación en sus instalaciones (equipos, licencias de software, hardware, etc.), así como la contratación de los servicios de tiendas de aplicaciones.

## PLAZOS DE TIEMPO DEL PROYECTO

- En base a la información disponible y al alcance definido, se estima una dedicación de esfuerzo de 20 jornadas.
- En base a nuestra experiencia y la disponibilidad y agenda del personal del cliente, se estima una duración total del proyecto de 10 semanas.
- Para asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto, éste se abordará mediante 4 fases, presentadas a continuación.

Fases	Jornadas trabajo(días)	Mes 1	Mes 2	Mes3
Análisis de datos	2	■		
Desarrollo de datos	4		■ ■ ■ ■	
Implementación de software	12		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Puesta en marcha	2			■

- Los principales hitos del proyecto se encuentran resumidos en la tabla siguiente:

Hitos	Fecha de Entrega
Comienzo de proyecto	11/09/2020
Requisitos recopilados	18/09/2020
Presentación de documento técnico de análisis y cierre de fase	30/09/2020
Inicio de desarrollo de software	02/10/2020
Prototipo funcional	13/11/2020
Puesta en marcha	18/11/2020

## PRESUPUESTO RESUMIDO DEL PROYECTO

- El proyecto posee un presupuesto inicial, aprobado en la propuesta comercial del mismo, desglosado como sigue:

### Consultoría informática

▪ Análisis	2.000 \$
▪ Implementación	5.000 \$
▪ Preparación final	1.500 \$
▪ Puesta en marcha	1.500 \$

*Total presupuesto inicial:* 10,000 \$

- ☐ Toda variación de presupuesto deberá ser aprobada previamente por las dos organizaciones implicadas, Lobos LAB SD y organización cliente.

**RIESGOS A ALTO NIVEL DEL PROYECTO**

- A continuación, se enumera los principales riesgos detectados para el presente proyecto:
  - Retraso en el cronograma por resistencia o falta de implicación por parte de personal interno de la empresa
  - Mayor complejidad en la gestión del alcance de lo esperado por falta de detalle o consenso en requerimientos
  - Dificultades en la validación del cliente por la relevancia de la subjetividad en cuanto al aspecto estético (diseño) de los entregables
- Estos riesgos serán debidamente gestionados a lo largo del proyecto. El detalle de cómo se identificará, se priorizará y se controlará los riesgos del proyecto se halla establecido en el Plan de Proyecto.

**CRITERIOS DE TERMINACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE**

- **Criterios de Terminación.** El servicio objeto de esta propuesta se dará por finalizado cuando se produzca alguna de las siguientes circunstancias:
  - a) Tras la puesta en marcha de la aplicación, habiéndose realizado todos los servicios estipulados dentro del alcance del presente proyecto.
  - b) Tras alcanzarse un acuerdo entre Lobos LAB SD y la organización cliente para la finalización de los servicios.
- **Garantía:** Para todo servicio incluido en la presente propuesta, Lobos LAB SD garantiza que los trabajos serán realizado de una manera profesional y de acuerdo con las descripciones contenidas en el presente documento.
- **Soporte:** Una vez finalizada la implantación y con el sistema en productivo, se resolverán todas aquellas dudas que surjan sin coste alguno durante 15 días naturales.

**OBSERVACIONES****ACEPTADO POR****Responsable del proyecto (cliente)**

Sí

☐

No

☐

Itzel Serrano

Nombre

Firma

Fecha

**Responsable del proyecto (proveedor)**

Sí

☐

No

☐

Daniel Gonzalez

Nombre

Firma

Fecha