

**FECHA DE ENTREGA:** 07/02/2020

Informe de proyecto

**ASIGNATURA:** Ética Profesional

**PROFESOR:** Jesús Emmanuel Solís

**ALUMNOS:** Erik Serguei Amador Zamora AZEO180087

Hugo Gerardo González Mendoza GMHO182862

Jonathan Reyes Rea RRJO181372

José Eduardo López Arroyo LAJO182881

**GRADO Y GRUPO:** 5°C

Tabla de contenido

[2 Antecedentes del proyecto 2](#_Toc34657236)

[2.1 panorama general 2](#_Toc34657237)

[2.2 planteamiento del problema 2](#_Toc34657238)

[2.3 objetivo general 2](#_Toc34657239)

[2.4 objetivos específicos 2](#_Toc34657240)

[2.5 justificación 3](#_Toc34657241)

[2.6 alcances 3](#_Toc34657242)

[2.7 limitaciones 3](#_Toc34657243)

[3 descripción del programa 3](#_Toc34657244)

[3.1 nombre del servicio 3](#_Toc34657245)

[3.2 imagen 3](#_Toc34657246)

[3.2.1 logotipo 3](#_Toc34657247)

[3.2.2 Slogan 3](#_Toc34657248)

[3.3 misión 3](#_Toc34657249)

[3.4 visión 4](#_Toc34657250)

[3.5 público objetivo 4](#_Toc34657251)

[4 planificación de actividades del proyecto 4](#_Toc34657252)

[4.1 Metodología del desarrollo del proyecto 4](#_Toc34657253)

[4.2 Cronograma 5](#_Toc34657254)

[4.2.1 Grafica de Gantt 5](#_Toc34657255)

Informe de proyecto

# Antecedentes del proyecto

## panorama general

En la actualidad, en México es conocido el descuido de programas en la materia, que fallan en un aspecto preventivo. Desde el año 2000 el nivel de cobertura y alcance de anticonceptivos en la población se ha mantenido en 70.9% de su uso mientras que los adolescentes solo el 39.4% hace uso de métodos anticonceptivos, por lo menos una tercera parte de la mortalidad materna es relacionada con problemas de anticoncepción.

la falta de acceso a la planificación familiar “influye directamente en la ocurrencia del aborto”.

## planteamiento del problema

En México, esta problemática tiene como origen el difícil acceso a los servicios, desconocimiento de los métodos de planificación familiar, de su forma de uso o lugar de obtención y aspectos sociales y culturales que limitan el poder de decisión de las personas.

Según la ONU en muchas regiones se enfrentan a graves riesgos para la salud, como altas tasas de mortalidad materna y neonatal, la propagación de enfermedades infecciosas y no transmisibles y una mala salud reproductiva.

## objetivo general

* Desarrollar un programa informático con la intención de brindar apoyo en salud y bienestar sexual

## objetivos específicos

* implementar un fácil acceso a información útil y eficaz de los métodos anticonceptivos y recomendar los más adecuados para cada persona, así como la facilidad de planificación familiar y de la vida sexual.
* Desarrollar una herramienta planificadora familiar o en su defecto, de una vida sexual.

## justificación

Debida a la ausencia de desarrollo de aplicaciones que integren toda la información útil para planificar una vida sexual más sana y a consecuencia de la falta de información en la población mexicana, estamos enfocados en desarrollar una herramienta informática que reduzca el desconocimiento del uso de preservativos y además de ofrecer herramientas de planificación.

## alcances

* el sistema en un punto finalizado almacenara información necesaria del usuario para brindarle un servicio personalizado.
* permitirá un fácil acceso a información útil de distintos métodos anticonceptivos.
* ofrecerá un servicio de calendario inteligente para el control de medicamentos y el ciclo menstrual.
* dará función de alertas personalizadas por el usuario.

## limitaciones

* el sistema no realizara compras en línea de productos anticonceptivos

# descripción del programa

## nombre del servicio

Free

## imagen

### logotipo

### Slogan

A la vanguardia en pro de la salud

## misión

ser la opción número 1 de nuestros usuarios ofreciéndoles un servicio de información confiable y útil que les permitirá la planificación de una vida sexual sana.

## visión

Ser una empresa que está a la vanguardia tecnológica implementando aplicaciones que beneficien a los usuarios a su salud y bienestar.

## público objetivo

personas con un rango de 15 a 35 años con una vida sexual activa que busquen cuidarse siendo mayoritariamente mujeres

# planificación de actividades del proyecto

## Metodología del desarrollo del proyecto

**Modelo en espiral**

se escogió el modelo de en espiral ya que, a consideración del equipo, es el que más se acopla para la realización del proyecto puesto es un modelo sencillo y permite ser iterativo y realizar prototipos, permitirá ir desarrollando lo simple primero para ir evolucionando en lo complejo

gracias al contacto con el cliente y asesoría del profesor podemos ir mejorando el desarrollo del software y verificar que todos los pasos del proceso se cumplan satisfactoriamente.

## Cronograma



### Grafica de Gantt

