



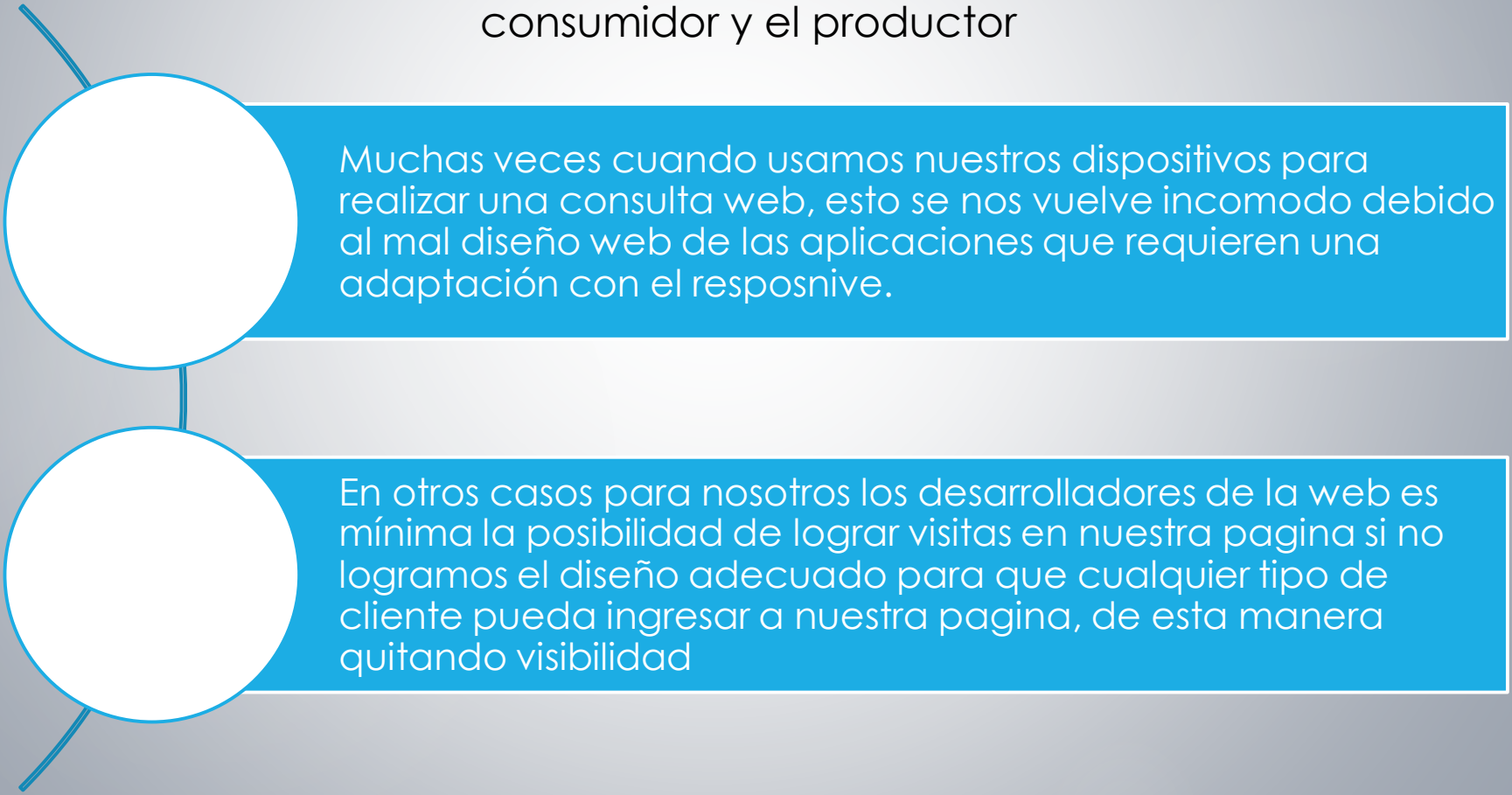
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

**El Frontend. Diseño web adaptativo y
diseño web responsivo para
el desarrollo de aplicaciones web**

Juan camilo Patiño – Ingeniería de
software

DESCRÍPCION DEL PROBLEMA

Punto de vista del
consumidor y el productor



Muchas veces cuando usamos nuestros dispositivos para realizar una consulta web, esto se nos vuelve incomodo debido al mal diseño web de las aplicaciones que requieren una adaptación con el responsive.

En otros casos para nosotros los desarrolladores de la web es mínima la posibilidad de lograr visitas en nuestra pagina si no logramos el diseño adecuado para que cualquier tipo de cliente pueda ingresar a nuestra pagina, de esta manera quitando visibilidad

JUSTIFICACION

El resposivo o *responsive* en ingles, es la forma en la que podemos adaptar nuestra pagina web a distintos dispositivos tanto móviles, pc, u otros existentes, el motivo de mi elección sobre este asunto, es para dar a conocer la importancia del *responsive* en una pagina web y cuales son sus consecuencias de no usarlo.

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cómo influye el diseño web responsivo en la experiencia del usuario y rendimiento de la plataforma en diferentes dispositivos usando las herramientas proporcionadas en las bibliografías: *Delpy* y *Google pague speed*?

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICO

- ▶ Objetivo general

- ▶ Enseñar a los programadores mas principiantes e invitarlos a usar el resposnive para que puedan desarrollar aplicaciones y sitios web, invitándolos a leer este documento con datos mas precisos y recopilados para su desarrollo en el conocimiento de la web

- ▶ Objetivos específicos

- ▶ Elaborar una guía práctica de desarrollo web responsive para obtener información precisa y detallada sobre las tecnologías, herramientas y metodologías necesarias para crear sitios web adaptables, y distribuirla de forma gratuita entre la comunidad de programadores.

- ▶ “No espero que sea tan conocida”



Pasos para hacer el Marco Teórico

➔ Primer paso

Definir las variables principales, es decir, los aspectos más importantes para el estudio de la problemática de tu proyecto.

1

➔ Segundo paso

Es importante que **revises la bibliografía** que puede ser de utilidad para tu investigación.

2

➔ Tercer paso

El siguiente paso es **seleccionar los conceptos** que mejor respondan al objeto de estudio de tu escrito.

3

➔ Cuarto paso

Dar inicio a la **redacción**, debes hacerlo de manera general para luego ir vinculando hacia una perspectiva más particular.

4

MARCO TEÓRICO

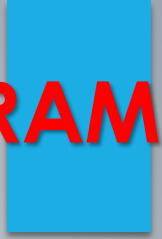
Entender la Adaptabilidad: Es importante conocer cómo un sitio web puede adaptarse a diferentes dispositivos, como computadoras, tablets y teléfonos, para brindar una buena experiencia al usuario.

Investigar y Aprender: Buscar información sobre las técnicas y consejos para diseñar sitios web que se vean bien en cualquier dispositivo

Identificar los conceptos esenciales que explican por qué es importante tener un diseño web que se ajuste a diferentes pantallas y dispositivos.

describir de manera general la importancia de tener un diseño web que se adapte a diferentes dispositivos y luego profundizar en cómo lograrlo de manera efectiva.

CRONOGRAMA

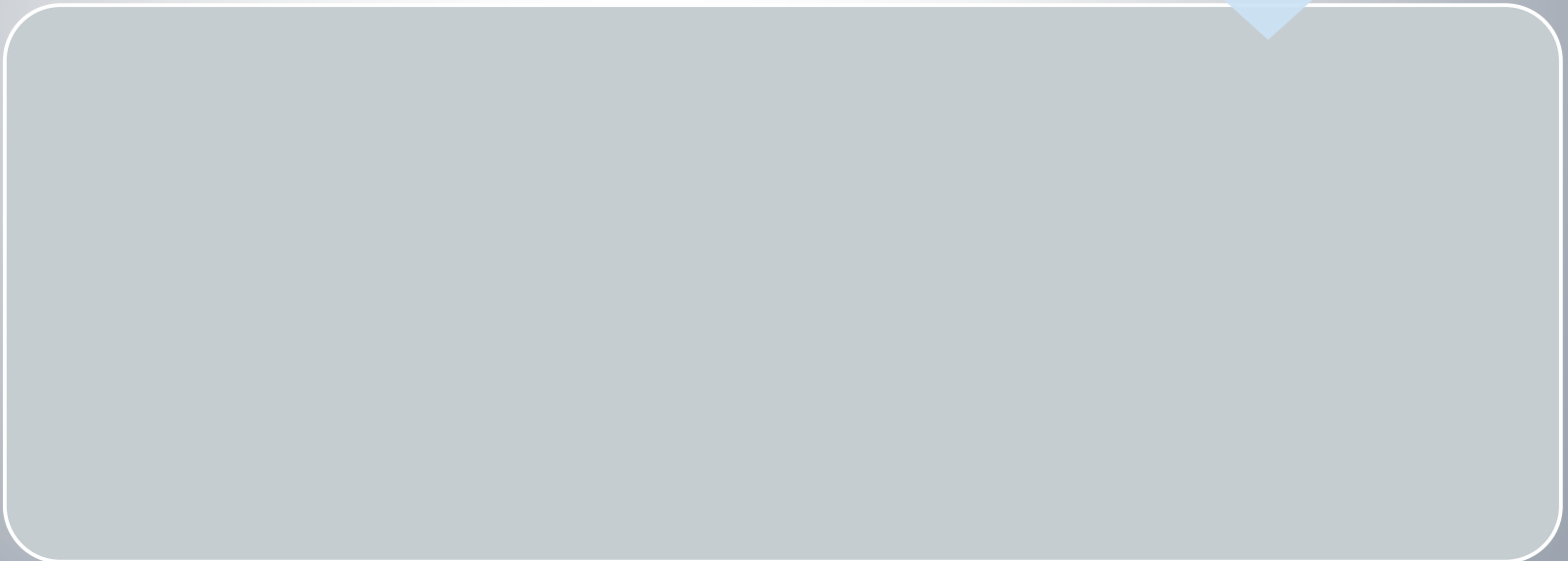
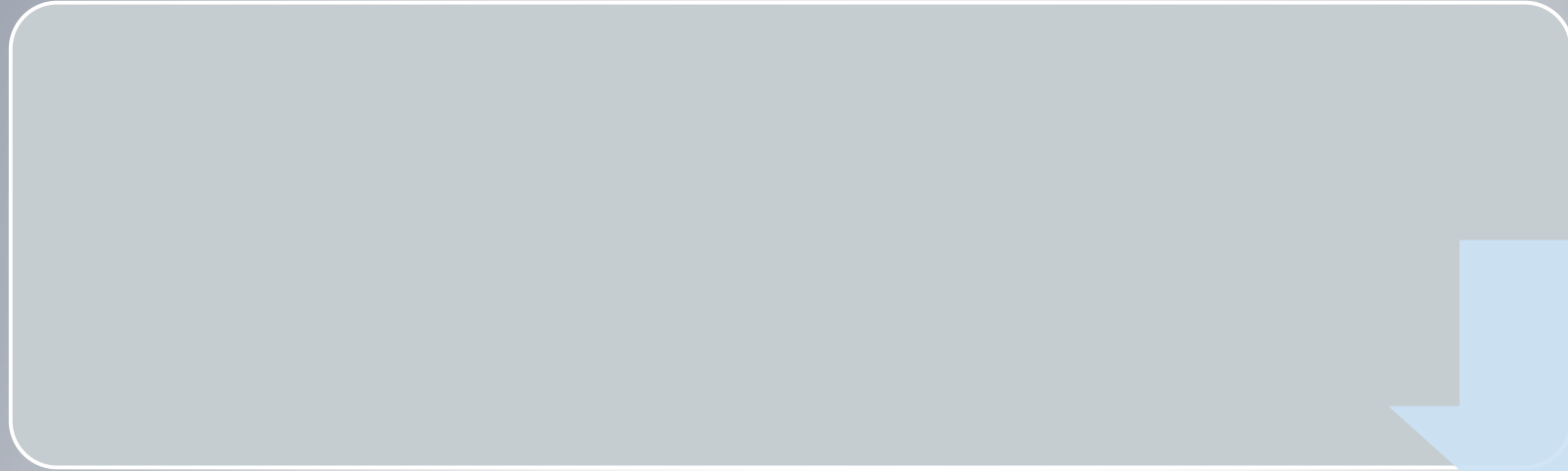


METODOLÓGIA

1. ¿Qué se debe hacer?
2. ¿Cuánto tiempo demanda su desarrollo?
3. ¿Qué tipo de recursos se necesitan?
4. ¿Cuánto cuesta?
5. ¿Quién es la persona responsable de su desarrollo?

Dados los datos se busco resolver este problema para los jóvenes

DISEÑO METODOLÓGICO



DISEÑO METODOLÓGICO

Fase I

Fase II

Fase III

Conclusiones Esperadas

1

2

3

• .

Referencias

Base de datos aulanet: <https://doaj.org/article/b9203a27be044732b9d04144591dd803>

mejor con web <https://www.mejorconweb.com/es/blog/25-diseno-web/109-que-es-diseno-web-responsive>

Borjaarandavaquero: <https://borjaarandavaquero.com/que-es/diseno-web-responsive/#:~:text=Si%20una%20p%C3%A1gina%20web%20no,manera%20leads%2C%20clientes%20y%20conversiones>



← Un texto excelente que explica y aborda sobre un proyecto de investigación
Creado por el gobierno

← doble click para acceder



GRACIAS