



# UNACAR

Universidad Autónoma del Carmen  
"Por la Grandeza de México"

## **Sistema de Pág. Web: "Acerca del COVID-19".**

Elaborado por:

Juan Antonio Ramírez Acosta. -171170.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA  
INFORMACION.

Profesor: Jesús Alejandro Flores Hernández.

## **"Aplicaciones con Bases de Datos."**



## **INDICE.**

<b>INTRODUCCION</b>	<b>3</b>
<b>OBJETIVO</b>	<b>3</b>
<b>DICCIONARIO DE DATOS.</b>	<b>3</b>
<b>ASOCIACIONES ENTRE OBJETOS.</b>	<b>3</b>
<b>ASOCIACIONES PARA EL SISTEMA DE PÁG. WEB.</b>	<b>5</b>
<b>MODELO DE OBJETOS DEL SISTEMA DE PÁG. WEB.</b>	<b>5</b>
<b>MODELO DINÁMICO</b>	<b>6</b>



## INTRODUCCION

Este documento presenta un proyecto que está enfocado en el ámbito de la salud como una respuesta preventiva ante la pandemia que surgió recientemente durante el año 2020 y que actualmente ha hecho un cambio en el estilo de vida del día a día. Es por eso que el proyecto nace como una página web que se extiende desde el análisis hasta la implementación en prototipo pasando por el diseño, donde los objetos del dominio del sistema constituyen un marco de trabajo.

## OBJETIVO

Otorgar soporte a los usuarios del sistema tipo página web "Acerca del Covid -19" teniendo un control e información oportuna de los requerimientos y del funcionamiento del sistema con un sistema de login de usuarios que provee información acerca del tema y también recopila información y la almacena en base de datos y grafica las opiniones y respuestas de los usuarios además de contar con sección de comentarios y un perfil donde se puede visualizar las respuestas y comentarios hechos por el usuario.

## DICCIONARIO DE DATOS.

**Estadísticas** → Las estadísticas es el resumen de todo lo que realmente se ha hecho de modo que se ha logrado tener un control de los datos que se han registrado.

**Experiencias** → tiene como objetivo de que nos ayuden a compartir las experiencias de los clientes, saber de qué opinan hacer de la enfermedad etc.

**Test** → Se encarga de poder saber las repuestas de los clientes acerca del tema del sistema saber su opiniones y saber sus respuestas

**Datos de información** → representa todos los datos que se contienen en el sistema con el objeto de que contenga información donde ala cual los clientes pueden ver cada detalle del sistema

## ASOCIACIONES ENTRE OBJETOS.

### Locuciones verbales:

Usuario proporciona sus datos.



Usuario genera test (Encuesta).

Usuario genera experiencias.

Administrador genera Estadísticas.

Sistema muestra información.

Sistema muestra estadísticas.

Sistema muestra experiencias.

Datos de usuario guardados de manera local.

Datos de Experiencias guardados de manera local.

Datos de Encuestas guardados de manera local.

### **Locuciones verbales implícitas:**

El usuario está formado por datos.

Las estadísticas están formadas por test.

Los usuarios tienen experiencias.

Los usuarios tienen test.

El sistema se encarga del registro de usuarios.

El administrador se encarga de actualizar información.

El sistema se encarga del registro de experiencias.

El sistema se encarga del registro de test.

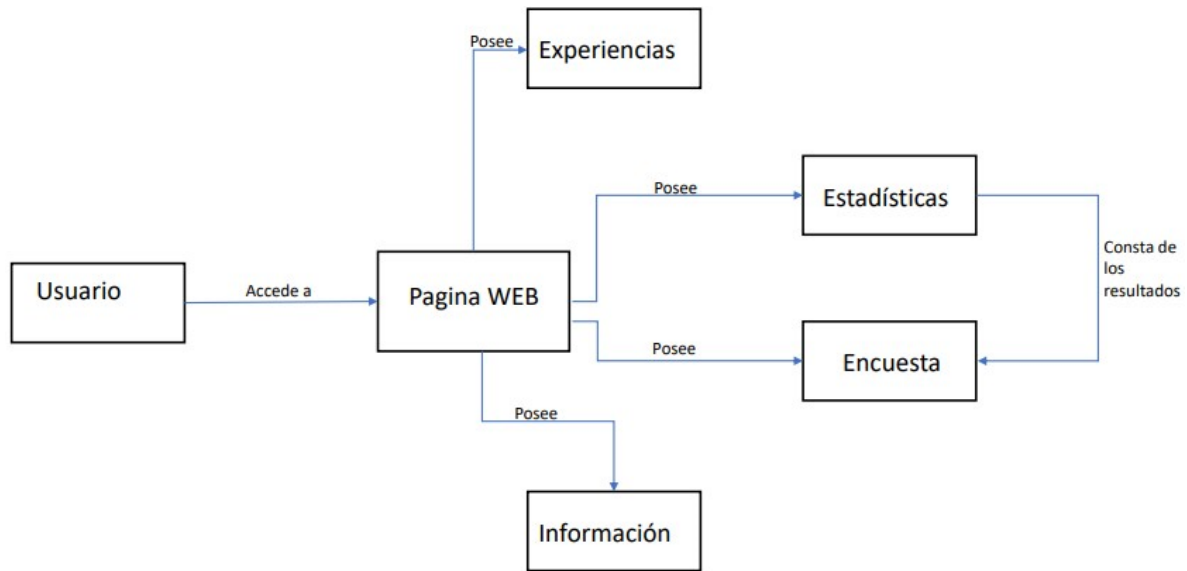
### **Conocimiento del dominio del problema:**

El usuario accede a su cuenta.

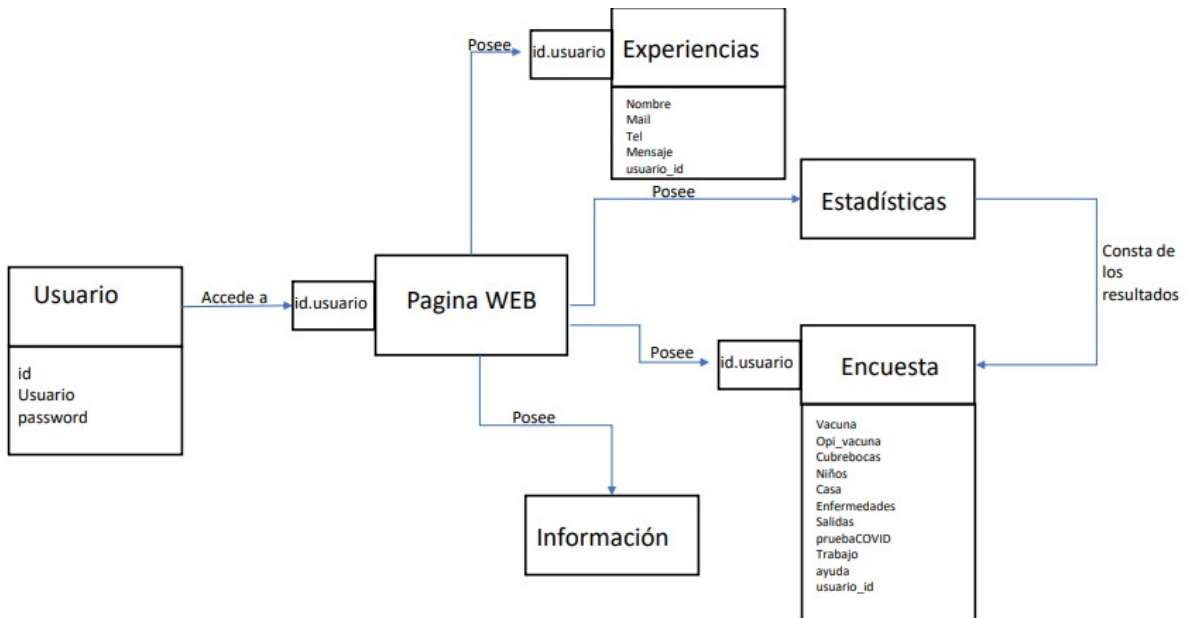
El cliente necesita informar a sus futuros clientes.

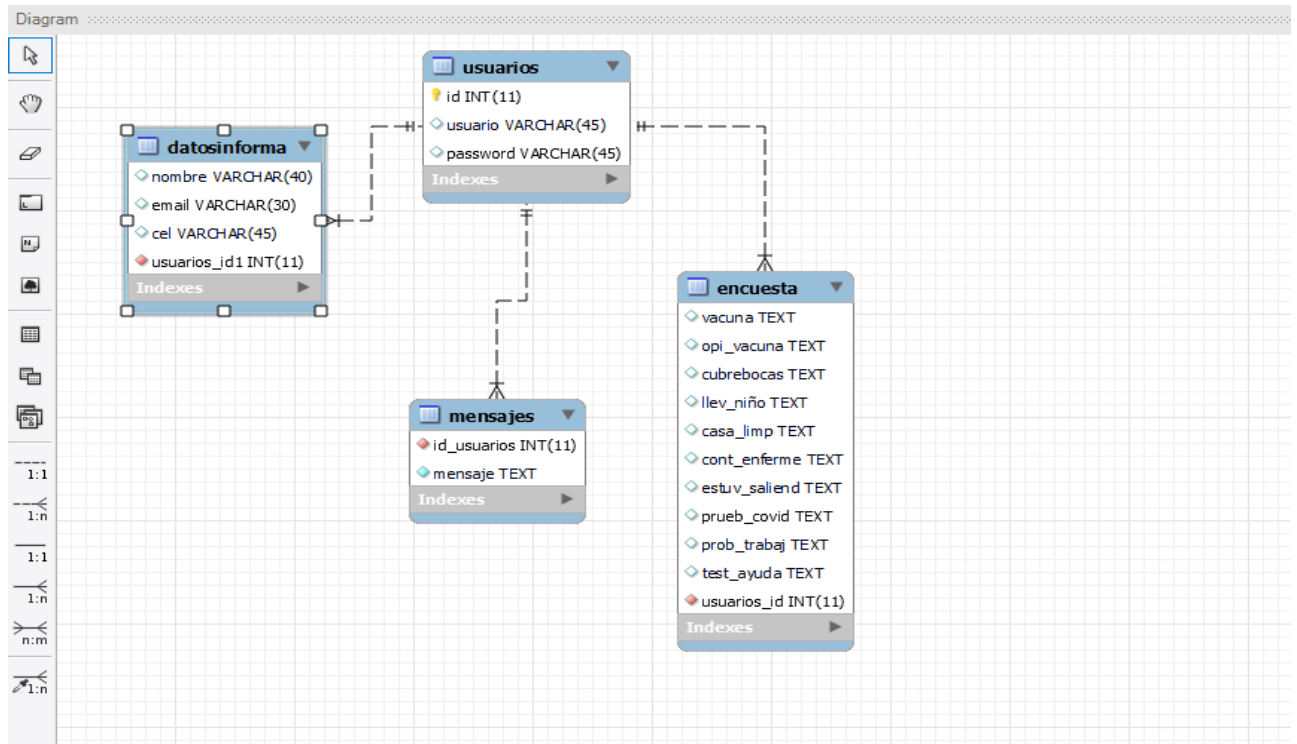


## ASOCIACIONES PARA EL SISTEMA DE PÁG. WEB.



## MODELO DE OBJETOS DEL SISTEMA DE PÁG. WEB.





## MODELO DINÁMICO

### Escenario normal de Blog informativo COVID:

Usuario se registra en la página web.

Usuario ingresa en su cuenta.

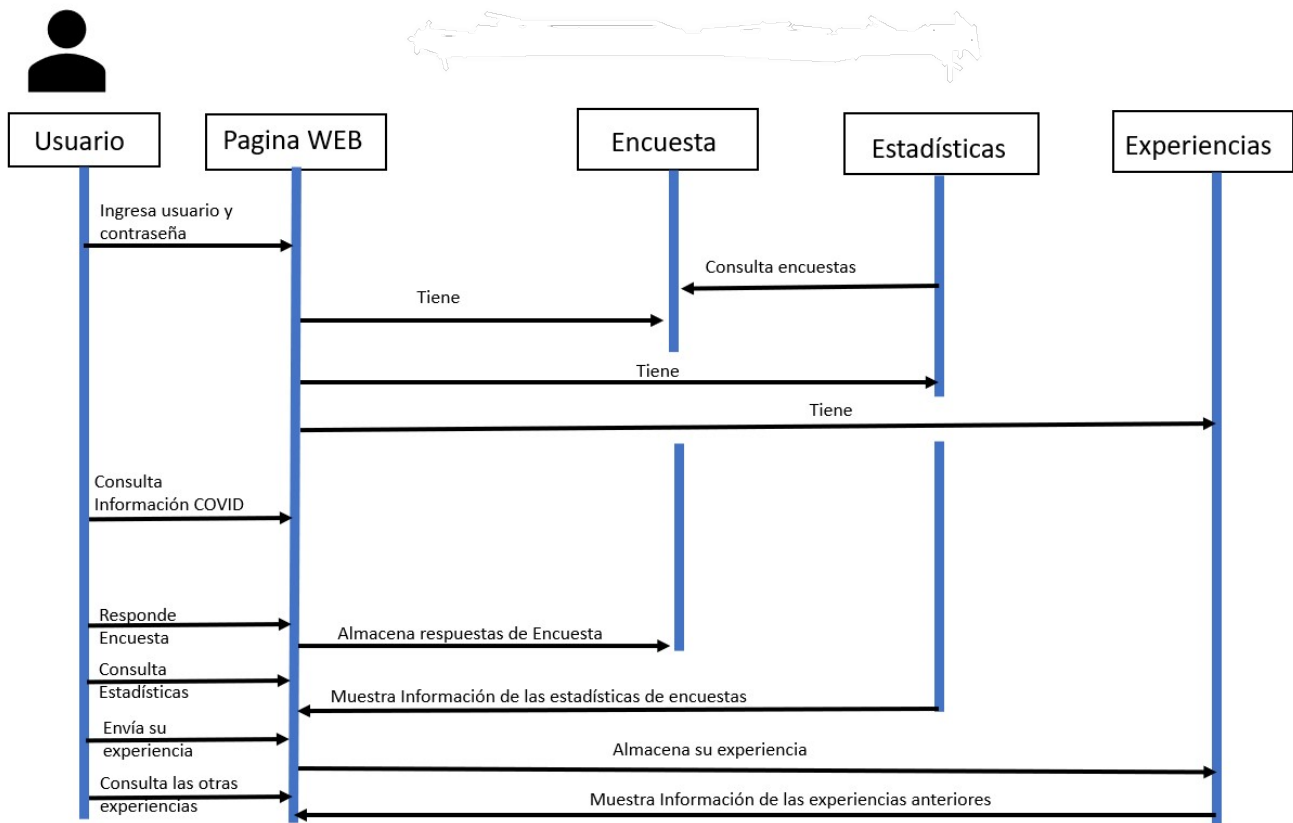
Usuario visualiza la información acerca del COVID del Blog.

Usuario contesta la encuesta "Test COVID".

Usuario consulta las estadísticas del blog.

Usuario envía su experiencia durante pandemia.

Usuario consulta las demás experiencias escritas en el blog.



Seguimiento de sucesos para un escenario del Sistema de Pág. Web

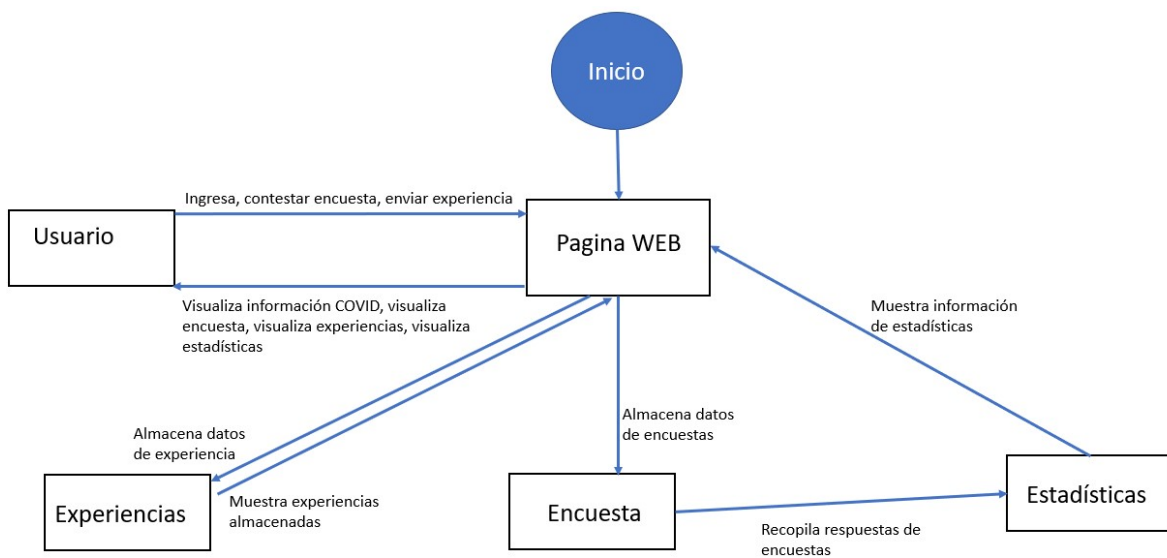
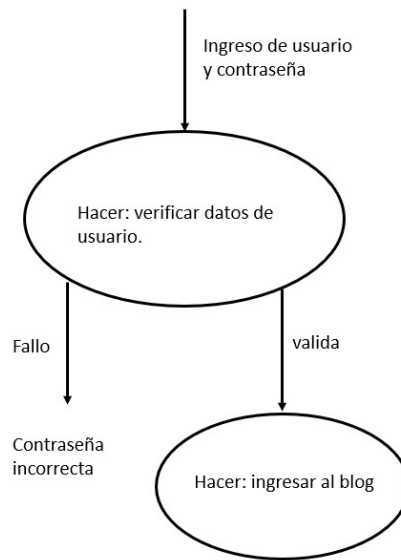


Diagrama global de flujo de sucesos.



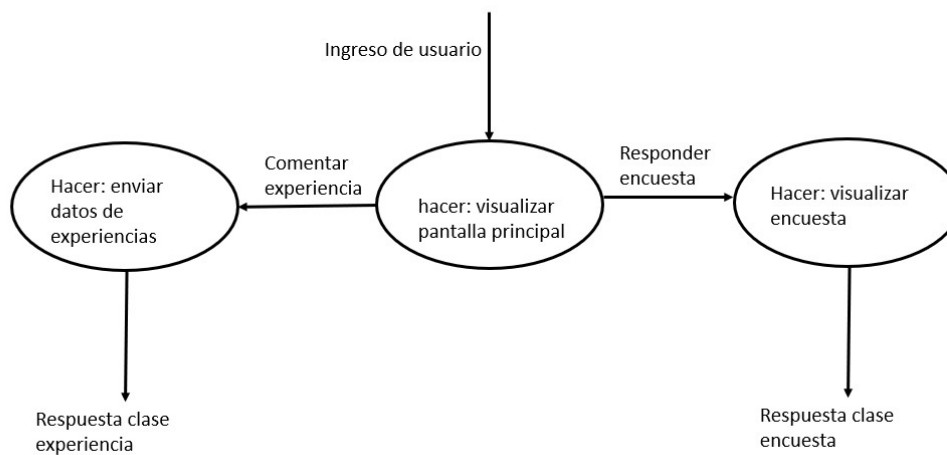
## Diagrama de estado

Clase: Usuario



## Diagrama de estado

Clase: Web







## Diagrama de estado

## Clase: Experiencia



## Diagrama de estado

## Clase: Encuesta

