

# Desarrollo basado en plataformas

**Nombre:** Jairon Mora García

**Curso:** 3 "A" Sistemas de información

**Tema:** Portafolio hecho en html



## Informe de como hice mi portafolio

Este pequeña pagina esta hecha de una forma básica sencilla con ayuda de videos que he visto en YouTube y lo impuesto en clases teniendo en cuenta las limitaciones , aunque se agregaron alguna cosas adicionales en su realización, en ella existe un menú que permite navegar en la diferentes partes del a pagina que se solicitaron como requisitos dentro de la actividad.

### HTML



#### Explicación de la Estructura y Uso de Etiquetas en el Código HTML

La estructura de la página HTML fue diseñada para crear una experiencia clara organizada y accesible para el usuario A continuación explico cada etiqueta utilizada y las razones.

#### Inicio de la Página: `<!DOCTYPE html>` y `<html lang="es">`

La página comienza con la declaración `<!DOCTYPE html>` que le indica al navegador que estamos utilizando HTML5 tenemos la etiqueta `<html lang="es">` que define el idioma de la página como español

#### Encabezado del Documento: `<head>`

Dentro de la etiqueta `<head>` se incluyen elementos como los siguientes

1. `<meta charset="UTF-8">` permite que todos los caracteres especiales del español como la "ñ" y las tildes se muestren correctamente
2. `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">` ayuda a que la página se ajuste bien a diferentes tamaños de pantalla como en dispositivos móviles o tablets Esto asegura que la página sea accesible en todo tipo de dispositivos
3. `<title>Mi Portafolio</title>` define el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador Esto ayuda a los usuarios a identificar la página y mejora la visibilidad en motores de búsqueda

#### Contenido Visual: `<body>`

El contenido visible para el usuario se encuentra en `<body>` donde estructuré la página para que cada sección esté bien definida y el contenido se vea ordenado y atractivo



## Encabezado Principal: <header> y <nav>

Dentro de <header> añadí un título y un menú de navegación que llevan al usuario a diferentes partes de la página

<h1> contiene el título principal Bienvenido a Mi Portafolio para que los usuarios sepan de inmediato de qué trata la página

<nav> contiene el menú de navegación lo que permite al usuario hacer clic para moverse rápidamente entre las secciones de la página como Sobre mí o Contacto

<ul> y <li> en el menú usé una lista sin orden (<ul>) para organizar los enlaces cada uno dentro de un <li> Las listas ayudan a mantener los enlaces alineados y con un estilo

## Contenido Principal: <main> y <section>

La etiqueta <main> agrupa el contenido más importante y cada tema o apartado está en su propia <section> facilita la organización de la información para que sea más fácil de leer

La etiqueta id : El id permite crear enlaces dentro de la misma página que llevan al usuario a secciones específicas. Por ejemplo, en una página larga, puedes tener un menú de navegación que al hacer clic en una opción lleve directamente a una sección particular usando un id

Primera sección (<section id="inicio">) introduzco una breve introducción sobre mí y añado una imagen (<img>) para darle un toque personal al sitio

Sobre mí (<section id="sobre-mi">) Aquí explico detalles personales organizados en una sección separada para que los usuarios puedan encontrar fácilmente esta información

Habilidades (<section id="habilidades">) Aquí listé mis habilidades en desarrollo y otros conocimientos adicionales Utilicé <ul> para una lista de habilidades y <ol> para organizar los lenguajes de programación en orden

Proyectos (<section id="proyectos">) En esta sección cada proyecto está en su propio <article> con un título (<h3>) y una breve descripción Esto ayuda a presentar cada proyecto como un bloque separado facilitando la lectura

## Formularios: <form> <label> <input> y <textarea>

En la sección Contacto incluí un formulario que se solicita como requisito en la tarea

<form action="#" method="post"> Aquí comienza el formulario allí se pueden llenar los datos y "enviarlos"

<label> Cada campo del formulario tiene un <label> que indica qué información debe ingresar el usuario en cada espacio como Nombre o Email



`<input type="text">` y `<input type="email">` Estas etiquetas permiten al usuario ingresar su nombre y correo electrónico. El tipo email asegura que el usuario introduzca una dirección válida.

`<textarea>` Este campo permite que el usuario escriba un mensaje más largo, ideal para comentarios o consultas, dentro del formulario ya que permite que puedas ingresar mucho texto sin límite.

`<input type="submit">` Este botón permite enviar el formulario y está diseñado para que sea visible y fácil de usar.

### Información Adicional: `<aside>` y `<table>`

La etiqueta `<aside>` la usé para mostrar información que no es central pero puede ser útil. Dentro de `<aside>` incluí para organizar datos como Ubicación y Experiencia.

`<table>` La tabla presenta los datos en filas y columnas, lo cual facilita la lectura. `<tr>` Cada fila de la tabla está en un `<tr>`. `<th>` Usé esta etiqueta para dar títulos a las columnas como Dato e Información. `<td>` Los datos específicos están dentro de estas etiquetas como mi ubicación o experiencia laboral.

complementaria una `<table>`



### Pie de Página: `<footer>`

En `<footer>` incluí un mensaje de derechos de autor. Esto da un cierre a la página indicando que es un sitio actualizado y profesional. Además le da un toque formal al portafolio.