



# **Actividad 3 - El Programa en Internet**

## **Desarrollo de Sistemas Web I**

### **Ingeniería en Desarrollo de Software**

**Tutor: Aarón Iván Salazar Macías**

**Alumno: Jusi Ismael Linares Gutiérrez**

**Fecha: 13/09/2023**

## Índice

Introducción .....	3
Descripción .....	3
Justificación .....	3
Desarrollo: .....	4
Subir el sistema al hospedaje.....	4
Capturas de pantalla .....	10
Conclusión .....	13
GitHub .....	13

## Introducción

Una vez concluido nuestro formulario web utilizando HTML, CSS, PHP y JavaScript daremos el siguiente paso que será subirlo a internet para que cualquier persona con el link pueda probarlo desde su computadora (En este caso el profesor). Más allá de que esto servirá para que se evalúe el funcionamiento de nuestro formulario, lo que realizaremos en esta actividad es muy importante en nuestra carrera, pues a lo largo de esta, la mayoría de los programas que desarrollemos podrían necesitar ser alojados en algún dominio de internet, por ejemplo, si desarrolláramos una pagina web de compras uno de los pasos más importantes será el subirla a internet para que todos los usuarios de nuestro cliente hagan uso de ella. En esta ocasión será un sistema de hospedaje gratuito, pero aun así considero que nos dará una buena lección para futuros proyectos en los que estemos involucrados (ya sean proyectos personales, laborales, etc.)

## Descripción

Para la actividad 3 de la materia Desarrollo de Sistemas Web I se nos esta pidiendo tomar nuestro proyecto del formulario que realizamos durante las 2 actividades anteriores para subirlo a internet donde cualquier persona puede acceder a el desde su computador. Esto lo haremos con ayuda de un sistema de hospedaje gratuito (El servidor web Epizy, el cual nos brinda el pdf). Primero tendremos que crearnos una cuenta, una vez creada (o si ya contamos con una) deberemos crear un subdominio al cual le colocaremos como nombre formularioJusi, una vez asignado el nombre deberemos cambiar la extensión del dominio a epizy.com debido a que es la más fácil de recordar y escribir para acceder a la página web de nuestro formulario. Lo anterior solo fue un pequeño resumen pues mas adelante veremos a detalle y con capturas lo que hay que realizar para poner en línea nuestro formulario exitosamente.

## Justificación

Es importante que desde ahora podamos empezar a aprender como subir paginas web a internet, incluso si es solo con un servidor web gratuito. Este conocimiento que adquiriremos a lo largo de la actividad nos será muy útil para nuestra futura vida laboral pues ya prácticamente cualquier empresa cuenta con su propia página web sin importar el producto o servicio que se dediquen a ofrecer. Nuestro formulario maneja información brindada por el usuario lo cual es una práctica muy común en cualquier pagina web, por lo que es importante que esta función sirva adecuadamente cuando el programa desarrollado se suba a internet, tal vez en este caso fue algo simple como solo 4 datos y utilizar esta información con PHP en lugar de una base de datos como MySQL, pero esto es bueno para ir empezando. Por ejemplo, si con este programa sencillo tuviéramos algún problema en que no funcione cuando se suba a internet, sería aún más difícil de solucionar si intentáramos subirlo utilizando una base de datos sin antes haber hecho alguna práctica, por lo que resulta muy útil el practicar subir paginas a internet con programas sencillos para que después lo pongamos en practica con programas complejos.

Desarrollo:

Subir el sistema al hospedaje

Ingresamos al siguiente link (<https://www.infinityfree.com>) donde crearemos una cuenta

# Free Website Hosting

PHP & MySQL | No ads on your site | Over 400,000 users

Register Now →

Ingresamos nuestro correo y creamos una contraseña para acceder

Email address

jusi.lingu@gmail.com

Password

.....

Confirm Password

.....

☒ I've read and agree to the [terms of service](#).

Sign Up

Nos enviaran un correo de confirmación por lo que deberemos ir a Gmail a buscar dicho correo

## Verify Your Email Address

A verification link has been sent to:

**jusi.lingu@gmail.com**

Please click the button in the message to confirm your email address.

**Resend Email**

Verificamos la dirección de correo

# Hello!

Please click the button below to verify your email address.

**Verify Email Address**

If you did not create an account, no further action is required.

Regards,  
InfinityFree

Como podemos ver ya tenemos acceso a nuestra cuenta



[Go Premium](#)

[jusi.lingu@gmail.com](#)

[Home](#) [Profile](#) [Accounts](#) [Free SSL Certificates](#) [Site Builders](#) [Domain Checker](#) [Knowledge Base](#) [Community Forum](#)

### Hosting Accounts

Your Accounts

[+ Create Account](#)

No accounts yet. [Create an account now.](#)

Active Accounts: 0 / 3

Copyright © 2016 - 2023 InfinityFree. All rights reserved.

Powered by iFastNet

[Privacy](#)

Para empezar, daremos clic en Create Account

### Hosting Accounts

Your Accounts

+ Create Account

No accounts yet. [Create an account now.](#)

Active Accounts: 0 / 3

Al subdominio le daremos el nombre de formularioJusi, la actividad nos pedía utilizar la extensión epizy pero ya que no se encontraba utilice otra extensión que también es fácil de recordar y escribir

### Step 1: Choose a Domain Name

#### Domain Type

Subdomain

Custom Domain

#### Subdomain

formularioJusi

#### Domain Extension

.wuaze.com

You can add more domains after your account has been created.

[Back](#)

[Check Availability](#)

Para esta parte nosotros simplemente escribiremos la contraseña y posteriormente daremos clic en create account

### Step 2: Enter Additional Information

#### Account Label

Website for formulariojusi.wuaze.com

A short description to help you identify the account.

#### Account Username

(generated automatically)

Used to login to FTP, MySQL, etc.

#### Account Password

Leave empty to generate random

A unique password, between 8 and 15 characters, letters and numbers only.

[Back](#)

[+ Create Account](#)

Daremos clic en abrir el panel de control

### Step 3: Account Created

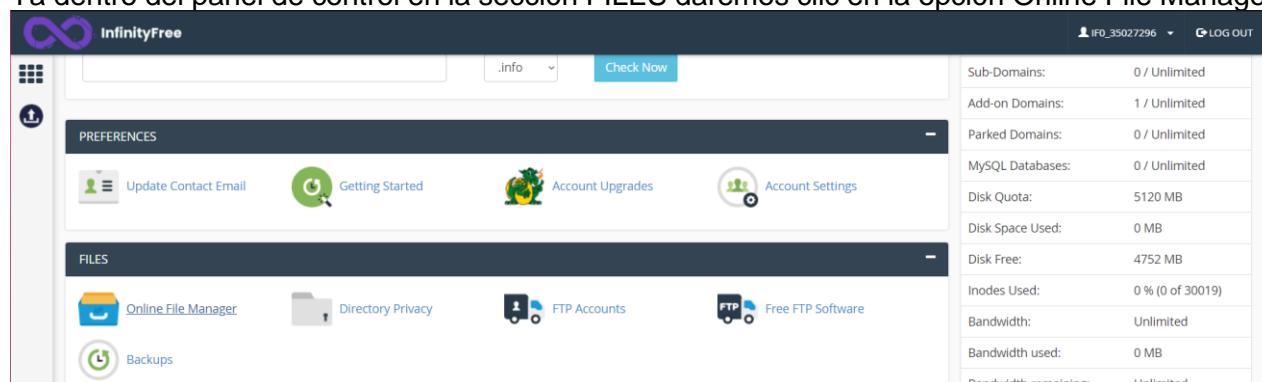
Your account has been created with username if0\_35027296! Here are some things you need to know:

- It will take a few minutes for your account to be set up, but you can login to the control panel already.
- It can take up to 72 hours for the new domain to be visible everywhere due to DNS caching.
- Please login to the control panel once to enable all features.
- Not sure what to do next? Please see [this guide](#) for some ideas on how to get started.



**Open Control Panel**

Ya dentro del panel de control en la sección FILES daremos clic en la opción Online File Manager



The screenshot shows the InfinityFree control panel. The top navigation bar includes the InfinityFree logo, a search bar, and a 'Check Now' button. The left sidebar has a 'FILES' section with options: Online File Manager, Directory Privacy, FTP Accounts, Free FTP Software, and Backups. The main content area shows 'PREFERENCES' and 'FILES' sections. The 'FILES' section on the right lists various resource limits:

Resource	Limit
Sub-Domains:	0 / Unlimited
Add-on Domains:	1 / Unlimited
Parked Domains:	0 / Unlimited
MySQL Databases:	0 / Unlimited
Disk Quota:	5120 MB
Disk Space Used:	0 MB
Disk Free:	4752 MB
Inodes Used:	0 % (0 of 30019)
Bandwidth:	Unlimited
Bandwidth used:	0 MB
Bandwidth remaining:	Unlimited

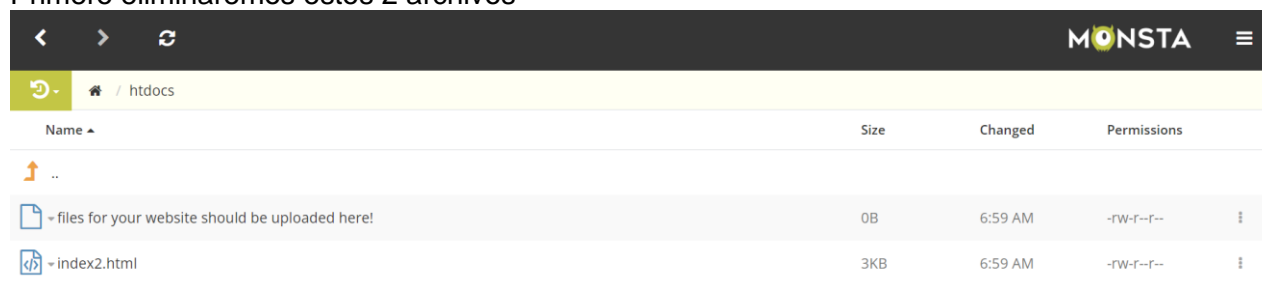
Nos dejara en esta página y como podemos ver hay un archivo que nos indica que no debemos subir nuestros archivos en la raíz, por lo que debemos ingresar a la carpeta htdocs



The screenshot shows the MONSTA file manager interface. The top navigation bar includes the MONSTA logo and a hamburger menu. The main content area shows a table of files and folders:

Name	Size	Changed	Permissions
htdocs		6:59 AM	drwxr-x--X
.htaccess	534B	6:59 AM	-r--r--r--
.override	0B	6:59 AM	-rW-r--r--
DO NOT UPLOAD FILES HERE	0B	6:59 AM	-rW-r--r--

Primero eliminaremos estos 2 archivos

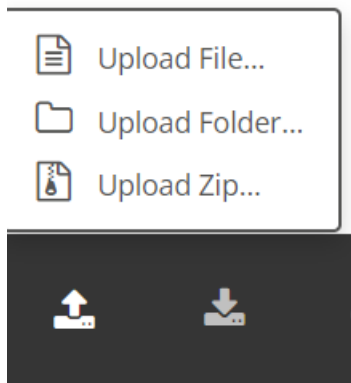
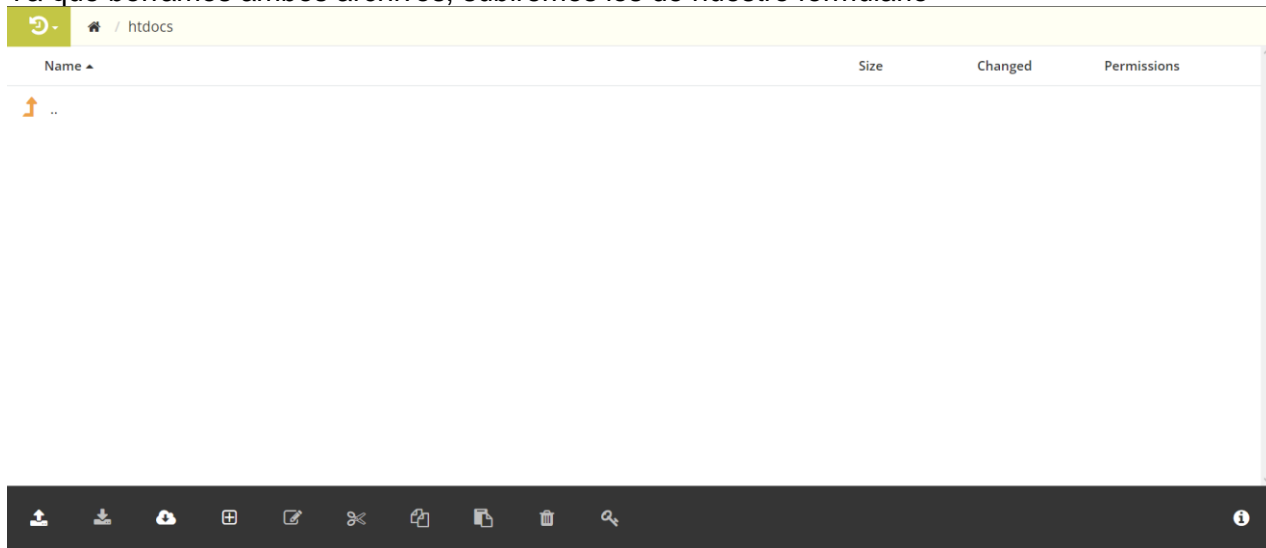


The screenshot shows the MONSTA file manager interface with the 'htdocs' directory selected. The main content area shows a table of files and folders:

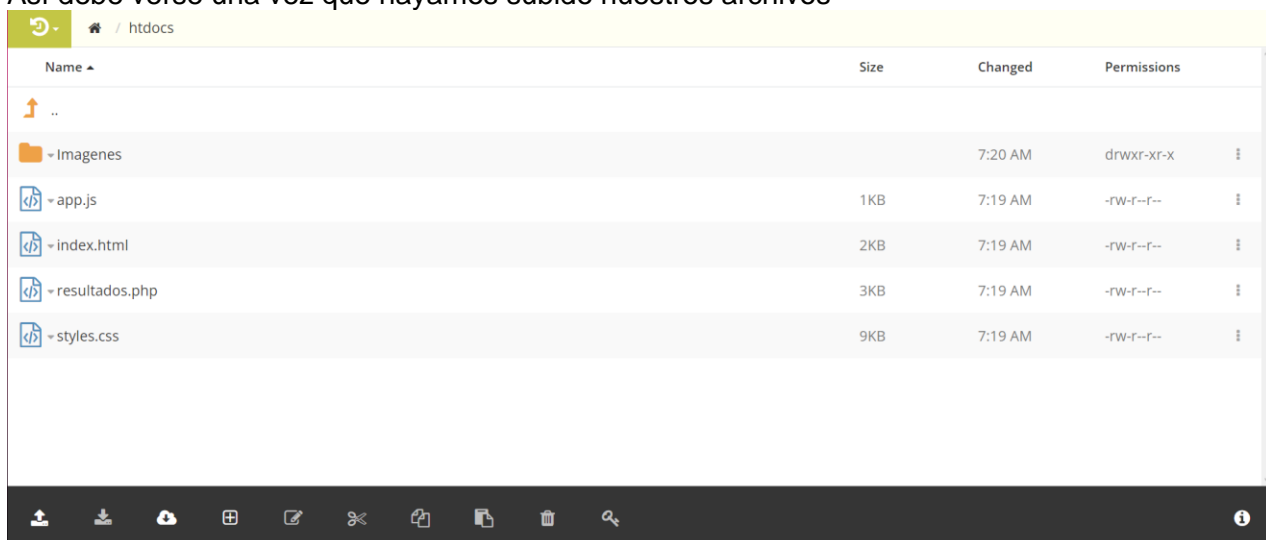
Name	Size	Changed	Permissions
..			
files for your website should be uploaded here!	0B	6:59 AM	-rW-r--r--
index2.html	3KB	6:59 AM	-rW-r--r--



Ya que borramos ambos archivos, subiremos los de nuestro formulario



Así debe verse una vez que hayamos subido nuestros archivos



Con esto terminamos de subir nuestros archivos y en teoría la pagina ya debe estar lista.

## Capturas de pantalla

Ingresamos a nuestro link (<http://formulariojusi.wuaze.com>) donde ya debe visualizarse nuestra página web, aquí ingresaremos todos los datos que se nos piden para posteriormente dar clic en ¡Ingresamos Datos!

The image displays two screenshots of a web form titled "CAPTURA DE DATOS PERSONALES" (Personal Data Capture). The form is set against a dark blue background and contains the instruction "INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN" (Enter the data requested of you).

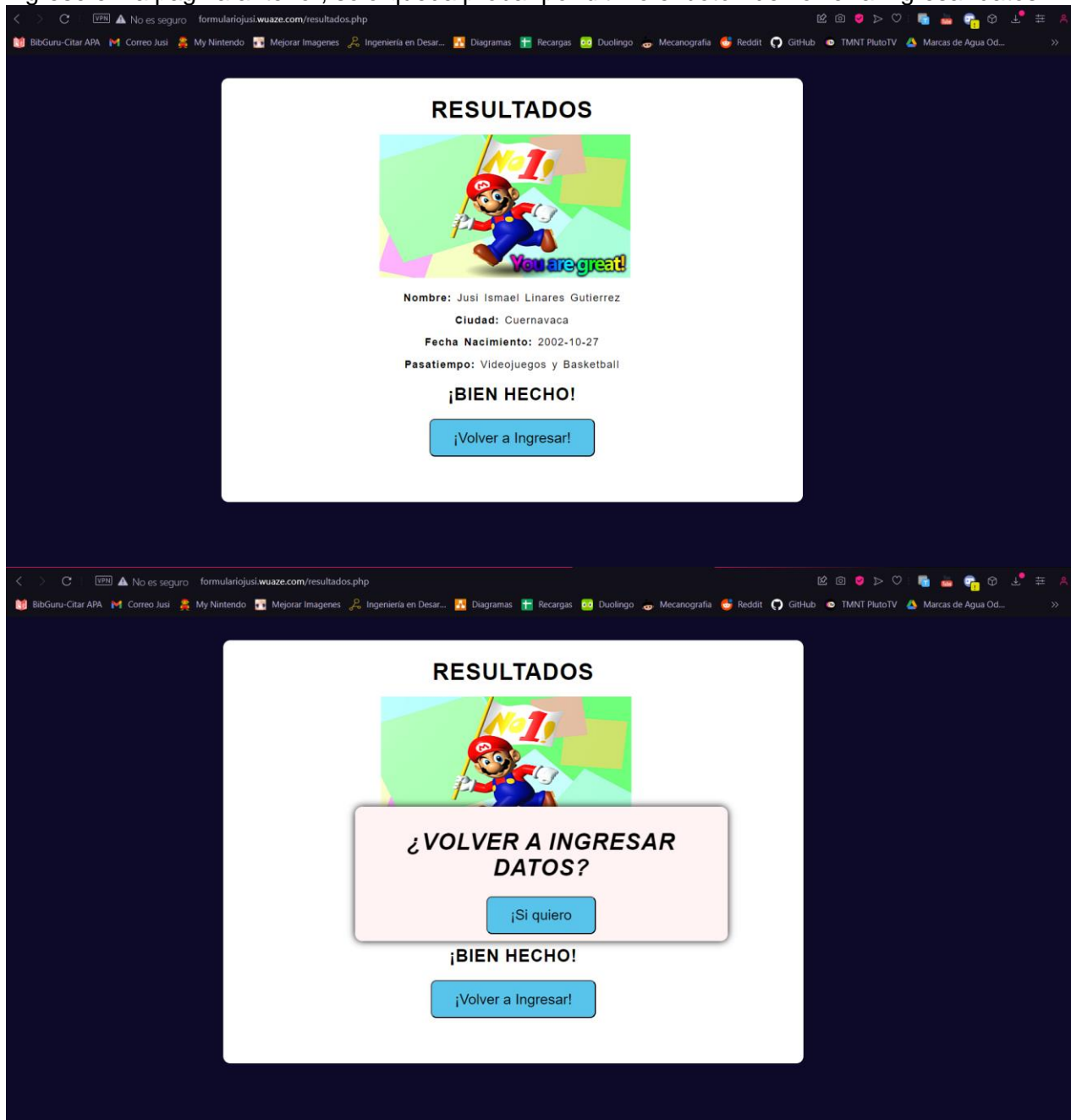
**Top Screenshot (Empty Form):** Shows the form with empty input fields. The fields are labeled: "Nombre" (Name), "Edad" (Age), "Ciudad" (City), "Fecha de Nacimiento" (Date of Birth), and "Pasatiempo Favorito" (Favorite Hobby). A blue button at the bottom says "¡Ingresamos Datos!" (We enter data!).

**Bottom Screenshot (Filled Form):** Shows the same form with the following data entered:

- Nombre:** Jusi Ismael Linares Gutierr
- Edad:** 20
- Ciudad:** Cuernavaca
- Fecha de Nacimiento:** 27/10/2002
- Pasatiempo Favorito:** Videojuegos y Basketball

The blue button "¡Ingresamos Datos!" remains at the bottom.

Como podemos ver la pagina sigue funcionando en el servidor web, pues ahí están los datos que ingrese en la pagina anterior, solo queda probar por último el botón de volver a ingresar datos



Nos redirecciona correctamente al index, donde ingresamos otros datos para comprobar que funciona correctamente

formulariojusi.wuaze.com/index.html

## CAPTURA DE DATOS PERSONALES

INGRESA LOS DATOS QUE SE TE PIDEN

Mi primera encuesta

Nombre

Edad

Ciudad

Fecha de Nacimiento


Pasatiempo Favorito

**¡Ingresamos Datos!**

---

formulariojusi.wuaze.com/resultados.php

## RESULTADOS



Nombre: Miguel Angel  
Ciudad: New York  
Fecha Nacimiento: 1997-07-21  
Pasatiempo: Skate y Pizza

**¡BIEN HECHO!**

**¡Volver a Ingresar!**

Con esto nuestro formulario ya se encuentra en internet y es posible acceder desde cualquier dispositivo utilizando el siguiente link: <http://formulariojusi.wuaze.com>

## Conclusión

Subir este formulario a un servidor web es un paso importante en mi camino de aprendizaje y desarrollo en el campo de la programación y el diseño web. Más allá de ser una práctica técnica, esta acción tiene un gran valor en mi vida laboral futura.

Al hacerlo, estoy adquiriendo experiencia valiosa en cómo publicar y compartir mis proyectos en línea, lo cual es esencial en un mundo cada vez más digital. Además, me permite demostrar mis habilidades a posibles empleadores y clientes, convirtiendo mi aprendizaje en algo tangible y visible para quienes busquen mis servicios.

Subir este formulario no solo es un ejercicio técnico, sino una muestra de mi capacidad para crear soluciones web funcionales y atractivas, y de mi disposición para enfrentar desafíos y aprender de ellos. Esto me posiciona mejor para futuras oportunidades laborales y proyectos personales.

## GitHub

[https://github.com/JusiLinGu/Practicas\\_UMI](https://github.com/JusiLinGu/Practicas_UMI)