


	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		
Aprobación: 2022/03/01	Código: GUIA-PRLD-001	Página: 1

## INFORME DE LABORATORIO

INFORMACIÓN BÁSICA					
ASIGNATURA:	Laboratorio - Programación Web 2				
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:					
NÚMERO DE PRÁCTICA:	03	AÑO LECTIVO:	2023-A	NRO. SEMESTRE:	III
FECHA DE PRESENTACIÓN	25-05-2023	HORA DE PRESENTACIÓN	11:00 pm		
INTEGRANTE (s): - Luis Efrain Yana Agramonte. - Jimmy Joaquín Vilca Peralta				NOTA:	
DOCENTE(s): - Carlo Jose Luis Corrales Delgado.					

SOLUCIÓN Y RESULTADOS
<p><b>I. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS</b></p> <p>→ La integridad del código de cada ejercicio podrá verificarse en el repositorio de Github que cree para este laboratorio 03, link:</p> <p><b>EJERCICIOS PROPUESTOS</b></p> <p>En grupos de 3 a 5 personas implemente una aplicación web que navegue sobre archivos Markdown y permita:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Listas los archivos Markdown disponibles</li> <li>II. Ver el contenido de un archivo Markdown traducido a HTML</li> <li>III. Crear nuevos archivos MarkDown y almacenarlos en el servidor</li> </ol> <p>La comunicación entre el cliente y el servidor tiene que ser usando JSON solamente. El cliente debe usar AJAX para sus peticiones El servidor debe usar NodeJS Su aplicación debe ser de página única, es decir que sólo habrá un archivo index.html y nada más.</p>

	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: GUIA-PRLD-001</p>	<p>Página: 2</p>

Si los enlaces proporcionados en esta guía no le son suficientes, puede revisar códigos en Internet que le ayuden con cosas como ejemplos: listar un directorio en NodeJS; pero deberá incluir los enlaces correspondientes en sus archivos como comentarios y sólo podrá usar código de stackoverflow, incluir código de cualquier otra fuente está prohibido y se considerará actitud deshonestas.

## II. SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO

# MARKDOWN

---

## Archivos Markdown

[Prueba.md](#)

---

## Vista archivo

### Prueba

Esto es un párrafo  
Una lista desordenada

Una lista desordenada1

Una lista desordenada2



Una lista desordenada3

1. Una lista ordenada

2. Una lista ordenada

3. Una lista ordenada

[UNSA](#)

	<p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p>Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2022/03/01</p>	<p>Código: GUIA-PRLD-001</p>	<p>Página: 3</p>

**Nombre del archivo:**

Prueba

**Texto Markdown**

```
#Prueba
Esto es un párrafo
*Una lista desordenada
*Una lista desordenada1
*Una lista desordenada2
*Una lista desordenada3



1. Una lista ordenada
2. Una lista ordenada
3. Una lista ordenada

[UNSA](https://www.unsa.edu.pe)
```

CREAR

**III. CONCLUSIONES**

**RETROALIMENTACIÓN GENERAL**

	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Formato:</b> Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p><b>Aprobación:</b> 2022/03/01</p>	<p><b>Código:</b> GUIA-PRLD-001</p>	<p><b>Página:</b> 4</p>

## REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA

- JavaScript code using the latest ECMAScript. Packt Publishing Ltd, 2018.
- Greg Lim. Beginning Node.js, Express & MongoDB Development. Amazon, 2019.
- [https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs\\_intro.asp](https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_intro.asp)
- <https://nodejs.org/en/docs/guides/getting-started-guide/>
- <https://nodejs.dev/learn>
- [https://www.w3schools.com/js/js\\_api\\_fetch.asp](https://www.w3schools.com/js/js_api_fetch.asp)
- <https://expressjs.com/es/>
- [https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Fetch\\_API/Using\\_Fetch](https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch)
- [https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Server-side/Express\\_Nodejs/Introduction](https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Server-side/Express_Nodejs/Introduction)