

Rúbrica de Evaluación: ABPro - Desarrollo Completo del Sistema del Hospital con JavaScript Avanzado

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
Manipulación de Datos con JSON y Simulación de API REST	Se implementan correctamente e la obtención, clonación, fusión y recorrido de datos utilizando JSON , con una simulación de API REST integrada. Los datos se cargan dinámicamente en la interfaz web.	Se implementan operaciones con JSON y la simulación de la API REST, pero hay errores menores en la clonación, fusión o en la carga de datos en la interfaz.	El manejo de JSON está incompleto o presenta fallos importantes en alguna operación (clonación, fusión, etc.).	No se manipulan datos JSON correctamente e ni se integran en la interfaz.	1.5
Implementación de Algoritmos y Estructuras de Datos	Se implementan correctamente e algoritmos de búsqueda y ordenamiento , así como estructuras de datos como listas,	Los algoritmos están presentes, pero con errores menores en la búsqueda o el ordenamiento, o en las	Los algoritmos o las estructuras de datos están mal implementados o no funcionan correctamente.	No se implementan los algoritmos ni las estructuras de datos solicitadas.	1.5

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
	pilas o colas para gestionar citas, con operaciones de agregar y eliminar correctamente implementadas.	operaciones de las estructuras de datos.			
Programación Funcional	Se implementan correctamente funciones funcionales como currying , composición y recursión para el manejo de datos.	Las funciones están implementadas, pero con algunos errores en el manejo de currying, composición o recursión.	Las funciones funcionales están mal implementadas o no cubren todos los aspectos solicitados.	No se implementan las funciones funcionales solicitadas.	1
Programación Orientada a Objetos	Se crean clases correctamente con encapsulación , herencia , y polimorfismo . Los métodos en las clases se implementan y funcionan	Las clases están implementadas, pero con errores menores en la aplicación de POO o en el manejo de los métodos.	Las clases no aplican adecuadamente los principios de encapsulación, herencia o polimorfismo, o los métodos no funcionan correctamente.	No se implementan clases ni se aplican los principios de POO solicitados.	2

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
	correctamente para gestionar datos como disponibilidad de doctores o costos.				
Programación Asíncrona y Eventos	Se implementan correctamente operaciones asíncronas utilizando async/await y promesas , y se manejan eventos mediante listeners para capturar las acciones del usuario.	Las operaciones asíncronas y los eventos funcionan, pero con errores menores en la lógica o en la captura de eventos.	Las operaciones asíncronas o los eventos están mal implementados o no funcionan correctamente.	No se implementan las operaciones asíncronas ni se manejan eventos como se requiere.	1

Interpretación de los Resultados

- **Totalmente logrado (TL):** El estudiante ha implementado correctamente cada uno de los requerimientos, integrando **JSON, algoritmos, estructuras de datos, programación funcional, POO y eventos** de manera eficaz y completa.
- **Logrado (L):** La mayoría de los requisitos están cubiertos con pequeños errores o áreas que podrían mejorarse.
- **Medianamente logrado (ML):** Algunas partes del proyecto están incompletas o presentan errores significativos en la implementación de alguno de los paradigmas o estructuras.
- **No logrado (NL):** No se cumplen los requisitos básicos del ABPro, o las implementaciones están incompletas o mal estructuradas.

Puntaje total: 7 puntos.