

# Mi Hoja de Ruta como Desarrollador Full Stack

## Módulos clave

**2) Fundamentos de desarrollo Front-End:** Diseñar interfaces responsivas e intuitivas con HTML5, CSS3 y frameworks modernos.

**3) Fundamentos de programación en JavaScript:** Comprender la lógica base del lenguaje y desarrollar algoritmos dinámicos.

**4) Programación avanzada en JavaScript (v2):** Dominar el uso de asincronía, modularización y APIs.

**6) Desarrollo de aplicaciones web node + Express:** Construir aplicaciones Back-End que sirvan y gestionen datos de forma segura.

**8) Implementación de api Back-End node express:** Integrar y desplegar APIs completas con CRUD, documentación y seguridad.

## Mi Portafolio de Producto Digital

- ✓ Publicar un **prototipo funcional de un sistema de monitoreo hidropónico IoT** con una **interfaz web/móvil** que reciba datos reales desde Arduino+ESP8266 y permita controlar el entorno desde cualquier lugar.

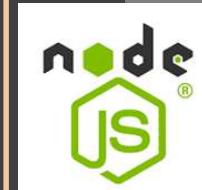


## Mi caja de herramientas



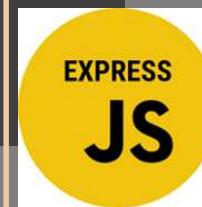
### Git & GitHub

Control de versiones y despliegue del proyecto.



### Node.js

Entorno de ejecución del backend y APIs.



### Express.js

Framework para construir y gestionar rutas REST.



### PostgreSQL

Almacenamiento estructurado de lecturas y usuarios.