

# Jannael Orlando Hernández Macedo | Desarrollador de software

Desarrollador de software, profesional y apasionado del open-source.

Estado de México, México | orlandojannael@gmail.com | +52 56 3368 3040

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/jannael-orlando-44604a349>    **Github:** <https://github.com/jannael>

---

## HABILIDADES PRINCIPALES

Typescript | Javascript | Node.js | React | Git | HTML | CSS | Bun | Tailwind CSS

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Estudiante de Educación Dual | Universidad Tecnológica Fidel Velázquez**    08/23 - 08/24

Desarrollé proyectos de automatización e integración de hardware/software, culminando en un invernadero inteligente controlado por visión artificial. Utilice herramientas como Python, OpenCV, Raspberry Pi y Arduino para crear sistemas de monitoreo y control en tiempo real, además de lograr el primer lugar en el concurso internacional RetoPY como líder de equipo.

- **Invernadero con visión artificial:** Sistema de monitoreo de plantas con Python y OpenCV sobre Raspberry Pi, controlando temperatura y humedad mediante comunicación serial con Arduino.

## PROYECTOS

### Devsync

herramienta para sincronizar github, linkedin, curriculum (con formato hardvard), portafolio y historial académico. Permite mantener toda tu presencia profesional actualizada de forma automática a través de un solo archivo de configuración que soporta múltiples idiomas.

- **Generación de PDF con Puppeteer:** Renderiza el CV en HTML y lo exporta a PDF por idioma.

**GitHub:** <https://github.com/jannael/devsync>

**Demo:** <https://devsync.work>

### Glinter

Proxy transparente para los comandos de git, interceptando la ejecución y proporcionando mejoras como staging interactivo, switch de ramas con selector, parsing confiable del estado del repositorio, entre otras características diseñadas para optimizar el flujo de trabajo de desarrollo sin sacrificar la UX nativa de git.

- **Alias multiplataforma:** El comando setup configura alias en Unix y Windows de forma automática.

**GitHub:** <https://github.com/jannael/glinter>

**Demo:** <https://glinter.jannael.com>

**IDIOMAS** Inglés | Español