

## Erick Patiño Jaimes

Ingeniero en Mecatrónica   Desarrollador Full-Stack   México, CDMX.   +525512026902  
[pj\\_erick@hotmail.com](mailto:pj_erick@hotmail.com)

---

<https://github.com/EPJHUB> | | <https://www.linkedin.com/in/erick-patiño-ba7a8216a/> | |  
<https://portafolio-delta-gray.vercel.app>

### Experiencia laboral

#### Innovatecsi – Ingeniero en Mecatrónica - agosto 2021 – presente

- Diseño e implementación dispositivos para el monitoreo de jugadores en deportes de contacto para la prevención de contusiones por medio de microsensores.
- Programación de microcontroladores enfocados a radiofrecuencias e internet de las cosas, para el procesamiento y la transmisión de datos a través de una red inalámbrica.
- Diseño e implementación de placas de prueba, transmisores y receptores de radiofrecuencia, tarjetas de control, así como la administración de librerías de componentes electrónicos para la mejora del flujo de trabajo y la reducción de tiempos para el desarrollo de proyectos.
- Desarrollo de documentación técnica (diagramas de fabricación y ensamble, manuales de usuario, diagramas de conexión, etc.) para el cumplimiento de Norma Oficial Mexicana NOM-241-SSA1-2021.
- Implementación de protocolos de comunicación para sistemas embebidos.
- Diseño e implementación de Portal Cautivo (HTMLS, CSS y Javascript) para configuración de dispositivos IT

#### Ericsson Telecom S.A. de C.V. noviembre 2020 – abril 2021

- Integración de nuevas redes celulares (5G y 4G), reconfiguración y actualización de redes de forma remota.
- Colaboración y coordinación con equipos internacionales para el desarrollo de las actividades de reconfiguración e integración de sistemas de telecomunicación vía remota.
- Revisión de KPI's para asegurar el cumplimiento de las expectativas del cliente, así como la elaboración de reportes previos y posteriores a las actividades de integración y actualización.

### Educación

Academlo – Desarrollador Full-Stack - septiembre 2023 – marzo 2024

UPIITA – IPN – Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica - agosto 2014 – diciembre 2019

Cecyt 9 Juan de Dios Bátiz Paredes – IPN Técnico en Sistemas Digitales.

### Habilidades

Habilidades blandas

Español / Inglés / Responsable / Creativo / Adaptable / Colaborativo / Atención al detalle / Comprometido / Resolución de problemas

Habilidades técnicas

Solidworks / Fusion360 / Altium / Eagle / C / MySQL / Postgres / Python / HTML / CSS / Javascript / React / Tailwind / Sequalize / Git / Github / Express / Node / C