

pi_erick@hotmail.com

Idiomas: Inglés B2, Español Nativo

Erick Patiño

+525512026902

<https://github.com/EPJHUB>

[https://portafolio-delta-](https://portafolio-delta-gray.vercel.app)

[gray.vercel.app](https://portafolio-delta-gray.vercel.app)

[https://www.linkedin.com/in/erick-](https://www.linkedin.com/in/erick-patiño-ba7a8216a/)
[patiño-ba7a8216a/](https://www.linkedin.com/in/erick-patiño-ba7a8216a/)

Educación

Academlo

Desarrollador web fullstack

Septiembre 2023 – March 2024

UPIITA-IPN

Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

Agosto 2014 – Diciembre 2019

Promedio: 8.85

Cecyt 9 Juan de Dios Bátiz Paredes

Técnico en Sistemas Digitales

Agosto 2010 – Diciembre 2013

Promedio: 7.60

Experiencia Laboral

Innovatecsi

Ingeniero en Mecatrónica

México, México

August 2021 – Presente

- Diseño e implementación dispositivos para el monitoreo de jugadores en deportes de contacto para la prevención de contusiones por medio de microsensors.
- 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.

Ingeniero de Integración

México, Ciudad de México

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.

Habilidades

Habilidades blandas

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

Habilidades técnicas

Solidworks / Fusion360 / Altium / Eagle / MySQL / Postgres / Python / HTML / CSS / JavaScript / React / Tailwind / Sequelize / Git / Github / Express / Node

Certificados

- Google IT automatización con Python (Coursera)
- Administración de proyectos y otras herramientas para el desarrollo de carrera (Coursera)
- Inglés B2 (CELEX UPIICSA – IPN)
- Fundamentos HTML, CSS y JavaScript (Academlo)
- Desarrollo Front-end con React (Academlo)