



# JENNIFER RODRÍGUEZ TORRES

Xalapa, Veracruz - [ing.jenny.rt@gmail.com](mailto:ing.jenny.rt@gmail.com) - 2281482016

Cédula Profesional: 12444275

<https://www.linkedin.com/in/ingjen/>

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### **Centro Universitario Bonpland y Humboldt: Plan Ares**

Jun 2022 - Presente

Ingeniera Electrónica y Desarrolladora de Interfaces

- Programación y diseño de Interfaces.
- Instalación de dispositivos electrónicos.
- Diseños de sistemas de sensores y sus respectivas mediciones.
- Ponente en exposiciones de todos los proyectos incluidos en el Plan Ares.
- Juez en la Middle School Science Fair 2024 por el Colegio Americano Xalapa

### **Itzaes Tecnologías Energéticas, S.A. de C.V.**

Becaria en proyectos fotovoltaicos.

Oct 2021 - Abr 2022

- Diseño de sistemas fotovoltaicos.
- Reportes de monitoreo de plantas fotovoltaicas.
- Supervision de calidad de obra.
- Levantamientos topográficos de sistemas fotovoltaicos.
- Diseño de dispositivos electrónicos.
- Asistencia al "Seminario Online Básico de inversores Fronius SnapINverter, Fronius SmartMeter, Fronius Datamanager" impartida por Fronius México en diciembre 2021.

## EDUCACIÓN

---

### **Centro Universitario Bonpland y Humboldt**

Feb 2023 - Actualmente

Maestría en Astrobiología

- Ponente en el Simposio de Astrobiología y Ecología Planetaria en Cuernavaca, Morelos, con el tema: "Diseño de un sistema de sensores para el monitoreo y análisis de variables ambientales en una Unidad Mínima de Terraformación para la habitabilidad del planeta Marte".

## Coursera

May 2022 - Mar 2023

### Diseño de Experiencia del Usuario (UX) de Google

- Becada por Google e Inroads.
- Diseño de UX de aplicación nativa de catálogo de arreglos florales para una florería de moda llamada Floridea. (Jun 2022 - Dic 2022)
- Diseño de UX de un sitio web adaptable de tutoriales de cocina llamado Al Dente. (Ene 2023- Mar 2023)
- Diseño de UX de una aplicación nativa y de un sitio web adaptable de ayuda social para la población de la ciudad de Xalapa, Ver. de rutas de autobuses llamado Moviruta. (Mar 2023)

## Universidad Veracruzana

Ago 2016 - Jul 2021

### Ingeniería en Instrumentación Electrónica

- Representante de carrera de Ingeniería en Instrumentación Electrónica.
- Área Terminal: Bioelectrónica
- Nota Laudatoria obtenida en Noveno Semestre Diciembre 2020
- Asistencia al 8° Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica y el 42° Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica realizado del 2 al 5 de Octubre en Cancún, México.
- Asistencia al 18° Conferencia Internacional Mexicana de Inteligencia Artificial en Xalapa, Veracruz, México del 27 de Octubre al 2 de Noviembre del 2019.
- Ponente en el Colegio Preparatorio de Xalapa turno vespertino con el tema: "Proyecto de Monitoreo y Control del Nivel de Líquidos en Tanque" realizado el 5 de marzo de 2020 en Xalapa, Veracruz.
- Asistencia de ponencia virtual expedida por la Organización Estudiantil en Pro de la Salud de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de México con el tema: "DEEP BRAIN STIMULATION" el día 19 de agosto del 2020.
- Asistencia al 43° Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica realizado del 15 al 17 de Octubre del 2020.
- Asistencia virtual a la charla impartida por Intel México con el tema: "Arquitectura de computadora y potencial de las FPGA" el día 22 de Julio del 2021.

## Instituto de Posgrados Especializados en Psicología

Nov 2019 - Oct 2020

### Diplomado en Neurociencias

## COMPETENCIAS

- |                 |                     |  |
|-----------------|---------------------|--|
| • C#            | • LtSpice           | • Resolución de problemas                          |
| • C++           | • Thonny            | • Autodidacta                                      |
| • HTML          | • CSS               | • Diseño y desarrollo de dispositivos electrónicos |
| • Python        | • Adobe Premier Pro | • Mantenimiento de equipo electrónico              |
| • Visual Studio | • Camtasia          | • Trabajo en equipo                                |
| • Qt            | • Figma             |  |
| • Proteus       |                     |  |

# IDIOMAS

---

- Inglés C1

- Alemán A2