



Pablo Vivar Colina

Educación

2013– **Ingeniería eléctrica electrónica**, *Universidad Nacional Autónoma de México*, Ciudad de México.

Cursos

- constancia *Diseño de sistemas mecatrónicos y PCB*
descripción por la asistencia y participación en el curso intersemestral, Facultad de Ingeniería, COPADI, Ciudad Universitaria, 17 ene 2014
- constancia *Desarrollo de sistemas con microcontroladores*
descripción Por la asistencia y participación en el curso intersemestral, Facultad de Ingeniería, COPADI, Ciudad Universitaria, 9 ene 2015
- constancia *Diseño de PCB con KiCAD*
descripción Por la asistencia y participación en el curso intersemestral, Facultad de Ingeniería, LIDSOL, Ciudad Universitaria, 9 jul 2019

Concursos

- Primer Lugar *Concurso de prototipos experimentales Bicentenario del Palacio de Minería (2013)*
proyecto Seguridad en trenes de alta velocidad (TAV)
supervisor Ing. Juan Úrsul Solanes
- Primer Lugar *Feria de proyectos división de ingeniería eléctrica (2019)*
proyecto Grúa Cartesiana
supervisor Ing. Saúl de la Rosa

Habilidades

- Herramientas de laboratorio Cautín osciloscopio, multímetro Conocimiento Electrónica analógica y digital
- Ensamblado de prototipos Lectura de datasheets

Idiomas

- Inglés Avanzado *leer, escribir, entablar conversación*
Alemán Intermedio *leer y escribir*

Computación

- Dibujo Autocad, Openscad, Inkscape, LibreCAD PCB Eagle, KiCAD
Cálculo Hojas de Cálculo, Edición de código m