

# Diego Joshua Martínez Pineda

Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones. Universidad La Salle (2016)

Licenciatura en Matemáticas. UNAM (2018)

✉ [oojoshuaa@gmail.com](mailto:oojoshuaa@gmail.com) ☎ (+52 1) 55 3668 3675 🏠 Q. Roo, México.  
🌐 <http://209.208.109.244>

🌐 <http://209.208.109.244>

## Objetivo Profesional

Desarrollar todo mi potencial y habilidades en una empresa con oportunidades de crecer y retos a resolver.

## Perfil

Soy una persona apasionada por aprender en todos los aspectos de la vida.

Tengo altas capacidades analíticas, soy comprometido, versátil, entrego resultados.

## Aptitudes Generales

> Honesto > Autodidacta > Responsable > Puntual > Rápido aprendizaje > Trabajo en equipo

## Formación académica

2012 – 2016 Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones. Universidad La Salle (9.76. Mención Honorífica) Titulado. Cédula 10302413

2014 – Hoy Licenciatura en Matemáticas. UNAM. **Pasante. (Tengo disponibilidad de tiempo)**

## Idiomas

- Inglés. Avanzado. 2010 TOEFL ITP 590/677
- Alemán. Básico.

## Aptitudes técnicas

Software y lenguajes de programación: C, C++, Matlab, R, Python, LabVIEW, microcontroladores de Microchip, VHDL, PLC, Arduino, Eagle, Multisim, LaTeX, Paquetería de Office.

Además de lo aprendido en la academia, tengo experiencia en: (véanse ejemplos en [209.208.109.244/dev](http://209.208.109.244/dev))

Linux	★★★★★	HTML/CSS	★★★★★	JS/jQuery	★★★★★	SQL	★★★★★	Git	★★★★★
PHP	★★★★★	Laravel	★★★★★	Django	★★★★★	Servidores	★★★★★		

Entre otros.

## Experiencia Profesional

2015 Interno de investigación en la ÉTS (Escuela de Tecnología Superior) Montreal, Canadá. Estancia de investigación en el verano de 3 meses, parte del programa MITACS. Investigué y programé distintos algoritmos de estimación de disparidad (procesamiento de imágenes) en Matlab, después implementé partes del algoritmo en C/CUDA con GPUs de NVIDIA.

## Formación extra académica

2016. Participación en el 3er concurso de ciencias básicas de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI). Ronda de finalistas.

2015. Participación en el concurso IEEEExtreme Programming Competition. Concurso de programación de 24 horas. Entre los primeros diez en el ranking de México.

2014. Participación en el concurso IEEEExtreme Programming Competition.

2014. Participación en el 1er concurso de ciencias básicas de la ANFEI.

2010 – 2014. Miembro del equipo de robótica móvil Cyberlords de la Universidad La Salle. En el que programé, diseñé circuitos, entre otras actividades. Como parte del equipo, participé en los siguientes eventos:

2013. Escuela de Invierno de Robótica. En el INAOE, Puebla.

2013. TMR en el ITESM (Puebla). Primer lugar en la categoría Humanoid Kid-Size

2012. Robocup World Cup en la ciudad de México.

2012. TMR en el ITESM (Edo. de México). Se obtuvo primer lugar en Humanoid Kid-Size

2011. Robocup World Cup en Estambul, Turquía.

2011. Torneo Mexicano de Robótica (TMR) en el ITAM. Primeros lugares en Soccer Jr., Humanoid Kid-Size

## Reconocimientos

2017 Medalla Hermano Miguel. Mejor promedio de la carrera.

2017 Reconocimiento de la ANFEI. Mejor promedio de la facultad.

2015 Premio CUE. Excelencia académica.

## Información Adicional

Fecha de nacimiento: 15 de noviembre 1994 (22 años).

Estado civil: Soltero