

Angel de Jesús Jiménez-Ochoa

Aguascalientes, Mexico

 ing.angel.jimenez.92@gmail.com

 [linkedin.com/in/angel-de-jes%C3%BAs-jim%C3%A9nez-ochoa-a7078183](https://www.linkedin.com/in/angel-de-jes%C3%BAs-jim%C3%A9nez-ochoa-a7078183)

Summary

I have been working in the education field as a part-time teacher for the last year and a half (35 hours a week in front of a group), my subjects go from basic electronics to instrumentation and control. I like to learn and I enjoy going through the research process. Thanks

Experience

Director de Carrera de Ing. Mecatrónica e Ing. Bioelectrónica

Universidad Panamericana

Jan 2023 - Present (7 months)

Asegurar la identidad de carrera y el trato personalizado a los alumnos a través de la atención y conocimiento de cada alumno, velando por su formación y nivel académico, fomentando la participación académica y representatividad de la carrera a nivel nacional e internacional, así como el emprendimiento de acuerdo a la planeación estratégica de la Escuela o Facultad.



Rector

Universidad Tecnológica de Aguascalientes

May 2022 - Sep 2022 (5 months)

Misión: Formar profesionistas con educación integral de excelencia y perfil global.

Visión: Ser una Institución de educación superior tecnológica con reconocimiento global, que contribuya al desarrollo sustentable de la región.

Director General

IDSCEA (Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes)

Jun 2020 - Jul 2022 (2 years 2 months)

El IDSCEA trabaja para democratizar el conocimiento en Aguascalientes a través de sus distintas líneas de acción; la Apropiación social de la ciencia y tecnología, la formación de capital humano y la articulación del ecosistema.



Mechatronics & Technologies Professor

Universidad Tecnológica El Retoño

Jun 2020 - Aug 2020 (3 months)

June-August, 2020:

IMT8A & IMT8B, Control of Motors II (English)

MT5B, Control of Manufacturing Processes (English)

MT5A, Integration of Automatic Systems (English)

Part-Time Professor 2020

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Jan 2020 - Aug 2020 (8 months)

May-August 2020:

- * ELE08A, Digital Control (English). Electronics Engineering
- * MTR02D & MTR02E, Structured Programming (English). Mechatronics Engineering
- * MTR05D, Modeling and simulation of systems (English). Mechatronics Engineering

January-April 2020:

- * ELE07A, ELE07B, Data Acquisition and Industrial Instrumentation (English). Electronics Engineering.
- * MCI02A, Process Control and Industrial Instrumentation (English). Master in Science and Engineering.
- * EPC, Stay (English). Industrial Engineering.
- * EPC, Automated Production Systems (English). Systems Engineering.

Full-Time Professor

Universidad Tecnológica El Retoño

Nov 2018 - Jun 2020 (1 year 8 months)

May-June, 2020:

- IMT8A & IMT8B, Control of Motors II (English)
- MT5B, Control of Manufacturing Processes (English)
- MT5A, Integration of Automatic Systems (English)

January-April, 2020:

- * IMT7A, IMT7B, Industrial Electricity (English).
- * MT4B, Robotics (English).

September-December, 2019:

- * IMT9A, Automatic Control (English).
- * MT3C, MT3D, Digital Electronics (English).

May-August, 2019:

- IMT8A & IMT8B, Control of Motors II (English)
- MT5B, Control of Manufacturing Processes (English)
- TIC5B, Telecommunication Systems II (English)

January-April, 2019:

- * IMT10A, Flexible Manufacturing Systems (English).
- * IMT7A, IMT7B, Industrial Electricity (English).
- * MT4A, Industrial Instrumentation (English).
- * MT4B, Robotics (English).

September-December, 2018:

- * IMT9A, Automatic Control (English).
- * MT3A, Mechanical Systems I (English).
- * MT3A, MT3B, Programmable Logic Controllers (English).

Part-Time Professor 2019

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Jan 2019 - Dec 2019 (1 year)

September-December 2019:

- * IND06A, IND06B, Automation, and Control (English). Industrial Engineering.
- * ISEI09A, Automated Production Systems (English). Systems Engineering.

May-August 2019:

- * IND05A, IND05B, Fundamentals of Electronics Engineering (English). Industrial Engineering
- * ELE08A, Digital Control (English). Electronics Engineering

January-April 2019:

- * IND04A, IND04B, Programming Logic (English). Industrial Engineering.
- * ELE07A, Industrial Control (English). Electronics Engineering.



Part-Time Professor 2018

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Jan 2018 - Dec 2018 (1 year)

September-December 2018:

- * IND06A, Automation and Control (English). Industrial Engineering.
- * ELE09A, Control of Motors (English). Electronics Engineering.
- * ELE06A, Control Engineering (English). Electronics Engineering
- * MCI02A, Automation (English). Master in Science and Engineering.

May-August 2018:

- * Fundamentals of Electronics Engineering (English). Industrial Engineering.
- * Digital Control (English). Electronics Engineering.

January-April 2018:

- * Industrial Control (English). Department of Electronics Engineering



Mechatronics & Technologies Professor

Universidad Tecnológica El Retoño

Jan 2017 - Oct 2018 (1 year 10 months)

September-December, 2018:

- * IMT9A, Automatic Control (English).
- * MT3A, Mechanical Systems I (English).
- * MT3A, MT3B, Programmable Logic Controllers (English).

May-August, 2018:

- * IMT8A, Control of Motors (English).
- * MT5B, Flexible Manufacturing Systems (English).
- * MT5A, Fundamentals of Virtual Instrumentation (English).
- * MT2A, MT2B, MT2C, Electrical Circuits (English).

January-April, 2018:

- * IMT10A, IMT10B, Advanced Logic Control (English).
- * MT7A, Virtual Instrumentation (English).
- * MT4B, Robotics (English).

* MT4A, Digital Devices (English).

September-December, 2017:

* IMT9A, Robotics II (English).

* MT3A, MT3B, Digital Electronics (English).

May-August, 2017:

* MT5B, Flexible Manufacturing Systems (English).

* MT5B, Control of Manufacturing Processes (English).

* MT5A, Fundamentals of Virtual Instrumentation (English).

* MT2A, MT2B, MT2C, Electrical Circuits (English).

January-April, 2017:

* MT4B, Robotics (English).

* MT4A, Industrial Instrumentation (English).



Part-Time Professor 2017

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Jan 2017 - Dec 2017 (1 year)

Septiembre-Diciembre 2017:

* Automatización Industrial. Maestría en Ciencias en Ingeniería

* Automatización y Control. Departamento de Ingeniería Industrial.

Mayo-Agosto 2017:

* Control Digital (En inglés). Departamento de Ingeniería en Electrónica.

Enero-Abril 2017:

* Control en Ingeniería (En inglés). Departamento de Ingeniería en Electrónica.



Profesor de Asignatura

Universidad Tecnológica de Aguascalientes

Jan 2017 - Apr 2017 (4 months)

* Funciones Matemáticas (Mecatrónica), Coordinación de Matemáticas.

* Probabilidad y Estadística (Mecánica), Coordinación de Matemáticas.

* Estadística (Administración), Coordinación de Matemáticas.



Part-Time Professor 2016

Universidad Politécnica de Aguascalientes

Aug 2016 - Dec 2016 (5 months)

Septiembre-Diciembre 2016:

* ELE06A, Ingeniería de Control. Departamento de Ingeniería en Electrónica

* IND06A, Automatización y Control. Departamento de Ingeniería Industrial.

• Facilitación del aprendizaje a nivel licenciatura: Impartición de horas clase en el esquema de Educación Basada en Competencias.

- Asesoría y tutoría a estudiantes: Impartición de asesorías y tutoría académica.



Encargado de Planeación

TEC ENGINEERING DE MÉXICO, S. DE R.L.

Sep 2013 - May 2014 (9 months)

Modulación y la generación de solicitudes de materiales para proyectos en curso, con el fin de dar un mejor aprovechamiento de los recursos y provocar la reducción de los desechos. Revisión y generación de solicitudes de piezas a corte láser. Control de inventarios de almacén de la empresa, materiales y piezas estándar. Seguimiento a registro de mantenimientos de máquinas de área de manufactura.



Ingeniero de Proyectos Jr.

TEC ENGINEERING DE MÉXICO S. DE R. L.

Oct 2012 - Sep 2013 (1 year)

Seguimiento a la entrega de piezas por proyecto en específico, para llevar el control de entrega en tiempo, de acuerdo a cronograma y fecha de embarque. Ensamble mecánico, eléctrico y neumático de subsistemas automáticos, así como pruebas de los mismos, siguiendo especificaciones del fabricante, cliente y diseñador. Solicitudes de materiales y accesorios especiales para proyectos. Generación de reportes de actividades.



Soporte a clientes

MAX 4 Technologies

Jan 2012 - Oct 2012 (10 months)

Soporte a clientes vía telefónica, en caso de fallas o dudas con respecto a algún equipo de rastreo por satélite, vendido e instalado por la empresa. Generación de reportes de actividades. Control de base de datos de clientes, cuentas y equipos. Revisión, mantenimiento, programación y puesta a punto de equipos específicos de rastreo por satélite.



Técnico en Electrónica

Nissan Motor Corporation

Sep 2009 - Jun 2010 (10 months)

Revisión, mantenimiento y sustitución de piezas de equipos servo amplificadores y servo motores de potencia, utilizados en máquinas industriales de control numérico, control de base de datos, de equipos disponibles y de piezas a sustitución requeridas. Reparación de circuitos y tarjetas de bajo voltaje.

Education



CITTAA e IDSCEA

Diplomado en Tecnologías 4.0, Electrical and Electronics Engineering

2019 - 2019

Se abordan temas como la introducción a la industria 4.0, gestión y evaluación financiera de proyectos, diagnósticos empresariales, internet de las cosas industrial (IIOT), fundamentos de programación, automatización y control, sistemas ciberfísicos, robots colaborativos, visión artificial, diseño avanzado y prototipado rápido, analítica de datos e inteligencia artificial, entre otros.

 **Universidad Politécnica de Aguascalientes**

Master's degree, Automatización y Control
2014 - 2016

 **Universidad Politécnica de Aguascalientes**

Licenciatura, Ingeniería en Electrónica
2011 - 2014

Licenses & Certifications



Introducción a los microcontroladores con Arduino - Open Intelligence S.A. de C.V.

Issued Dec 2015 - Expires Dec 2017



Generación y aplicación del conocimiento - Universidad Politécnica de Aguascalientes



Manejo del equipo PLC ALLEN BRADLEY - Universidad Politécnica de Aguascalientes



Developing Your Emotional Intelligence - LinkedIn



Building Resilience - LinkedIn



Embracing Unexpected Change - LinkedIn



Critical Thinking for Better Judgment and Decision-Making - LinkedIn



Why Trust Matters with Rachel Botsman - LinkedIn

Skills

Robotics • Strategic Planning • Administrative Work • Automation • AutoCAD • Inventory Management • Inventor • Hardwork • Teamwork • Team Management

Honors & Awards



Mejor promedio de generación - Gobierno del Estado

Reconocimiento entregado de propia mano del Sr. Gobernador del Estado de Aguascalientes, por tener el mejor promedio de la generación 2011-2014 de Ingeniería en Electrónica



Mejor promedio en la carrera - Plantel "Prof. J. Refugio Esparza Reyes"

Jul 2010

Reconocimiento entregado de manos del Prof. José de Jesús Alatorre Figueroa en ceremonia de clausura por haber obtenido el mejor promedio en la carrera de Profesional Técnico Bachiller en Electrónica Industrial.



Integrante de la Generación 2009-2010 de la Escuela de Nissan - Nissan

Mexicana Planta Aguascalientes

Jun 2010

Reconocimiento entregado por parte del Lic. Everardo Araiza Díaz, Subdirector de Administración



Destacada participación en Olimpiada de Matemáticas 2008 - Plantel "Prof. J.

Refugio Esparza Reyes"

Aug 2008

Reconocimiento entregado de manos del Prof. José de Jesús Alatorre Figueroa posterior a la participación en el certamen.