



Gabriel Loza Medina: www.gabriellozam.com

Escuela: **Universidad Autónoma del Estado de México**

Nivel de estudios: **Licenciado en Informática Administrativa**

Director de Proyectos de Innovación y Tecnología en [Latin American Society in Astronautics, Aerospace and Space Exploration](#)

Docente en la UAEM, instructor de cursos de robótica, modelado 3D, manufactura aditiva y programación.

Fundador de e-learning.gabriellozam.com

Fundador de [Make3D](#)

Tienda de apps: <https://play.google.com/store/apps/developer?id=Gabriel+Loza+Medina>

EDUCACIÓN

Fecha: **2011 - 2016**

Escuela: **Universidad Autónoma del Estado de México**

Nivel de estudios: **Licenciado en Informática Administrativa**

Cédula profesional: **11938710**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ✓ EPO 193 - Docente | Noviembre 2023 - Actualmente
- ✓ NASA Space Apps Challenge - Participe en hackathon | Octubre2023
- ✓ Feria Aeroespacial México (FAMEX) - Expositor | Abril 2023
- International Astronautical Congress. Global Challenges and Opportunities - Ganador con el proyecto:
 - ✓ Sherp Project: Neuroscientific approach to teaching space sciences and technologies. | Próximamente en Julio 2023
- ✓ Congreso Nacional de Actividades Espaciales 2022 - Ganador con el proyecto Sherp Project: Enfoque neurocientífico en la enseñanza de las ciencias y tecnologías del espacio | Septiembre 2022
- ✓ Academia Andrómeda - CEO | Enero 2023
- ✓ Latin American Society In Astronautics, Aerospace and Space Exploration - Director del área de Robótica | Febrero 2022 - Actualmente
- ✓ Universidad Autónoma del Estado de México - Docente | Febrero 2020 - Actualmente
- ✓ Academia de Humanidades José Martí - Consultor Informático | Agosto 2020 - Actualmente
- ✓ Academia de Humanidades José Martí - Consultor Informático | Agosto 2020 - Actualmente
- ✓ Academia de Humanidades José Martí - Instructor de Cursos | Noviembre 2020 - Actualmente
- ✓ UAEM Temascaltepec - Instructor de Computación | Septiembre 2014 - noviembre 2015
- ✓ Make3Ddigital - CEO de Make3Ddigital | Agosto 2020 - Actualmente
- ✓ EPO 193 San Simón de Guerrero - Soporte técnico en laboratorio de computo | Agosto 2015 - diciembre 2017
- ✓ Consultor AMS - UNITIS - Consultor Informático | Abril 2018 - febrero 2019

HABILIDADES



Inteligencia artificial

Nivel: **Básico**

Experiencia: **2 años**



Programación

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 6 años**



Soporte técnico de primer nivel
en sitio y remoto

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 8 años**



Levantamiento y seguimiento de
tickets

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 4 años**



Desarrollo de Realidad
Aumentada

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 7 años**

[Ver portafolio](#)

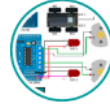


Desarrollo de apps en Android

Nivel: **Intermedio**

Experiencia: **Más de 8 años**

[Ver portafolio](#)



Robótica y electrónica

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 8 años**

[Ver portafolio](#)



Fotografía, edición de imagen y
video

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 7 años**

[Ver portafolio](#)



Diseño y modelado 3D

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 10 años**

[Ver portafolio](#)



Impresión 3D

Nivel: **Avanzado**

Experiencia: **Más de 7 años**

[Ver portafolio](#)



Desarrollo de paginas web

Nivel: **Intermedio**

Experiencia: **Más de 7 años**



RECONOCIMIENTO Por haber sido parte de la selección de trabajos en el programa técnico del Tercer CONACES 2022.



REDES SOCIALES APLICADAS A LA DOCENCIA



Desarrollo Web Completo con HTML5, CSS3, JS AJAX PHP y MySQL



REDES SOCIALES APLICADAS A LA DOCENCIA

Microsoft | Educator Centre

Certificado de reconocimiento



Gabriel Loza Medina

Se concede el presente certificado educativo de Microsoft en reconocimiento de la pertenencia a:

Educador Innovador Certificado de Microsoft

✓ **Completado:** 15/8/2020

Anthony Salcito
 Vice President, Worldwide Education

education@microsoft.com

Educador Innovador Certificado de Microsoft

Microsoft | Educator Center

Certificate of course completion



Gabriel Loza Medina

Has been awarded the certificate for successfully completing the following course:

Teach forward: Best strategies for hybrid, remote, and blended learning

⌚ **Estimated duration:** 1 hour

✓ **Completed:** 10/11/2021

Anthony Salcito
 Vice President, Worldwide Education

education@microsoft.com

Teach forward Best strategies for hybrid, remote, and blended learning

udemy

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Machine Learning con Arduino y Tensorflow 2.0 Keras

Instructores: **Roboticos - Edison Sáiz**

Gabriel Loza Medina

Fecha: **12 de Octubre de 2021**
 Longitud: **11.5 horas en total**

Machine Learning con Arduino y Tensorflow 2.0 Keras

iab

Curso básico de Marketing Digital

Gabriel Loza Medina

Ha realizado el **Curso básico de Marketing Digital** de 40h de duración, superando con éxito los tests de todos los módulos:

Y para que así conste, hacemos entrega del presente diploma acreditativo.

Junio de 2021

Antonio Trujillo
 Director General IAB Spain

Google | Mejor de creador de contenido | **ACTIVAR**

Curso básico de Marketing Digital

ICAT | SEPT

El Instituto de Capacitación en Alta Tecnología de Baja California otorga la presente

CONSTANCIA

a

Gabriel Loza Medina

Por su participación en el curso:
 "Desarrollo de material didáctico STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) a distancia"
 Impartido del 25 al 29 de mayo de 2020, con una duración de 10 horas.

Maria Cecilia Navarro Espinoza
 Directora General de ICAT BC

Desarrollo De Material Didáctico STEM a Distancia

ICAT | SEPT

El Instituto de Capacitación en Alta Tecnología de Baja California otorga la presente

CONSTANCIA

a

Gabriel Loza Medina

Por su participación en el curso:
 "Redes sociales como un plan de marketing digital"
 Impartido del 08 al 12 de junio de 2020, con una duración de 10 horas.

Maria Cecilia Navarro Espinoza
 Directora General de ICAT BC

Redes Sociales Como Plan De Marketing Digital



Curso de Desarrollo de Apps Móviles



Curso de Programación de Apps Móviles



Digitaliza paso a paso tu negocio con Google My Business y YouTube



Curso de Sistemas Digitales



Otorga la presente

Constancia

a

GABRIEL LOZA MEDINA

Por su participación en la acción académica
"ELABORACIÓN DE HERRAMIENTAS
MULTIMEDIOS INTERACTIVAS" en modalidad en
línea, del 12 de octubre al 16 de octubre de
una duración de 25

Toluca, México, 16 de octubre de 2021

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

"2021, Celebración de los 65 años de la Universidad Autónoma del Estado de México"



Maestra en Estudios Literarios Hilda Angélica Fernández Rojas
Directora de Desarrollo del Personal

N° -1015200245

<http://didepa.uaemex.mx/>



Elaboración De Herramientas MultimEDIOS Interactivas



Universidad Autónoma del Estado de México

Otorga el presente

Reconocimiento

a

Gabriel Loza Medina

Por haber obtenido una de las más altas evaluaciones al desempeño docente por
parte de estudiantes, en el periodo escolar de primavera 2023.

Toluca de Lerdo, 02 de octubre de 2023

Patria, Ciencia y Trabajo

"2023, Conmemoración de los 195 Años de la Fundación del Instituto Literario del Estado de México"

Digitally signed by Jose Raymundo Marcial
Romero
Date: 2023.10.02 11:33:05 CDT
Reason: SD-RECONOCIMIENTO/2023/AE/1533
Location: SD/DEP

Doctor en Ciencias Computacionales
José Raymundo Marcial Romero
Secretario de Docencia



Otorga la presente

Constancia

a

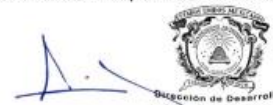
GABRIEL LOZA MEDINA

Por su participación en la acción académica
"ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN
LÍNEA PARA SU UNIDAD DE APRENDIZAJE" en
modalidad en línea, del 17 de enero al 21 de
2022, con una duración de 25

Toluca, México, 21 de enero de 2022

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO

"2022, Celebración de los 195 Años de la Apertura de las Clases en el Instituto Literario"



Maestra en Estudios Literarios Hilda Angélica Fernández Rojas
Directora de Desarrollo del Personal

N° 827626259

<http://didepa.uaemex.mx/>



Elaboración De Material Didáctico En Línea Para Su Unidad De Aprendizaje



Universidad Autónoma del Estado de México

Otorga el presente

Reconocimiento

a

Gabriel Loza Medina

Por haber obtenido una de las más altas evaluaciones al desempeño docente por
parte de estudiantes, en el periodo escolar de otoño 2022.

Toluca de Lerdo, 06 de junio de 2023

Patria, Ciencia y Trabajo

"2023, Conmemoración de los 195 Años de la Fundación del Instituto Literario del Estado de México"

Digitally signed by Jose Raymundo Marcial
Romero
Date: 2023.06.09 10:33:03 CDT
Reason: SD-CONSTANCIA/2023/AE/702
Location: SD/DEP

Doctor en Ciencias Computacionales
José Raymundo Marcial Romero
Secretario de Docencia





Conferencia: "Tecnologías informáticas en la exploración espacial"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec
Modalidad: Conferencia virtual
Año: Octubre de 2021
Duración: 1 hora



Instructor del taller: "Introducción a la Inteligencia Artificial con Teachable Machine y Arduino"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec
Modalidad: Taller virtual
Año: Octubre de 2021
Duración: 2 horas



Instructor del taller: "Introducción a la Inteligencia Artificial con Teachable Machine y Arduino"

Lugar: Escuela de robótica [Geniosbot](#) en Ecuador - [Link al taller](#)
Modalidad: Taller virtual - Participación Voluntaria
Año: Octubre de 2021
Duración: 2 días



Conferencia: "Introducción a la Astrofotografía"

Lugar: Pagina de Facebook "[Locos X la AstroCiencia](#)" - [Link a la conferencia](#)
Modalidad: Conferencia virtual - Participación Voluntaria
Año: Octubre de 2021
Duración: 1 hora



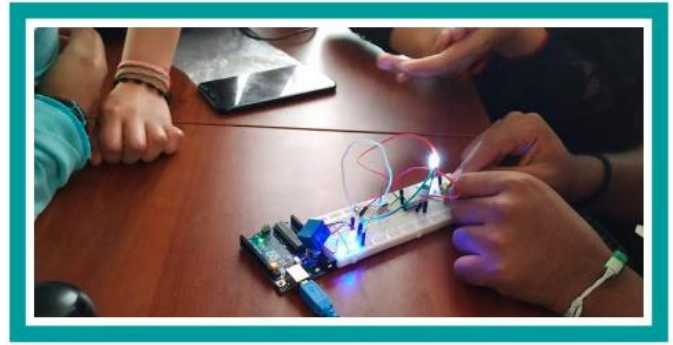
Instructor del taller: "Impresión 3D y Fotogrametría –

Materializando el mundo virtual"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2019

Duración: 2 días



Instructor del taller: "Principios para una casa domótica"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2019

Duración: 2 días

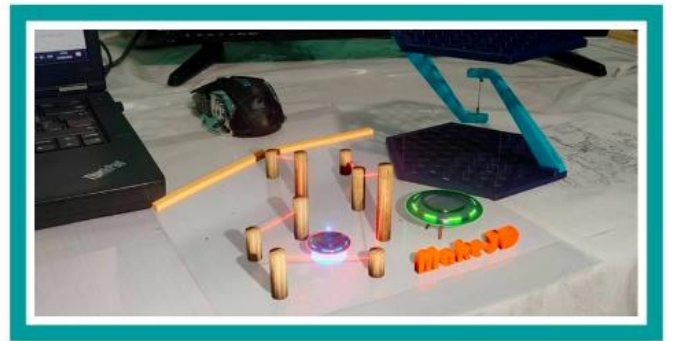


Instructor del taller: Desarrollo de APPS con realidad aumentada en ANDROID y UNITY "Aumenta tu imaginación, innova el mundo, cambia la realidad"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2017

Duración: 16 horas



Instructor del taller: "Realidad Aumentada en ANDROID – La nueva era de la información"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2016

Duración: 16 horas



Instructor del taller: "Diseño grafico"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2015

Duración: 16 horas



Organizador del congreso "2do Congreso de informática y robótica"

Lugar: Centro Universitario UAEM Temascaltepec

Año: Septiembre de 2015

Duración: 2 días