Adrián Domínguez

ESTUDIANTE INGENIERÍA FÍSICA



PERFIL PERSONAL

Estudiante de Ingeniería Física con gran interés en desarrollo de software y sistemas computacionales. Busco aplicar mis conocimientos y habilidades de programación en un entorno donde pueda contribuir al diseño y desarrollo de soluciones innovadoras.

DATOS DE CONTACTO

- **(**55) 2354 7332
- adriandomc@gmail.com
- Tecámac, Estado de México
- http://adriandc.tech

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

- Programación en lenguajes C, C++,
 Python
- Desarrollo web (HTML, CSS, JS)
- Desarrollo embebido en Raspberry Pi y Arduino
- Depuración y documentación de código
- · Autodidacta
- Resolución de problemas
- · Idioma Inglés avanzado

ESTUDIOS

Ingeniería Física

UAM Azcapotzalco, 2019 - Presente Área de concentración en Instrumentación y Equipo

CERTIFICADOS

Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects

Coursera, Abril 2020

Emitido por Deep Teaching Solutions. https://coursera.org/verify/DHFHYEUZJRXY

Matrix Algebra for Engineers

Coursera, Enero 2021

Emitido por The Hong Kong University of Science and Technology. https://coursera.org/verify/W49FTJF7BVBJ

AstroTech: The Science and Technology behind Astronomal Discovery

Coursera, Abril 2020

Emitido por The University of Edinburgh. https://coursera.org/verify/XHBZGF8AT3V8

VOLUNTARIADO

Capítulo Estudiantil Siderum SPIE-OPTICA

UAM Azcapotzalco. 2021 - 2023

- Participé como tallerista y expositor en actividades de divulgación científica
- Produje cortos audiovisuales sobre temas de interés de óptica y astronomía
- Como tesorero (Enero Diciembre 2023) gestioné el financiamiento del capítulo y dirigí eventos de outreach y reclutamiento

Adrián Domínguez

PHYSICS ENGINEERING STUDENT



PERSONAL PROFILE

I am currently studying Physics Engineering and I have a great interest in software development and computational systems. I am looking forward to apply my knowledge and programming abilities in a place where I can contribute to the design and development of innovating solutions.

CONTACT

- **(**55) 2354 7332
- adriandomc@gmail.com
- Tecámac, Estado de México
- in http://adriandc.tech

SKILLS

- Programming languages C, C++, Python
- Web development (HTML, CSS, JS)
- Embedded development on Raspberry Pi and Arduino
- · Code debugging and documentation
- · Self-taught
- · Problem solving
- Advanced English language

STUDIES

Bachelor of Science (B.S.), Physics Engineering

UAM Azcapotzalco, 2019 - Current
Specialization in Instrumentation and Equipment

CERTIFICATES

Learning How to Learn: Powerful mental tools to help you master tough subjects

Coursera, April 2020

Emitted by Deep Teaching Solutions. https://coursera.org/verify/DHFHYEUZJRXY

Matrix Algebra for Engineers

Coursera, January 2021

Emitted by The Hong Kong University of Science and Technology. https://coursera.org/verify/W49FTJF7BVBJ

AstroTech: The Science and Technology behind Astronomal Discovery

Coursera, April 2020

Emitted by The University of Edinburgh. https://coursera.org/verify/XHBZGF8AT3V8

VOLUNTEERING

Siderum Student Chapter SPIE-OPTICA

UAM Azcapotzalco. 2021 - 2023

- Participated as workshopper and exhibitor at scientific outreach activities
- Produced short films on optics and astronomy topics
- As treasurer (January December 2023) I managed the student chapter's finances and directed outreach and recruiting events