JOEL ANTONIO ARRIAGA DÁVILA



- (+52) 492-103-7413
- joelarr88@gmail.com
- linkedin.com/in/joelarriaga-47b615158/
- · Monterrey, NL.

OBJETIVO PROFESIONAL

Desarrollarme en una empresa internacional desde el área de investigación enfocado hacia el progreso de la nanotecnología en tecnologías emergentes.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Nanotecnología y Ciencias Químicas, 9no semestre.

Promedio global de 93.0 / 100 Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey Agosto 2017 - Junio 2022

IDIOMA

Inglés Avanzado - TOEFL 610

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Embajadores TEC, Tecnológico de Monterrey — 2021 - Presente

· Representante de la comunidad estudiantil ksks

Estancia de Investigación, University of Twente, Países Bajos — 2021

 Responsable de desarrollar un proyecto de investigación durante seis meses titulado "Additive manufacturing of 3D-architected zirconate perovskite microstructures" en el área de nanomateriales.

Estancia de Investigación, CIMAV Unidad Monterrey — 2019

 Pasante de investigación de periodo corto en el proyecto titulado "Nanolaminados por depósito de capas atómicas de AZO para recubrir fractales en vidrio" en el área de nanomateriales.

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Sociedad de alumnos Ingeniería en Nanotecnología y Ciencias Químicas, Presidente — 2019-2020

 Responsable y líder de la comunidad estudiantil de la carrera. Organizador de eventos y talleres académicos así seguimiento a las necesidades de los alumnos. Apoyo de coordinación de congreso internacional TecNano 2019

American Chemical Society Ch, Director de Imagen — 2018-2019

• Responsable de publicidad y mercadotecnia del capítulo estudiantil.

COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Pensamiento crítico
- Solución de problemas
- Dominio de la técnica de XRD y Raman