

Omar Aconeltzin Jiménez Arévalo

Ingeniero Mecánico Electricista en Área Mecánica por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, realizando su tesis de licenciatura en la temática de Aeronaves no tripuladas en el laboratorio de Ingeniería Aeroespacial del Instituto de Ingeniería de la misma institución (1996), donde se involucró en la manufactura de materiales compuestos avanzados para aplicaciones aeronáuticas.

Curso el Doctorado en el programa de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Politécnica de Cataluña (España) realizando su estancia de investigación en el Centro Catalán del Plástico (1999-2003). Investigador Especializado en CIATEQ A.C. (2003 a 2011) en las áreas de manufacturas de plásticos y desarrollo de materiales compuestos. Colaborando en el desarrollo del sector aeronáutico en Querétaro, se incorpora al proyecto del Programa de Maestría en Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Aeronáutica en Querétaro, siendo el encargado de la línea disciplinaria de Materiales y Manufactura y del programa “Nuevos Talento” de iniciación a la investigación dentro de dicha institución. Miembro activo de la Red Temática Nacional de Aeronáutica en la línea de manufactura y estructuras y de la Red.

Es evaluador del CONACYT Ha dirigido 13 tesis de licenciatura, 17 de maestría y 1 de doctorado, teniendo más de 50 publicaciones. Actualmente impulsa proyectos para el desarrollo de materiales compuestos para aplicaciones aeroespaciales.



Dr. Omar
Aconeltzin
Jiménez Arevalo

JIMÉNEZ AREVALO
ACONELTZIN
OMAR