

CURRICULUM VITAE

Nombre: Gustavo Adolfo Muciño Aguilar

Nivel máximo de estudios Ingeniería, (en curso)
Piloto Privado de Helicópteros

Experiencia laboral: 10/2019 – 12/2019

CONALEP

Puesto: Homologo a Jefe de Departamento (honorarios)

Funciones: Asesoría consistente en el diseño y revisión de los contenidos curriculares de la carrera de PT-B en Pilotaje de drones con especial enfoque en las materias de operaciones, diseño, control y programación de drones de la carrera, así como revisar y elaborar el manual general de capacitación para el personal técnico aeronáutico y el registro del manual para obtener el certificado como centro de adiestramiento.

Anteriormente, se desempeñó como Director General Air Gineer Ingeniería Especializada S.A. de C.V.

Ingeniero de pruebas en vuelo, Airbus Helicopters México S.A de C.V.

Grupo Industrial Maseca.

Diseño Mecánico Society of Automotive Engineers.

Ingeniero de proyecto RAM Construction LLC USA

Campo de experiencia: Operaciones Aeronáuticas, diseño mecánico, gerencia de proyectos y equipos de alto rendimiento, educación.

Principales Logros: Implementación del sistema SMS para la seguridad en la aviación Interjet.
Certificación Centro de adiestramiento PTA TAR Aerolíneas.
Diseño, manufactura e implementación en aeropuertos de sistemas de carga en tierra para aviones Sukhoi-Interjet.
Diseño y manufactura de un globo aerostático en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.
2do. lugar en el diseño y manufactura de aeronaves no tripuladas en SAE Aerodesign West Van Nyus California 2015, 2017 Nautilus Aerodisgn.
Socio fundador Rotary Club, Plateros centro histórico ESIME Ticomán Agosto 2013.
Reparación de los sistemas de los laboratorios CNC, aerodinámica y procesos de manufactura en hangar de ESIME UP Ticomán.

Habilidades: Ingles avanzado conversación, comprensión y lectura.
Diseño mecánico (certificación CSWA) Solid Works.
Análisis CAE software Catia.
Auditor de calidad en procesos de manufactura ISO.
Green Belt Six Sigma (procesos de diseño).
Operación avanzada de Aeronaves (helicópteros de hasta 5800 lbs y aeronaves de ala fija LearJet).
Inicial de mecánico de motores de helicópteros AS350.
Diseño de seminarios de titulación, contenidos curriculares de materias de matemáticas y operaciones aeronáuticas.