

Ing. Carlos Gerardo Ojeda Barrero

Ingeniero Mecatrónico, por la Universidad Anáhuac Mayab

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería Mecatrónica Educación Universidad Anáhuac Mayab, Mérida, México

INFORMACIÓN

- Tesis de licenciatura en el Departamento de ingeniería, "Diseño e implementación de una metodología para el proceso de deposición de películas delgadas de CdS mediante spray-pirólisis para aplicaciones fotovoltaicas "
- Ingeniero Geoespacial y Líder Técnico de Soporte ,Skycatch Inc Mérida/Guadalajara/SanFrancisco. Encargado del soporte empresarial para resolución de problemas geoespaciales para los sectores internacionales de Minería y construcción
- Co-Fundador Operaciones & Ventas, Aeriak Innovación + Ingeniería. Mérida, México. Aplicando tecnología de drones, teledetección y conceptos de ingeniería.
- Destacado en aplicación de fotogrametría con drones y sus derivaciones. Amplio conocimiento de resolución de problemas geoespaciales.
- Presencia en diferentes talleres y conferencias sobre análisis de imágenes y aprendizaje de máquinas para la comprensión científica en múltiples campos.
- Diplomado ISEG Merida, Diplomado extensivo de las investigaciones científicas del ISEG Mérida. Incluyendo Música, Geometría, Aritmética, Orografía. Congreso Guadalupano Campeche. Apoyo con labores técnicas para el congreso guadalupano en Campeche en 2020.
- Certificaciones Piloto Profesional de Drones, Cramex Aerospace Trainging
- Capacitación y certificación para la obtención del permiso de operación legal de Drones hasta un peso máximo de 25Kg, para poder operar ante la SCT
- Premio Municipal de la Juventud 2017, en la categoría de sustentabilidad y ecología. Mérida, México.
- Coautor de 2 artículos de investigación científica: "Correlación matemática entre las constelaciones y un planeta del cielo de México de diciembre de 1531 con las estrellas en el manto de la conocida como Virgen de Guadalupe" y "Correlación matemática entre los volcanes y cerros de México y las flores del vestido de la Virgen de Guadalupe".
- Miembro ISEG Merida Jovenes. Participación en Conferencias Internacionales XXVI Congreso Internacional de investigación de materiales, asistencia, y presentación de póster. Cancún, México.
- Investigador del Instituto Superior de Estudios Guadalupanos
- Miembro del Instituto Superior de Estudios Guadalupanos, campus Mérida.