

TRAYECTORIA

Angel es **Ingeniero en Tecnología Ambiental** egresado de la **Universidad Abierta y a Distancia de México**, cuenta con **+10 años de experiencia** en el diseño, especificación e implementación de sistemas de puesta a tierra y protección contra descargas atmosféricas, colaborando como ingeniero especificador para fabricantes nacionales e internacionales del sector. Ha brindado **servicios de consultoría y capacitación** en sectores estratégicos como minería, manufactura, ingenios azucareros, industria alimentaria, médica, maquiladora, sector gubernamental, puertos marítimos, telecomunicaciones y Oil & Gas.

Cuenta con una destacada trayectoria en el ámbito de la seguridad eléctrica y la consultoría técnica. Actualmente se desempeña como Director de AARA Ingeniería, empresa especializada en consultoría y capacitación en temas de protección eléctrica y sistemas de puesta a tierra. Su experiencia lo ha llevado a participar activamente como **ponente en diversos cursos**, talleres y conferencias, abordando temas como **seguridad eléctrica, electricidad estática, Arc Flash, LOTO, disturbios eléctricos y sistemas de pararrayos**.

Está acreditado como **Agente Capacitador Externo** ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) y como Capacitador Externo para el Gobierno del Estado de Nuevo León. Además, **es miembro activo de la Asociación Mexicana de Instructores en Seguridad Industrial (AMISI)**, lo que respalda su compromiso con la formación continua y la promoción de buenas prácticas en materia de seguridad industrial. Actualmente, funge como **Coordinador Nacional de Gestión de Canales y Capacitación Técnica** para LANDING SYSTEMS, empresa con la que también colabora en la supervisión de proyectos eléctricos, asegurando el cumplimiento normativo y la calidad técnica de las soluciones implementadas.

AREAS TEMÁTICAS Y CURSOS

- Seguridad eléctrica industrial.
- Protección y prevención de riesgos.
- Normativas aplicables (NOM, NFPA 70E, etc.).
- Arc Flash (Arco eléctrico): análisis, prevención y protección.
- LOTO (Lockout/Tagout): procedimientos de aislamiento y control de energía.
- Electricidad estática y su control en entornos industriales.
- Identificación de riesgos eléctricos.
- Sistemas de protección contra descargas atmosféricas (pararrayos).
- Diseño e instalación de sistemas de puesta a tierra.
- Cumplimiento normativo en proyectos eléctricos.