

Ing. Jorge Hernandez Carreras, PE, CEM

- Ingeniero Licenciado Miembro del CIAPR.
- Fundador y presidente de la compañía E²sco dedicada a dar soluciones a los altos costos energéticos.
- Ingeniero Certificado en Manejo de Energía acreditado por la “Association of Energy Engineer”, AEE especializado en operaciones de utilidades y desarrollo de infraestructura y manejo de energía.
- Ha desarrollado proyectos de conservación de agua y energía en diferentes compañías multinacionales que han representado una economía de sobre 20 millones de dólares al año.
- Ha trabajado con la implementación de proyectos de infraestructura y mejoras en las utilidades, sobresaliendo en proyectos de cogeneración, optimización de sistemas de HVAC, agua helada, expansiones a subestaciones eléctricas, mejoras a plantas de tratamiento de agua, proyectos de reciclado de agua, optimización de sistemas de vapor, aire comprimido e iluminación entre otras.
- Ha dedicado tiempo en el desarrollo de profesionales dictando conferías en diferentes foros educativos, universidades y foros de mejoramiento profesional a colegas.
- Ha colaborado con proyectos cooperativos entre las diferentes universidades de ingeniería y la industria ofreciéndoles experiencia a futuros ingenieros.
- Su compromiso es intercambiar conocimientos y experiencia tanto en la industria como a nivel de pequeñas y medianas compañías que se puedan beneficiar con sus conocimientos.

Credenciales

- Bachillerato en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Puerto Rico, Dec. 1998
- Ingeniero Profesional CIAPR Lic. 18442
- “Certified Energy Manager” # 9148,
- “Certified Business Energy Professional” # 148
- Inspector de Ultrasonido Certificado Nivel 1
- Presidente fundador de la AEE, Capitulo de PR en el año 2002 – 2003
- Fundador de la Alianza Energética de la Asociación de Industriales de PR en el 2002
- Operador de plantas de agua potable y usadas tipo 1
- “OSHA Construction Outreach Trainer “