

## Alejandro Carlos Giardino

### *Especialidad: Energía*

Ingeniero electromecánico recibido en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires, FIUBA y en CNEA obtuvo la Licenciatura para el uso de radioisótopos ionizantes.

En el Rectorado de la UTN: Asistencia al Master en Energías Renovables.

Realizó un Curso sobre combustibles y lubricantes automotrices en Linden New Jersey.



- En Esso SAPA de 1967 a 1969. Desarrolló naftas de Octanaje incrementado y lubricantes de alta performance. Atención a centrales de generación termoeléctrica y fue Profesor de Combustibles automotrices en distribuidores.
- Realizó desde 1970 la construcción de gasoductos, poliductos troncales de alto caudal (incluidos el Neuquén - Bahía Blanca y el de Santa Cruz de la Sierra – Yacuiba, Bolivia) y participó en las Centrales Atómica Atucha I, Hidráulicas El Chocón, Las Maderas y Futaleufú, para Leng Roberts Ingeniería. Luego, con Pérez Compans SA dirigió la Rehabilitación de central térmica Puerto Bossetti (Misiones) entre 1974 y 1975; y con MBM SA realiza el desarrollo de la central Urugua-í.
- Desde 1978 a 1990, con Celulosa Argentina SA se ocupó de la instalación de calefactores solares y generadores eólicos rurales. Luego la Rehabilitación de la caldera de recuperación Central Capitán Bermúdez, la Instalación de grupos electrógenos diesel y el mantenimiento y desarrollo de motoelevadores eléctricos y a gas y con Telefónica SA desde hasta el 2001, realiza la energización de repetidoras con energía fotovoltaica e Instalación de grupos electrógenos diesel.
- Lo lleva Price, Waterhouse & Coopers para la Energización de centrales telefónicas en Centroamérica.
- En Delricar SA diseña y realiza la Confección de calefón solar de paso e instala grupos electrógenos diesel
- Miembro fundador de **ACES**. Asociación civil Energía Sustentable, ONG sin fines de lucro en 2009 y preside hasta 2015.
- Es Disertante de la **Comisión de Educación** en 250 colegios, 40 Universidades, y otras 30 instituciones. Redactor de webpage de ACES, sitio web con hasta 10.000 visitas/mes.
- En 2016 con 70 colegas con similares intereses, fundan dentro del **Centro de graduados de Ingeniería de UBA: GES/CGIUBA – Grupo Energías Sustentables**.
- Coordinador del grupo de tareas, cubren los aspectos de todas las diferentes energías de baja emisión.
- Miembro del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas.
- Miembro de la Comisión de Energía y Minería del CAI.
- Miembro de ISES - International Solar Energy Society.