



## Carlos Hugo Trentádue

Nacido en Buenos Aires en 1953

[chtrentadue@gmail.com](mailto:chtrentadue@gmail.com)

011 – 15 6782 5416

### Formación

- Ingeniero de la especialidad Química de la EST.
- Oficial retirado del Ejército Argentino, donde alcanzó el grado de coronel de artillería.
- Postgrado en Energy within Environmental Constraints. HarvardX University. Boston, EEUU, 2016.
- Postgrado de Information Quality For Executives del Massachusetts Institute of Technology, Boston, EEUU, 2005.
- Postgrado de Gerenciamiento de Riesgos de Risk Management International, La Haya, Holanda, 2003.
- Postgrado de Logística para Producción de Industria Química de Swisspoint y Hoffmann-La Roche Ltd, Basilea, Suiza, 1997.
- Postgrado de Operaciones Con Sustancias Peligrosas y Respuesta en caso de Emergencias (Hazwoper). General Physics Corporation, Maryland, EEUU, 1997. Acreditación anual hasta 2006
- Postgrado de Auditor Ambiental en Aspects International. Buenos Aires, 1995.
- Postgrado sobre Explosivos y sus Aplicaciones. Queen's University at Kingston – Kingston – Canada - 1994

### Desempeño Profesional

Más de treinta años de experiencia en el sector de producción química, en particular de energéticos (propulsantes y explosivos). Trabajó en ingeniería de proyectos, luego a cargo de producción de una planta química y luego fue Director en dos plantas productoras de energéticos. En 1997 fue seleccionado como inspector especialista en logística de industria química por la Organización para la Prohibición de Armas Químicas, OPCW sobre 4000 postulantes de todo el mundo. En 1998 fue promovido al cargo de Jefe de Equipos de Inspección y en enero del 2000 fue promovido al cargo de Jefe del Departamento de Evaluación de Declaraciones en la División Verificación, cargo que desempeñó hasta diciembre del 2006. En ese puesto tuvo como responsabilidad el análisis de tecnologías y procesos industriales de plantas de todo el mundo.

En 2014 recibió el reconocimiento de la OPCW por su contribución a la obtención el Premio Nobel de la Paz con la que la OPCW fue galardonada en 2013.

Desde 2008 hasta 2015 integró un grupo de tecnología de procesos de la Universidad Tecnológica Nacional, colaborando en la dirección de un proyecto para la instalación de una planta de energéticos en el país.

### **Antecedentes Académicos**

- *2011 al presente*: Docente de postgrado en la Universidad Nacional de La Plata, Maestría de Inteligencia Estratégica. Inteligencia Científico Tecnológica
- *2012 al presente*: Docente de postgrado en el Instituto Tecnológico Buenos Aires (ITBA). Especialización en Administración del Mercado Eléctrico. Eficiencia Energética
- *2008 al 2010*: Docente de postgrado de la Escuela de Defensa Nacional. Maestría en Defensa Nacional. Desarme y no Proliferación
- *2008 al 2010*: Docente e Investigador en la Escuela Superior de Guerra Conjunta.
- *1987 y 1988*: Docente de grado del Profesorado de Biología de Instituto Superior de Profesorado “Gabriela Mistral” de la materia Química Analítica.

### **Antecedentes en Investigación y Difusión del Conocimiento**

- Miembro del Área de Prospectiva Energética de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UTN Facultad Regional General Pacheco (UTN FRGP).
- Miembro del Grupo de interés en Energías del Mar Argentino (GEMA) de la Academia del Mar.
- Director del Grupo de Investigación en Energía y Defensa, Escuela Superior de Guerra Conjunta, hasta 2010.

### **Actuación Institucional**

Participa en la Sociedad de la Industria Química del Reino Unido, la Sociedad Internacional de Ingenieros en Explosivos y la Sociedad para la Historia de la Tecnología de los EEUU.

### **Publicaciones**

“Aplicaciones de supercapacitores en el transporte”. Coautor Dr. Ing. Alejandro Lois. UTN FRBB- Universidad Nacional del Sur – Universidad Nacional del Comahue. II Congreso Argentino de Energías Sustentables. 2016.

“Tendencias en materiales energéticos”. EST. IESE. 2016.

“El transporte eléctrico, una mejora sustancial pensando en Carnot”. Autor principal. Universidad Tecnológica Nacional. 1er Congreso de investigación y transferencia tecnológica en ingeniería eléctrica. 2015.

“La Eficiencia Energética en el transporte – un megayacimiento posible” Coautor Ing. Hugo Carranza. Revista del IAPG Petrotecnia. Año LV. Oct 2014.

“Energía Nuclear en la Argentina - Activo intangible de la Nación”. Coautor Ing. Hugo Carranza. Revista Prensa Energética. Año 9 Nro. 5. 2012.

“Ciencia, tecnología e industria para la Defensa”. Revista Visión Conjunta Año 2 Nro. 2. 2010.

“Tendencias en materiales energéticos” DIDEP. Publicación interna de actualización. 2010.

Co-autor del folleto “Most Traded Scheduled Chemicals 2001” de la OPCW, La Haya, Reino de los Países Bajos, 2001.

Co-autor del manual “Declaration Handbook 2001” de la OPCW, La Haya, Reino de los Países Bajos, 2001.

Autor de artículos y presentaciones sobre energía y productos químicos en más de 15 países.