Breve resumen CV del Prof. Ing. Qco. Ruben Eduardo Freccero Heis. (ex Profesional Principal del CIOp)

- Encomendado por la Presidencia de la CGIRA para integrar sus Comisiones Asesoras Empresarias como especialista en gestión de la calidad total, capacitando y entrenando a un número muy importante de empresarios PyMEs. Coautor de los Programas Argentinos APQM I y II y del PAE
- Representante de la SECYT y de la CGI/RA, en el Grupo Especializado en la Capacitación y el Entrenamiento en la Gestión de la Calidad, con lugar de trabajo en La Casa Rosada. Siendo el Objetivo Estratégico que se logró posteriormente: Sentar las bases de la Ley Premio Nacional a la Calidad del Programa Global de la Calidad de la Presidencia Argentina.
- En 1990 por solicitud del Decano de la UNLP, Doctor Lima, fue autor y disertante del Primer Curso Académico Argentino sobre Gestión de la Calidad Total. Posteriormente en el mismo ámbito universitario, por concurso público: diseñador y docente universitario de la Primera Cátedra Argentina de Gestión de la Calidad Total en la UNLP. Facultad de Ingeniería. (1990 2014). En este periodo fue convocado y discípulo de los Dres. Juan Xammar Oro y Raul Grigera para desarrollar su Tesis Doctoral en Ciencias. Logró todos los créditos académicos requeridos. Ámbitos: IFLYSIB Fac. de Cs. Exactas.
- Auditor Líder Norma IRAM / ISO 9001 (UK). DGQ EOQ Qualitat Systems Manager. (UNSAM). Especialista en Control de la Calidad para PyMEs del Mercosur. (Gobiernos de Argentina, Italia, Uruguay, Brasil y Paraguay).
- Miembro de IRAM desde 1987 hasta la actualidad. Ex Representante de las PyMEs Argentinas por la CGI/RA en los EE.UU., trabajando en el NIST, en el tema de la "Evaluación de la Conformidad entre los Estados". Expuso en el Departamento de Estado de Comercio en Washington, D.C.
- Forma parte activa en la consolidación del OAA (Organismo Argentino de Acreditación).
- Desde el año 2006, representando al CIOp, integró como Miembro Experto el CT 279 IRAM / ISO. Comité Técnico (Comité Espejo de la ISO), Gestión de la Innovación. Familia de normas ISO / IRAM 56001. Gestión de la Innovación: Requisitos.
- *Innovaciones propias:*
- Cánula descartable para inseminación en seres humanos". RIN.
- Válvula para fluidos MH y HH con doble O-Rings de vitón en el vástago de cierre". RIN.
- Puntero telescópico para señalización con luz propia" MRIN.

- "Dispositivo disparador de alta energía autónomo recuperable" NR.
- Acrílicos transparentes adaptables para su utilización en las carlingas de los aviones de combate". (Confidencial). CITEFA CONICET CIPRA Normas de la OTAN.
- Diversas marcas propias y diseños registrados en el RIN".
- "Innovaciones en la disciplina de la gestión de la calidad desde la década de 1980: "La declaración de la calidad" Congreso Mundial de la Calidad.
- "El método Top Down", CDI de Montevideo Uruguay.
- "Gestión de la calidad total", primera cátedra de la especialidad dictada en una Universidad Nacional Argentina. UNLP. Fac. Ing.
- "Los sistemas de gestión de la calidad, medio ambiente, salud y seguridad personal y la interrelación con la norma ISO 17025 para acreditar laboratorios en el SCTN Argentino". CONICET CIOp.
- "Caracterización de los laboratorios de investigación, ensayos y calibración en el ámbito del CONICET". Trabajo solicitado por la Dirección de Informática del CONICET.
- Diseño y desarrollo de una celda de carga para experimentar a muy altas presiones en equipo especial en el ámbito del laboratorio de termodinámica aplicada del IFLYSIB". CONICET FAC.CS. EXACTAS.
- Proyecto Calidad CIOp: IRAM 30800: "Guía para la interpretación de la Norma IRAM-ISO 9001: 2008 en actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación. (I+D+I)".