Ing. Civil. Alejandro Pedro Yaya

Magister en Defensa Nacional, asesor externo en Min Def (DGEA), ex responsable de la Unidad de Vinculación Tecnológica e Innovación de la Undef, actual vicepresidente de la ong Instituto Civil de Tecnología Espacial (ICTE), estando a cargo de la coordinación general y logística del Proyecto Aeroespacial Pampa Cielo. También actúa como Coordinador del Grupo de trabajo de asuntos Estratégicos y Prospectiva del Consejo Profesional de Ingeniería Civil de jurisdicción nacional de la República Argentina siendo a su vez miembro de distintas comisiones técnicas en dicha institución. Asimismo se desempeña como docente en área técnico profesional vinculadas a l industria de la energía y construcción.

En el ámbito privado es cofundador y líder de equipo un multidisciplinario de I+D, con el cual obtuvieron 4 premios nacionales en Innovación, donde más de 6 desarrollos tecnológicos efectuados en la década pasada por este grupo están incluidos en distintos catálogos de innovaciones del Ministerio de Ciencia y Técnica de la República Argentina. El equipo posee capacidad de desarrollo de proyectos propios y de terceros vinculados a campos tan diversos como ser: el aeroespacial, energías renovables, materiales, construcción sustentable, robótica, mecatrónica e informática.

El grupo actualmente, se desempeñan de forma honoraria a través del ICTE efectuando tareas de divulgación, como asimismo de transferencia de conocimiento técnicos por medio del desarrollo de proyectos tecnológicos dentro del ámbito educativo público, colaborando también en tareas solidarias con organizaciones del tercer sector. Asimismo, el equipo colabora en temas aeroespaciales constituyendo un conglomerado industrial para el acceso al espacio argentino, junto con las empresas Lia Aerospace, Aeropac SA, y la nanotecnológica Nanotek Sa. entre otras.

Yaya se destaca por ser experto en asuntos de Defensa Nacional, asesorando a nivel local e internacional en temas vinculados a educación científico técnica, gerenciamiento para la concreción de proyectos y desarrollos de tipo tecnológicos de uso dual, tanto para el sector público como el privado.

En la República Argentina se desempeñó como consultor independiente en implantación y transferencia de sistemas de tecnología, también gerencia y desarrolla proyectos de innovación tecnológica de carácter multidisciplinario y sectorial. Es Docente de medio tiempo, con experiencia destacada en la formación de oficiales técnicos para trabajo en equipos o cuadrillas vinculadas a diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones complementarias térmicas y edificaciones en general. En el ámbito de la Ingeniería Civil posee vasta experiencia en distintos roles vinculado a la industria de la construcción, en la actualidad asesora en cuestiones de mantenimiento preventivo y correctivo como así también en temas de transferencia tecnológica y modernización en grandes edificios.

Finalmente, en el reino de Qatar es Coordinador y consultor externo del Área de Investigación y Desarrollo de la compañía startup Tecnológica ADGS, con la cual junto a su grupo de I+D recientemente obtuvieron 2 premios nacionales de innovación tecnológica en las áreas de Big Data aplicada, seguridad informática, otorgado por la Qatar Scince & Technologic Park, institución miembro de la Qatar Foundation y una distinción otorgada por la Organización del congreso mundial de innovación en salud (Wisch 2020, Doha) por la simulación de modelado basados en agentes aplicadas a la pandemia de Sars 2 Covid 19.