

# Alejandro Yaya

Qatar en ADGS

alejandroyaya@hotmail.com

---

## Summary

### Objetivo

Colaborar en el perfeccionamiento de la calidad de vida, física, intelectual y espiritual del ser humano a través del ejercicio profesional la Ingeniería, la Tecnología y la Docencia.

---

## Experience

### Research and Development

noviembre de 2015 - Present

Advisor in technical and innovation management and transfer technological processes.

Specialist in National Defense and Security

Analyst in engineering and technology systems:

"Big Data Analyst and Variable Checker".

"Machine Learning algorithms" "language theory "

Identification and feasibility study of technological demands for Big Data applications.

<http://www.adgs.com/biotype.html>

### Asesor en Transferencia e Implementación de Nuevas Tecnologías.

noviembre de 2008 - Present

Consultor en implantación y transferencia de sistemas de tecnología, gerenciador y desarrollador de proyectos de innovación tecnológica de carácter multidisciplinario y sectorial.

Docente de medio tiempo con experiencia destacada en la formación de oficiales para trabajo en equipos o cuadrillas vinculadas a diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones complementarias térmicas y edificaciones en general.

Profesional independiente en el ámbito de la Ingeniería Civil con vasta experiencia en distintos roles asociados a la industria de la construcción de pequeñas y medianas obras. Actualmente asesoro en cuestiones de mantenimiento preventivo y correctivo como así también en temas de transferencia tecnología y modernización para grandes edificios. <http://www.torremadero.com/>

Experto en Defensa Nacional, consultor en temas vinculados a educación científico técnica, asesor de gerencia para la concreción de proyectos y desarrollos de tipo tecnológicos.

Co fundador y líder de grupo multidisciplinario de I+D privado, con 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.

Con este grupo y conjuntamente a nuestra red profesional, desempeñamos de forma honoraria tareas de divulgación, como asimismo de transferencia de conocimientos técnicos a través del desarrollo de proyectos tecnológicos dentro del ámbito educativo público, colaborando también en tareas solidarias con organizaciones del tercer sector.

Asimismo con este grupo obtuvimos 4 premios nacionales en Innovación y más de 6 desarrollos incluidos en el catálogo de innovaciones del ministerio de Ciencia y técnica de la República Argentina.

En la actualidad nuestro equipo de i+d se está integrando a la empresa de tecnología de Qatar Adgs. <http://www.adgs.com/biotype.html>

### **Docente, Ex Coordinador de Área Dpto. Construcciones**

octubre de 2008 - Present

Docente de Tp Cálculo de Estructuras (Dpto. Construcciones)

Docente de Instalaciones Térmicas (Dpto. Construcciones)

Docente de Organización Industrial (Dpto de Electrónica)

### **Miembro de comisión at CPIC - Consejo Profesional de Ingeniería Civil**

2011 - 2017 (7 años)

Miembro de las Comisiones de promoción de la ingeniería Civil y de instalaciones complementarias

### **Asesor de presidencia y director de relaciones institucionales**

septiembre de 2004 - 2012 (8 años 4 meses)

Consultoría

---

## Education

### **EDENA**

Maestría, Defensa Nacional, 2013 - 2015

**Pontificia Universidad Católica Argentina 'Santa María de los Buenos Aires'**

Ingeniería Civil, Transferencia e implementación de nuevas Tecnologías, 1997 - 2004

**Instituto Industrial Luis A Huergo**

Maestro Mayor de Obras, Ingeniería Civil, 1990 - 1996

---

## Honors and Awards

Proyecto de sistema de Vectores Antigranizo, Catálogo Innovar 2015: Investigación Aplicada: KeyStroke Dynamics" ID: 17681, Catálogo Innovar 2015 Selección Casos destacados 2014: Programa Aeroespacial Pampa Cielo "Sistema de vectores Antigranizo HUAYRA, Catálogo Homenaje Innovar. "10 Años 40 casos destacados (2005-2014)": Categoría Robótica: Dirigible Robot Autónomo, Catálogo Innovar 2015:Producto innovador: "Maquina para montaje de válvulas de tres vías de uso medicinal" ID:18393, PRIMER PREMIO NACIONAL, "RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIONES 2014", Innovar 2014 (2° Premio Innovación para el Agro), Catálogo Innovar 2014:Investigación Aplicada: "Sonda de Exploración Suborbital" ID:16518, Catálogo Innovar 2014: Sketcher, Robot autónomo de reproducción gráfico, Catálogo Innovar 2013: Dispositivo para la obtención de nano y micro partículas esféricas por medio de plasma de corte o láser de corte., Catálogo Innovar 2013:Prototipo Home Berry S.Y.S., SEGUNDO Premio Categoría Robótica, Innovar 2012, PRIMER Premio Categoría Escuelas Técnicas, Innovar 2012, Catálogo Innovar 2011 "Proyecto RobotOK"

# Alejandro Yaya

Qatar en ADGS

alejandroyaya@hotmail.com

---



[Contact Alejandro on LinkedIn](#)