ÁLVARO GARCÍA TORRES

C/ García Morato n. 38 – 28040 – Alcalá de Henares, Madrid, España •+34 635 35 57 70 • alvaro.garcia.torres@gmail.com

EDUCACIÓN

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONÁUTICOS (UPM)

Madrid, España

Ingeniero Aeronáutico

Sept 2005-Actualmente

- Proyecto de fin de carrera: Análisis estratégico de IAG.
- Intensificación en aeropuertos, navegación y transporte aéreo.
- Asignaturas relevantes: transporte aéreo, gestión de aeropuertos y aerolíneas, planificación de flotas.
- Beca de excelencia académica de la Comunidad Autónoma de Madrid (2005).
- Decano del Colegio Mayor Barberán (2010-2012). Actuación como enlace entre estudiantes, el consejo escolar y la dirección del colegio. Participación en la gestión del colegio. Miembro del consejo colegial durante cinco años consecutivos (2008-2013). Premiado con la Beca de Honor del Colegio por méritos académicos y extracurriculares.

COLEGIO ESPAÑOL BILINGÜE VICENTE CAÑADA BLANCH

Bachillerato. Matrícula de honor. 9.8/10

COLEGIO MENOR NUESTRA SEÑORA DE LORETO

Educación secundaria obligatoria. Sobresaliente.

SHAPE INTERNATIONAL SCHOOL: AMERICAN SECTION

Middle School (6°, 1° Y 2° ESO). 4.0/4.0 GPA. Miembro de la National Junior Honor Society.

Londres, Reino Unido Sep 2004- Jun 2005 Madrid, España Sep 2001- Jun 2004 Mons, Bélgica Sep 1998- Jun 2001

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CÁTEDRA EADS-UPM (AIRBUS)

Getafe, España

Investigador y escritor.

Oct 2013-Actualmente

• Redacción de un libro monográfico sobre la industria aeronáutica española anterior a la Guerra Civil.

KEATIA – Empresa startup en fase semilla

Madrid, España

Co-fundador, desarrollador y analista de negocio.

 $Oct\ 2013\text{-}Actual mente$

- Responsable de un equipo de colaboradores estudiando entradas en mercados internacionales potenciales.
- Responsable del desarrollo de una aplicación móvil destinada a dentistas.
- Desarrollo del plan de negocio y estratégico.
- La empresa acaba de ser valorada en 300k. Su proyecto principal, BuyIt, actualmente se encuentra en fase de búsqueda de financiación (Seed Funding) y acaba de ser seleccionada para el programa "Adventure for HIPIIES (High Performance Innovation Intensive Enterprises)" del Centro de Innovación del BBVA.

FREELANCE – Consultoría para un proyecto de ingeniería civil en Koidakanal, India.

Koidakanal, India

Consultor tecnológico y estratégico (proyecto realizado a distancia).

Ago 2013-Oct 2013

- Desarrollo de un plan de eficiencia energética para un edificio de cristal con habitaciones y restaurante giratorios.
- Desarrollo de una solución para el problema de privacidad en las habitaciones.
- Desarrollo de un plan de negocio.

ALA 12 – Unidad de combate áereo del Ejército del Aire Beca de verano

Base aérea de Torrejón, España

Jul 2008

- Gestión y coordinación de flota de alrededor de 30 EF-18.
- Desarrollo de la fase inicial del proyecto de la reconstrucción de un tren de aterrizaje accidentado.
- Investigación en análisis dimensional y ensayos no destructivos en trenes de aterrizaje.

IDIOMAS

- ESPAÑOL: Nativo. INGLÉS: Muy alto. Certificate of Proficiency in English (Universidad de Cambridge).
- FRANCÉS: Medio-alto. Estancia durante tres años en Mons (Bélgica).
- ITALIANO: Elemental. Estancia de siete meses en varias ciudades italianas.
- ALEMÁN: Elemental. Clases diarias durante un año en secundaria.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cursos: Foundations of Business Strategy, New Models of Business in Society (Univ. de Virginia - Darden Business School) • Matemáticas financieras y aplicación a los mercados financieros, Análisis bursátil (CEPADE) • Aerogeneradores, Aeronáutica y defensa (ETSIA -UPM) • Especialista en razonamiento, análisis de datos y redacción (Univ de Duke- En curso)

Informática: Excel avanzado. FORTRAN, CATIA V5, Solid Edge, LINUX.

Premios: Más de 20 premios literarios en poesía y prosa, algunos a nivel nacional.

Colaboraciones: Club-MBA. Redacción de artículos de economía y negocios • ALCOR. Artículos religiosos.

Voluntariado: GEPAC (Asociación de apoyo a víctimas del cáncer). Pastoral Universitaria. Hogar de Don Orione.

Intereses: Poesía, Segunda Guerra Mundial e historia de la aviación, mundo militar, enseñanza de matemáticas y física.

Deportes: Ex-jugador de la selección española de lacrosse. Capitán de un equipo de rugby durante cinco años. Redacción de artículos deportivos sobre la selección nacional de rugby en *palcodeportivo.com*.