



## HISTORIAL PROFESIONAL

Dr. Arturo **BENITO**

Nacido 7-10-1947 en Torrelavega (España)

Domicilio:

Tf. +3491 3366316 –e-mail: [arturo.benito@upm.es](mailto:arturo.benito@upm.es)

I.DL (España) Pasaporte:

## TITULACIÓN ACADÉMICA

- *Graduate Civil Aviation Management* London Business School (1990)
- Doctor Ingeniero Aeronáutico, Universidad Politécnica de Madrid (1984)
- Periodista, Escuela Oficial de Periodismo de Madrid (1973)
- Ingeniero Aeronáutico, Universidad Politécnica de Madrid(1971)

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Profesor Titular, responsable de enseñanzas de Transporte Aéreo en la Universidad Politécnica de Madrid (2004 hasta ahora)
- Responsable de las líneas de investigación de su departamento en Planificación de flotas, Sostenibilidad e Impacto ambiental del transporte aéreo (2007 hasta ahora)
- Profesor de formación de IATA (2006 hasta hoy)
- *Honorary Member of the Board of Air Business Academy* (Toulouse) (2006 hasta hoy)
- Profesor en cursos de la Escuela de Organización Industrial (2003 hasta hoy)
- Profesor Adjunto de Transporte Aéreo en la Universidad Politécnica de Madrid (1981-2003)
- Profesor visitante de las Universidades Complutense de Madrid (1999-2005), Universidad Autónoma de Madrid (1997-2000), Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) (2001-2003), Donau University Krems, Austria (2002), Universidad de Sevilla (1997-2006)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**a) IBERIA, Líneas Aéreas de España**

- Jefe de la Unidad de Planificación de Flotas y Medio Ambiente (1997-2006)
- Jefe de la Unidad de Desarrollo Estratégico (1995-1997)
- Jefe de Estudios de Relaciones Internacionales (1994-1995)
- Adjunto al Director de Planificación Estratégica (1988-1993)
- Jefe del Departamento de Análisis de Flotas (1980-1986)
- Jefe de ingeniería de Planta de Potencia, Actuaciones y Ruido (1975-1980)

**b) Construcciones Aeronáuticas S.A. (actualmente Airbus-España)**

- Asesor del programa de avión turbohélice CASA 3000 (1993)
- Adjunto al Director Comercial (1986-1988)
- Ingeniero de Proyecto en los programas C-212, C-401 and C-101 (1972-1975)
- Becario en Ingeniería (1970-1971)

**c) Avions Marcel Dassault**

- Ingeniero de Proyecto del programa C-401 (1972)

**d) Investigación y Consultoría**

- Desde 1983 ha trabajado como consultor en proyectos y estudios de transporte aéreo para numerosas compañías e instituciones públicas, como: Comisión Europea DGVII, Ministerio de Fomento de España, EUROCONTROL, Gibbs&Hill, Dirección General de Aviación Civil española, Ministerio de Industria y Energía de España, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Gobierno Autónomo de Madrid, Sociedad EXPO'92 de Sevilla, SENER Ingeniería, Gobierno Autónomo de Canarias Gobierno Autónomo de Galicia y Syrian Airlines.
- Desde 2005 es consultor de OACI para temas de aviación comercial.
- Ha participado en diferentes programas de investigación de la Unión europea, como FP6, FP7 y ACARE.

**e) Otras actividades**

- Asesor de la Delegación Española en el Comité CAEP (*Committee on Aviation Environmental Protection*) de OACI (desde 1997 hasta ahora).
- Representante español en el WG3 (emisiones) del CAEP (2009 en adelante)
- Asesor de la Delegación Española en el Comité ANCAT (*Abatement of Nuisances caused by Air Transport*) de CEAC (2008 en adelante)
- Miembro del Cluster de Movilidad Sostenible (Programa de investigación sobre Transporte de la UPM y UCM)
- Asesor del Comité Económico y Social de la Unión Europea en temas aeronáuticos (1989-1990)
- Editor de la Revista de Asociación de Ingenieros Aeronáuticos de España (1974-1977)

**ACTIVIDADES INTERNACIONALES**

- Miembro del *Scientific and Technical Advisory Committee* del proyecto europeo *Clean Sky* (desde junio 2010)
- Miembro del *Advisory Board* del programa X-Noise de la UE (desde 2006).
- Representante de España en el grupo técnico *Monitoring, Reporting and Verification* del Grupo de Comercio de Emisiones de la Unión Europea (2008-2009)
- Representante de Iberia en el Comité IEC (*Infrastructure and Environment Committee*) de AEA (1995-2003) Presidente del Comité (2004-2006)
- Representante de Iberia en *Infrastructure Working Group* de IATA (2000-2006)
- Representante de las líneas aéreas europeas en el Grupo de Trabajo de la Comisión Europea sobre ruido en aeropuertos (2003-2006)
- Representante de Iberia en *Environmental Task Force* de IATA (1991-2001) Presidente del grupo (2002-2005)
- Representante de Iberia en el *Environmental Working Group* de AEA (1976-1980 and 1988-2001) Presidente del grupo (2002-2003)
- Representante de España en el Comité de Transportes de la CEEP (Confederación Europea de la Empresa Pública) (1983-2001)
- Representante de las líneas aéreas europeas en el Grupo de Trabajo de la Comisión de la Unión Europea sobre impacto ambiental de transporte aéreo (1996-2000)
- Representante de España en el Comité de Medio Ambiente de la CEEP (1983-1999)
- Representante de Iberia en el grupo FADG (*Future Aircraft Definition Group*) de AEA (Asociación Europea de Líneas Aéreas) (1975-1986)
- Representante de Iberia en el Comité ANEAC (*Aircraft Noise and Emissions Advisory Group*) de IATA (1975-1980)
- Representante de Iberia en el grupo PEN (*Performance, Economics and Noise*) del Consorcio ATLAS (Air France, Alitalia, Iberia, Lufthansa and SABENA) (1975-1979). Presidente del grupo (1979-1982)

## **PUBLICACIONES**

### **a) Libros**

- Transporte aéreo (con Gustavo Alonso), UPM, Madrid, 2014 (3ª ed.)
- Ingeniería del transporte aéreo (con Gustavo Alonso), UPM, Madrid, 2013
- Descubrir el transporte aéreo y el medio ambiente (con Elisa Benito), AENA, Madrid, 2012
- Transporte Aéreo, Marco Institucional, UPM, Madrid, 2012, (14ª ed.)
- Explotación comercial de aeronaves (con Gustavo Alonso), UPM, Madrid, 2012
- Certificación de aeropuertos (R. Sanjurjo y S. Veliz et al). Fundación AENA, Madrid, 2012
- Demanda de transporte aéreo (varios autores), INECO, Madrid, 2009
- Estudios sobre derecho y economía del transporte: reforma y liberalización (Martínez Sanz, F. y Petit Lavall, M.V. compiladores), Editorial Bosch, Barcelona, 2009
- Los aeropuertos en sistema de transportes, AENA, Madrid, 2008
- Descubrir las compañías aéreas, AENA, Madrid, 2008 (2ª ed.)
- *Discover Airline companies*, AENA, Madrid, 2008
- Explotación del Transporte Aéreo, UPM, Madrid, 2007, (8ª ed.)

- Origen y desarrollo del Transporte Aéreo en España (Varios autores), AENA, Madrid, 1998

**b) Otras**

- Colabora regularmente con revistas especializadas como Ingeniería Aeronáutica y Astronáutica, Airline 92, SAE Papers, Journal of Aircraft, Journal of Air Transport Management, Avmark Aviation Economist, Science.
- Actas de diferentes Simposios y Congresos internacionales

**DISTINCIONES**

- Premio Luis Azcárraga 2011 al mejor trabajo español en el área de aeropuertos y transporte aéreo.
- Premio INECO-TIFSA al mejor artículo sobre transporte aéreo publicado en 2009
- Medalla de la Universidad Politécnica de Madrid (2001)
- Medalla de servicios distinguidos de Iberia (2000)
- Premio Ecología Internacional al mejor sistema de gestión ambiental en el sector de líneas aéreas (1998)
- Miembro de la *World Transport Research Society*

enero 2014