

Dossier de Prensa

**Jornada Aeronáutica – Aeroespacial**

Comunidad Valenciana

18/19 noviembre 2010





*El sector aeronáutico y aeroespacial es uno de los sectores estratégicos puntales para cualquier país, y de hecho se considera que la implantación del mismo es uno de los mejores indicadores de alta tecnología en una determinada región industrial.*

*Asimismo produce un impacto socio económico de gran calado enriqueciendo las zonas donde se ubican las instalaciones aeroportuarias, potenciando la creación de puestos de trabajo y aportando cohesión y equilibrio interterritorial para el despegue tecnológico de una comunidad. De hecho el sector aeronáutico-aeroespacial representa el 9 % del PIB mundial, en España tan solo el 0,4 % y en nuestra Comunidad esta por debajo del 0,01 %*

*Actualmente existe una notable competencia por ostentar el liderazgo aeronáutico y aeroespacial en Europa y en España.*

*Desde hace tiempo se están realizando grandes esfuerzos para el desarrollo de este sector en nuestra Comunidad. Recientemente se ha firmado con el Cluster Aéreo de la Comunidad Valenciana, Ciudad del Aire, el AVAP (Agencia Valenciana de Evaluación y Prospección, perteneciente a la Generalitat Valenciana, la Universidad Miguel Hernández de Elche y AE Consultores, un acuerdo marco para impulsar el sector, incentivando los tres grandes pilares del mismo, I+D+i, Industria aeronáutica-aeroespacial e Instalaciones Aeroportuarias y siguiendo en esa línea y al hilo de lo que otras Comunidades ya están realizando desde hace tiempo, estamos organizando la I JORNADA AERONAUTICA-AEROESPACIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA, (a celebrar los próximos días 18 y 19 de noviembre, en la CPI – Ciudad Politécnica de la Innovación de la Universidad Politécnica de Valencia, en el salón de actos del Cubo Amarillo), su objetivo es además de equipararnos a otras Comunidades, ser un foro de encuentro para todas las empresas y profesionales del sector y para aquellas que no estando inmerso todavía en él, tengan interés en conocer el mismo.*

## Norman J. Ashford

Profesor Emeritus Planificación del Transporte de la Universidad de Loughborough (England)

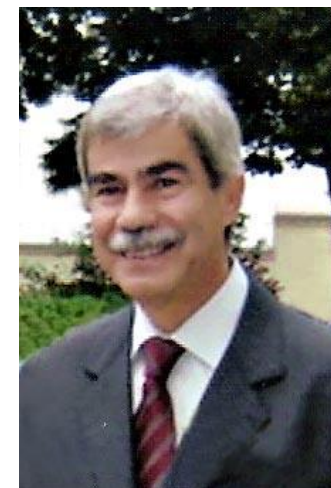
El profesor Ashford fue catedrático de Planificación del Transporte en la Universidad Tecnológica de Loughborough, Inglaterra, de 1972 a 1997. Se le nombró profesor emérito de la Universidad ese mismo año. Tiene el título de licenciado, master y doctorado en ingeniería civil. Antes de empezar su carrera como profesor, trabajó como ingeniero civil en Canadá en las áreas de mecánica de suelos, diseño estructural y construcción de edificios, puentes, diques y carreteras. Posteriormente, dio clases en el Instituto Tecnológico de Georgia y en la Universidad de Florida, y fue el Director de la División de Transporte de las universidades del estado de Florida, antes de regresar, después de 15 años en Norteamérica, a su propio país, Gran Bretaña. Durante su carrera, el profesor Ashford ha publicado más de 130 artículos en publicaciones de ingeniería y aviación. Es el autor de tres libros sobre aviación muy reconocidos y de amplia difusión en la comunidad internacional de aeropuertos. Es el director gerente de su propia consultoría de aviación y ha llevado a cabo su actividad como consultor en Algeria, Argentina, Bahrain, Brasil, Gran Bretaña, Bulgaria, Canadá, Chile, Chipre, República Dominicana, Ecuador, Egipto... y en más de 30 países. Ha sido asesor de más de 100 aeropuertos durante su carrera en las áreas de planificación, diseño, operaciones y privatización. Es el padre del concepto Airport City “Ciudad Aeroportuaria”, aplicada hoy en día en el mundo.



## Mario Luiz Ferreira Mello Santos

Aeroservice – Consultoria e Engenharia de projeto Ltda

Mario Luiz Ferreira de Mello Santos es el fundador de la Consultora de ingeniería AEROSERVICE, que tiene sus oficinas centrales en Sao Paulo, SP, Brasil. Como presidente y director de la empresa ha estado al cargo de las obras de más de 50 aeropuertos durante sus 43 años de práctica profesional. Trabajando principalmente para INFRAERO, Empresa brasileña de infraestructuras de aeropuertos, Administrador estatal de los aeropuertos comerciales, su empresa ha participado en los estudios y las obras de los aeropuertos más importantes de Brasil. Además, AEROSERVICE, durante sus 27 años de existencia y bajo su dirección, también llevó a cabo muchas obras en Sudamérica como el Aeropuerto internacional de Carrasco, Montevideo (Uruguay); “Aeropuerto internacional Mariscal Sucre”, Quito, (Ecuador); Aeropuerto Pedro Juan Caballero, in Paraguay; “Aeropuerto internacional Simón Bolívar”, en Guayaquil, Ecuador, y el Aeropuerto regional de Tena (Ecuador). También AEROSERVICE ha desarrollado una fuerte línea de trabajos como consultor y como ingeniería en el continente africano, y ha llevado a cabo obras en países como Mauritania, Guinea Ecuatorial, Angola y Mozambique. Su experiencia académica incluye un doctorado en Transporte, por la Universidad de Sao Paulo (1988), Master en Ingeniería Civil, Universidad de Tejas, Especialización en Planificación, diseño y gestión de aeropuertos, en la Universidad tecnológica de Loughborough, en el MIT, Instituto tecnológico de Massachussets, Y en la Universidad de California, en Berkeley, California, EEUU.



## Manuel Ruiz Zapatero

Director General de Europa Occidental de Celestica y Presidente del Cluster Aero CV

Manuel es Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid y tiene 30 años de experiencia en Operaciones de Fabricación y Ventas y Desarrollo de Negocio. Ha sido Director General de Celestica Valencia de 2007 a 2010, Vicepresidente Europeo de Ventas de Aeroespacio y Defensa en 2006. Anteriormente trabajó para la empresa MSL desde 1995 a 2004, cuando fue adquirida por Celestica. En MSL ocupó diferentes posiciones directivas, incluyendo un asignamiento de dos años en Boston y Charlotte, Estados Unidos, como responsable mundial de Program Management y Director General de 1999 a 2001. Desde 1980 a 1995 trabajó para la compañía IBM, donde ocupó diferentes posiciones en las funciones de Logística, Ingeniería e Introducción de Nuevos Productos. De 1990 a 1992 estuvo asignado en las oficinas centrales de IBM en París. Actualmente es Director General de Europa Occidental de Celestica, Presidente del Cluster Aero CV y Presidente del Consejo Territorial de AETIC en Valencia.



## José A. Carrasco Hernández

Director General de EMXYS

Jose Antonio Carrasco Hernández es Licenciado en Física y Doctor Ingeniero en Electrónica por la Universidad de Valencia, cofundador de EMXYS y profesor de la Universidad Miguel Hernández. Trabajó durante dos años en el Centro Tecnológico de Investigación Espacial perteneciente a la Agencia Espacial Europea en Holanda y desde entonces ha participado en varios proyectos como asesor tecnológico de Alcatel Space, Hispasat y GH Electrotermia entre otras empresas. En la actualidad está promoviendo, con emxys, varios productos para el mercado espacial entre los que se encuentra un satélite para aplicaciones tecnológicas basado en arquitectura de plataforma propietaria y un sistema de deorbitación para satélites en órbita baja; y para el mercado terrestre, con el sistema de biomonitorización TrainGrid.



## Gonzalo Aguarón de la Cruz

Director del Plan Levante de AENA

Gonzalo Aguarón de la Cruz, fue durante 18 años Director de los aeropuertos de Ibiza y Valencia. Asimismo en su larga trayectoria profesional formó parte de la dirección de infraestructuras de Aena como Director de Proyectos y Obras en diversos aeropuertos españoles y Director del Plan Levante. Es Ingeniero Aeronáutico por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid, Piloto de Vuelo sin motor y Piloto privado. El Plan Levante fue creado por Aena para llevar a cabo una profunda remodelación de los Aeropuertos de Alicante y Valencia. En ambos aeropuertos se amplían prácticamente la totalidad de sus infraestructuras.



## Emilio Golf Laville

Profesor Dpto de Organización de Empresas de la UPV (Alcoy) y coordinador de recursos del Cluster Aéreo CV

Emilio Golf Laville es profesor del Departamento de Organización de Empresas de la Universidad Politécnica de Valencia (Campus de Alcoy) y coordinador de recursos del Cluster Aéreo de la CV. Dirige un grupo de investigación multidisciplinar integrado por 15 investigadores cuyos trabajos se enfocan a la Investigación de la Gestión de la Innovación, de la Tecnología y del Desarrollo Competitivo y Estratégico de las PYME. En el sector de la aeronáutica colaboró en la puesta en marcha del Cluster AeroCV, del que en la actualidad, ocupa el puesto de Coordinador de Recursos. Participó en el Plan Estratégico para el sector aeronáutico-aeroespacial de la Comunidad Valenciana (2008), concedido por el Ministerio de Industria.



## Joaquín Llop Gil

Profesor de la ETS de Ingeniería del diseño de la UPV

Ingeniero Aeronáutico. Desempeña funciones en la DIVISION DE AEROPUERTOS de TYPESA; asesorando a la Dirección General de Puertos; Aeropuertos y Costas de la Generalitat Valenciana. Anteriormente ha trabajado como tanto en AENA, como en diferentes empresas vinculadas con la aeronáutica. En AENA desempeñó puestos como Jefe de Coordinación Operativa en el Aeropuerto de Valencia, Jefe de Ingeniería y Mantenimiento del Aeropuerto de Alicante. Ha realizado otras funciones en los aeropuertos de Teruel, Melilla, Zaragoza; Lanzarote, Málaga, palma de Mallorca y Barcelona. En 1998 fue coordinador del proyecto del Aeropuerto de Castellón.



## Juan Almagro Zurita

Director Técnico Comercial del Cluster Aéreo Comunidad Valenciana

Responsable del Area Comercial del Cluster Aeroespacial de la Comunidad Valenciana. El Cluster Aero CV es una federación empresarial cuyo objetivo es agrupar las actividades dedicadas a la producción de bienes y servicios para la construcción aeronáutica y aeroespacial. Fue asistente dentro del Departamento de Planificación y Logística. Internacional de Composites S.A (Actualmente AERNNOVA) Toledo. Ocupó un puesto de responsable de la cadena de aprovisionamientos dentro de la división aeronáutica de la empresa (Airbus 340, 320 y 310 y Programa Embraer) con responsabilidad directa en la planificación de las compras.



## Tonia Salinas Miralles

Directora Gerente del Parque Científico Fundación Quórum de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Licenciada en Económicas y Derecho por la Universidad Pontífica de Comillas y la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1994 hasta 2001 estuvo trabajando en Ernest Young – Corporate Finance (Madrid) donde desempeñó el cargo de gerente financiero senior, siendo responsable de la detección de nuevas oportunidades de negocio para clientes de diversos sectores de la firma; así como de las relaciones con la red internacional de E&Y CF. Desde 2001 a 2008 trabajó en la empresa Gesem Consultoría y Finanzas, SA desempeñando el cargo de Directora del Dpto. de Consultoría y Corporate, departamento encargado, entre otros cometidos, de la realización de consultoría económica-financiera, valoración de empresas, elaboración de planes de negocio y estratégicos, así como la gestión de la sociedad Business Angels Iniciativas Empresariales de Elche SL. En la actualidad desempeña el cargo de Directora-Gerente de la Fundación Quórum; Parque Científico y Empresarial de la UMH de Elche.



## Marcelo José Casanove

Manager, Customer; Experience @ Solutions de Cessna

Técnico Constructor Nacional – Diciembre 1980, formado en la Escuela Industrial Superior, Instituto Politécnico de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina. Licenciado en Física y Matemáticas. Becado en Hastings College, Hastings Nebraska, EEUU y obtuvo la Maestría en Ingeniería Eléctrica en Wichita State University, Wichita, Kansas, EEUU. Desde enero de 1992 trabaja en Cessna Aircraft Company, Wichita, Kansas, EEUU. Empezó como Ingeniero en Diseño de Sistemas de Ensayos en Tierra, luego supervisor, Ingeniería de Campo en Avionics y Sistemas Eléctricos. Es especialista Six Sigma, Black Belt. Gerente, Soluciones Globales Post-Venta – Administración de Red de Centros de Servicios y actualmente Gerente, Proyecto Valencia Citation Service Center.



## Antonio García Ros

Director de Ciudad del Aire

Director General de Ciudad del Aire, empresa cuyo objetivo es la potenciación y desarrollo de Infraestructuras Aeronáuticas. Ciudad del Aire es una empresa líder creada para gestionar, impulsar y desarrollar el sector aeronáutico de la Comunidad Valenciana dentro de las competencias del Estatuto de Autonomía y uno de cuyos objetivos es colaborar con la Administración dentro del ámbito de sus competencias. Desde la experiencia del sector se observa que para estimular esta industria se ha de incluir la investigación aeroespacial y permitir que las grandes empresas de este sector se vinculen a nuestro territorio.



## Vicente Enrique Boria Esbert

Catedrático de la UPV y Presidente de la Comisión Ejecutiva del VSC

Catedrático de Universidad y dirige el Grupo de Aplicaciones de Microondas. Desde 2006 es socio fundador y asesor científico de la empresa de base tecnológica Aurora Software and Testing S.L. (spin-off de la UPV y la UVEG), y en 2010 es nombrado Presidente de la Comisión Ejecutiva del Consorcio Espacial Valenciano (VSC). Sus líneas actuales de investigación se centran en el desarrollo de métodos numéricos para el análisis y diseño de dispositivos pasivos de alta frecuencia (circuitos de microondas y antenas), y los efectos no lineales (inter-modulación pasiva) y de ruptura (multipactor y corona) que aparecen en aplicaciones espaciales de alta potencia



## David Raboso García-Baquero

Agencia Espacial Europea ESA

Llevó a cabo sus estudios en la Facultad de Física Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid y en 2002 completó un Master de Ingeniería Espacial en la Universidad Técnica de Delft (Holanda). Desde 1992 forma parte del directorado técnico de la Agencia Espacial Europea. Sus funciones son las de responsable de las actividades de alta potencia de radiofrecuencia así como la dirección del Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia. Su experiencia ha estado asociada a programas espaciales como ERS, Envisat, Sentinel, Cryosat, Metop, Meteosat, Artemis, Aeolus, Biomass, Galileo, ATV, Bepi Colombo, etc. Desde Junio de 2010 dirige en Valencia el Laboratorio Europeo de Alta Potencia en Radiofrecuencia que conjuntamente gestiona la Agencia Espacial Europea y el Consorcio Espacial Valenciano.



## Ignacio Gómez Pérez

Grupo de Investigación de Sistemas Dinámicos de la UPM

Ignacio Gómez Pérez es Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid, actualmente es Profesor Titular en la Escuela de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio de la UPM e investigador del Grupo de Investigación de Sistemas Dinámicos de la UPM. Ha participado como investigador principal o colaborador en más de 30 proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D o de los Programas Marco de la Unión Europea. Es socio fundador de las empresas de base tecnológica: Factoría Etsia, dedicada al desarrollo de software, U-Sol, dedicada al diseño y fabricación de sistemas de aeronaves no tripuladas y UATec, dedicada a proporcionar servicios sobre sistemas de aeronaves no tripuladas



## José Manuel García Fernández

Director del Área de Sistemas Aeroportuarios del grupo PROINTEC. Desde su adhesión a la empresa en el año 2000, ha liderado el desarrollo de numerosos servicios relacionados con la infraestructura aeroportuaria, fomentando el crecimiento del Área no sólo a nivel nacional, sector del que la empresa ya es líder, sino fomentando la expansión del mismo en el mercado internacional. Actualmente gestiona y lidera un numeroso grupo de profesionales del sector así como de personal destinado en numerosos aeropuertos de España, y, bajo la perspectiva de una prometedora proyección internacional, del mundo. Destaca su labor como Project Manager en la ampliación del Aeropuerto Internacional de Sharm El Sheikh en Egipto, ó del nuevo Aeropuerto de Alcantarí en Bolivia.



## Guillermo Escobar Daroca

General Manager Das Photonycs

Ingeniero superior de telecomunicaciones. Fue director del área de logística de Fermax y contribuyó a la implementación de un nuevo software de gestión ERP y al sistema de calidad ISO 9000. Es director general de la empresa DAS Photonycs, una empresa Spin-Off del Instituto de Tecnología Nanofotónica de la UPV. La empresa desarrolla productos innovadores basados en tecnología fotónica y enfocados a los sectores de altas prestaciones D-A-S (Defensa, Aeronáutica y Espacio). DAS Photonics se está posicionando como partner tecnológico de los “prime contractors” que operan en los sectores D-A-S ofreciéndoles soluciones de gran valor mediante la tecnología RF tradicional en los siguientes campos: Guerra Electrónica, Beamforming, Optical Harness, Instrumentación y Telecom



## Guillermo Vich Garau

Junta directiva del Colegio de Ingenieros Aeronáuticos de Valencia

Ingeniero Aeronáutico. Trabaja en Ingenieros Consultores, S.A. Ha intervenido en los proyectos de los Aeropuertos de Teruel, Murcia y Castellón y su posterior seguimiento de obra. En los tres casos, se ha participado (y se participa) no sólo en la parte técnica, sino también en la tramitación de su apertura. Es profesor de la Escuela de Ingenieros Aeronáuticos en la UPV. Autor de estudios de emplazamiento de Helipuerto en Parc Sagunt, incluyendo análisis de viabilidad operativa. En la actualidad, es el Jefe de Unidad de la Asistencia Técnica a la Dirección de Obra del Aeropuerto de Castellón.



## Salvador Alepuz Romaguera

Director de la Oficina de Seguridad Vuelo de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea

Director Oficina Seguridad Vuelo en la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA). Ha colaborado en la redacción de diferentes estudios, entre ellos el “Estudi de viabilitat tècnica, econòmica, social, medi ambiental i d’exploració comercial sobre la posada en funcionament d’una infraestructura aeroportuària a l’aeroport de l’Alt Urgell o a l’aeròdrom de La Cerdanya”, para la Generalitat de Catalunya. Y en la redacción del anteproyecto de “Hangar, Almacenes, Talleres y Oficinas para el Mantenimiento de Aeronaves”, en el aeropuerto de Valencia. Estudios realizados antes del actual cargo que desempeña en AESA.

