



PONENTE:

José María Dorado Gutiérrez

Es Doctor Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid y Miembro Pleno de la International Academy of Astronautics (IAA) de París. Diplomado en Guiado y Servosistemas por la ENSA de París, en Ensayos de Vuelo en Aviones por el INTA de Madrid (España), en Tecnología de Experiencias Espaciales por el CNES de Bretigny (Francia), en Dirección de Proyectos Espaciales por ESA en Frascati (Italia), en Tecnologías de Fabricación de Electrónica Espacial por la HSD de Stevenage (RU), hoy BAe, etc.

Ha trabajado en el sector público (Director Técnico Adjunto de INTA, Director de Planificación Estratégica de la EN de CNM Bazán, Consejero Delegado de INSA) y en el sector privado (SENER, EASL, SEDASL, etc.). Desde 1988 ejerció como consultor aeroespacial (INI, Generalitat de Catalunya, INTA, Space Camp Foundation-NASA, Expo de Sevilla, ESA, etc.). Desde 2001 desarrolla una actividad privada como historiador de la actividad astronáutica española y como estudioso de la España del XVIII/XIX, habiendo publicado varias obras en estos campos

Ha sido miembro de diversos organismos e instituciones (Consejo Rector del INTA, Consejo de Dirección de SPACELAB, Consejo de Dirección de COLUMBUS, Comité de Dirección de Grandes Proyectos de la IAA, CESEDEN, Plan Nacional del Espacio). Su actividad profesional comenzó en el sector aeronáutico trabajando principalmente en el diseño y en la experimentación en vuelo de sistemas eléctricos y electrónicos embarcados, en la calificación de aviones y helicópteros nacionales y en la evaluación de aviones militares extranjeros. En el sector astronáutico destacan las siguientes realizaciones:

Dirigió la realización de la implantación de tecnologías espaciales en España en los años sesenta de la base de cohetes de Arenosillo y del primer satélite español INTASAT. Realizó la definición de los sucesivos satélites españoles – HISPASAT, MINISAT- y posteriormente del sistema de satélites en desarrollo FUEGO. También, del Centro de Satélites de la UEO en Torrejón y del primer tramo del Sistema Terreno de Comunicaciones Espaciales Militares Españolas -CICSAT-.

Dentro de la actividad europea ha dirigido los programas del Equipo de Integración del Laboratorio Espacial Europeo (SPACELAB), de las Esclusas y Mecanismos de Atracción tanto del avión espacial HERMES como de los módulos de la Estación Espacial Europea COLUMBUS, de la Utilización por Europa del Exterior de la Estación Espacial internacional así como el análisis

de Coherencia entre los sistemas espaciales europeos HERMES y COLUMBUS y el anteproyecto de pista de aterrizaje en Almería del avión espacial europeo Hermes.

Dentro de la esfera mundial ha sido Co-director de los Congresos Internacionales de Astronáutica de Fukuoka, Valencia y Hyderabad, es miembro del grupo ACHA sobre asesoramiento de actividades históricas de IAF/IAA/IISL y del grupo de trabajo de la IAA sobre historia de la astronáutica.