

CURRICULUM VITAE

Nombre: **Basilio José GARRIDO GÓMEZ**

E-mail: bgarrido@hisdesat.es



DATOS ACADÉMICOS

- Ingeniero Superior Aeronáutico, Universidad Politécnica de Madrid.
- Título de “Especialista en Tecnología de Vehículos Espaciales” por la Universidad Politécnica de Madrid

EXPERIENCIA LABORAL

(Dic 2021– Actualidad) HISDESAT Servicios Estratégicos S.A.

Puesto: Director de Operaciones y Programas.

- Responsable de la operación de los sistemas actualmente explotados por Hisdesat: SPAINSAT; XTAR-EUR; PAZ
- Responsable del desarrollo y puesta en operación de los programas de la compañía.

(Enero 2002 – Dic 2021) HISDESAT Servicios Estratégicos S.A.

Puesto: Jefe del Departamento de Carga Útil y Servicios, desarrollando las siguientes funciones:

- Responsable de las Carga Útiles de Comunicaciones de los Satélites Geostacionarios XTAR-EUR y SPAINSAT durante todas sus fases (desarrollo, integración, pruebas y puesta en órbita)
- Responsable de los Servicios al Cliente.
- Responsable del segmento Terreno de los Satélites SPAINSAT y XTAR-EUR. Un centro instalado en la estación de seguimientos de Satélites de HISPASAT, en Arganda del Rey y el otro en las instalaciones del INTA en la isla de Gran Canaria.
- Responsable de la operación de carga útil del satélite de Observación de la Tierra (Radar), PAZ.
- Jefe de Programa de los futuros Satélite de Comunicaciones SPAINSAT-NG
- Miembro de la delegación española en la OTAN en el grupo de trabajo SATCOM CaT.

- Miembro de la delegación española en las reuniones de coordinación internacional de frecuencias.

(Abril 1991 – Enero 2002) Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial

- Jefe del proyecto MINIFUEGOSAT: durante la fase de viabilidad, en la que se pretende estudiar la posibilidad de diseñar una plataforma MINISAT clase 1, capaz de albergar una carga de pago “FUEGO”.
- Jefe de proyecto para la fase de viabilidad del proyecto MINISAT 21 (Satélite de Comunicaciones).
- Responsable del Subsistema SW de control para el proyecto CESAR: durante las fases A y B (Satélite de Observación de la Tierra de desarrollo Hispano-Argentino).
- Responsable del Subsistema SW de control para el proyecto ISHTAR: durante las fases A y B (Satélite de Observación de la Tierra de desarrollo Español).
- MINISAT 01 Ingeniero de Satélite: durante las fases de AIV/AIT y Operación del Satélite.
- Jefe del Subsistema SW de Control del satélite MINISAT 01 y de las plataformas de simulación y ensayos, durante las fases de diseño, desarrollo, construcción y puesta en órbita. MINISAT 01 fue lanzado con éxito en abril de 1997. En este Subsistema participan un total de cinco Empresas (INTA, CASA, BALL Aerospace, TGI y SENER).
- Responsable técnico del Centro de Cálculo Científico Técnico.

(Julio 1990 – agosto 1990). Beca en AENA, adscrito a la división de Operaciones del Aeropuerto de Lanzarote.

IDIOMAS

ESPAÑOL: Lengua materna

INGLES: Hablado y escrito (nivel alto)

EXPERIENCIA DOCENTE

- **Curso de especialización de Operaciones de Satélite.**
Desarrollo del SW embarcado y plataforma de pruebas. INTA 1998 y 1999
- **Programa de Postgrado en comunicaciones por Satélite. EUITT. Universidad Politécnica de Madrid.**
 - Segmento Espacial. Desarrollo del SW de Vuelo.
 - Segmento Espacial. Carga Útil de Comunicaciones.