

## **Ascen Cruchaga Lasa**

Ascen Cruchaga Lasa, nacida en Pamplona, es directora ejecutiva y fundadora de Orbital Critical Systems, una empresa que proporciona a sus clientes un servicio de calidad muy exclusivo, en el ámbito de la ingeniería de desarrollo de sistemas críticos en los sectores aeronáutico, espacial y ferroviario.

Ingeniera Industrial por la UPNA, y con formación en ESADE y el IESE, además de en centros de investigación automovilística, inicia su carrera profesional en la empresa BSH de Alemania, como responsable del desarrollo del producto y de la línea de producción.

En el año 2008 funda junto a su socio, Jorge Robles, la empresa Orbital Aerospace, posteriormente Orbital Critical Systems, con sede en Noain, un referente en ingeniería de sistemas críticos, así como en el ciclo completo de diseño, desarrollo, verificación y validación de hardware, software e integración de sistemas.

Desde el inicio, la empresa ha ido creciendo paulatinamente de modo que en la actualidad cuenta con una plantilla cercana a las 100 personas y sedes en España y Alemania. Exporta principalmente a Francia, Alemania y Brasil.

La compañía ha recibido diferentes reconocimientos como el Premio Ideactiva, Premio Emprendedor XXI, Premio Ances y Premio Bancaja al Emprendimiento, entre otros. Orbital es también la primera empresa española que ha ganado una ayuda del programa europeo Horizonte 2020 como líder de un consorcio integrado, también, por sendas firmas de Holanda, Alemania y Polonia.

Entre sus logros cabe destacar la colaboración con la agencia espacial francesa en un proyecto para lanzar al espacio un instrumento que mide la altura de las nubes. Recientemente han suscrito un acuerdo con CRISA, filial de Airbus para los bancos de ensayos, que se realizarán en una de las unidades que se utilizarán en la misión ExoMars2018, así como en el lanzador de satélites Vega.

Su perfil científico innovador, su apuesta por el emprendimiento le han aupado hasta convertirse en una de las cien personas más creativas del mundo, ranking que otorga la revista *Forbes*.

De este modo, Ascen Cruchaga ha favorecido decididamente la innovación, la investigación sostenible, el emprendimiento, el impulso y el desarrollo de un sector tecnológico que ha llevado el nombre de Navarra a los círculos más prestigiosos del mundo aeroespacial.