



Nombre:
Oberon Space SLL

Dirección:
Parque Tecnológico de Bizkaia. Laga Bidea, Edificio 804 – Modulo 113.

Localidad: : Derio

TELEFONO: 94 404 92 67

E – mail
gbengoa@oberon-space.com

Página web :
www.oberon-space.com

Descripción Producto. Servicio.

OBERON SPACE S.L.L nace de un grupo de investigadores dedicados del sector Aeroespacial. **OBERON SPACE** es una empresa 100% privada que trabaja en los sectores industriales del espacio, defensa, ciencia y de las telecomunicaciones.

La empresa tiene capacidad para trabajar en otros campos como son el campo de la ingeniería de sistemas, el desarrollo de nuevos productos llave en mano, en la integración de sistemas y en el desarrollo de sistemas de actitud para satélites.

OBERON ofrece servicios de ingeniería para el sector aeroespacial tanto de software como de hardware:

Software:

1. Diseño y Análisis de sistemas espaciales. Modelizado del entorno y efectos, simulaciones dinámicas, etc...
2. Dinámica de Vuelo
 1. Estimación
 2. Diseño de maniobras y trayectorias
 3. Definición de parámetros de AOCS
 4. Planificación de la misión
3. Análisis de Misión:
 1. Análisis y optimización de trayectorias
 2. Determinación de órbita
 3. Navegación
 4. Dinámica y control
 5. Simuladores de GNC

Hardware:

1. Sistemas de control de actitud – CMG

2. Robótica
3. Desarrollo de GNCs
4. Comunicaciones Láser

Además aprovechando su capacidad tanto de desarrollo de software como de hardware a diferentes niveles (simulaciones, sistemas de control, SW de tiempo real o embarcado, desarrollo completo de prototipos y de ensayos), **OBERON SPACE** ofrece a sus clientes:

Desarrollos de prototipos llave en mano según especificaciones de clientes
 Investigación de nuevas tecnologías
 Desarrollo de proyectos con alto grado de I+D
 Soluciones innovadoras
 Ensayos de sistemas

Descripción del Mercado.

Atendiendo a las capacidades técnicas actuales o potenciales Oberon se podría dirigir a los siguientes mercados potenciales:

- Aeroespacial o aeronáutica (civil o militar)
- En general, cualquier otra industria en las que las capacidades técnicas de Oberon puedan ser aplicadas, por ejemplo: energía, automoción, electrónica, telecomunicaciones.

Podríamos diferenciar los siguientes perfiles de cliente para el área aeroespacial de Oberon Space:

- La mayoría instituciones públicas como la ESA, CDTI.
- Grandes compañías privadas como Eutelsat, Hispasat, Astra, etc.
- Prime Contractors (grandes empresas que se responsabilizan de una misión completa o parte de ella para lanzar un satélite al espacio) por ejemplo Alcatel y Astrium.
- Los fabricantes o integradores de módulo, empresas como Sener, Indra, EADS-casa que se responsabilizan de la fabricación de alguno de los módulos básicos en los que se puede dividir un proyecto.
- Fabricantes de equipos, fabrican partes de los diferentes módulos

En cambio, para el caso del área energética de Oberon Space, los clientes son en su gran mayoría empresas constructoras o despachos de arquitectos.

Año Constitución.	Plantilla Actual.	Facturación.
2006	9 personas	216.821,23€