



ARTECH Consultoria

www.artech-consultoria.com

Artech es un equipo de ingenieros y geólogos, con amplia experiencia en el campo de la ingeniería, tanto en fase de proyecto y diseño, así como en la supervisión de todo tipo de infraestructuras, especializados en obras subterráneas, instalaciones, y todas las actividades vinculadas a ellas.

La misión de nuestra empresa, es la de proporcionar un servicio de ingeniería personalizado, eficiente, de calidad e integral.

Nuestros campos de especialidad, son los que se presentan a continuación:

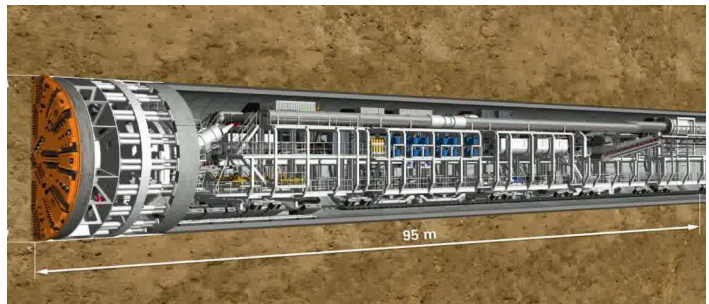
TÚNELES Y EXCAVACIONES SUBTERRANEAS

Estimación de costes de túneles para presupuestos y construcción.

Identificación, evaluación y control de riesgos en túneles.

Supervisión de trabajos de ingeniería.

Asistencia técnica para trabajos subterráneos para métodos de excavación convencionales y mecanizados.



GEOTECNIA E INSTRUMENTACIÓN

Investigaciones geotécnicas, prospecciones, geofísica y determinación de parámetros de diseño.

Cálculo de estabilidad y protección de taludes.

Mecánica de suelos y de roca.

Estructuras de contención.

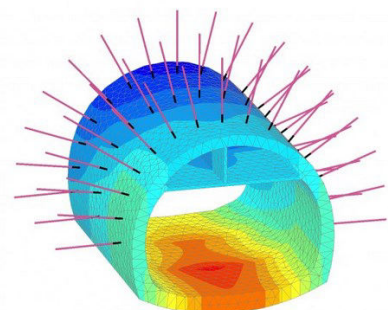
Cimentaciones.

Diseño de túneles y de cavernas.

Análisis hidrogeológico.

Diseño, seguimiento e interpretación de monitoreo geotécnico.

Modelaciones numéricas, 2D y 3D.



PROYECTOS

Diseño de proyectos y revisión de documentación técnica (método constructivo, presupuesto, costos, especificaciones técnicas, etc...).

Ingeniería financiera para desarrollo de proyectos.

Supervisión, Ingeniería de Terreno e Inspección Técnica.

Control de costos para proyectos.



INGENIERÍA PARA INSTALACIONES EN TÚNELES

Suministro de energía.

Iluminación de túneles.

Comunicaciones.

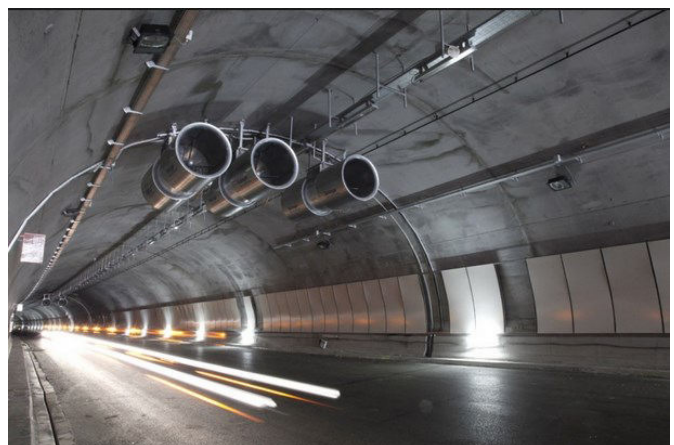
Sistemas de Seguridad.

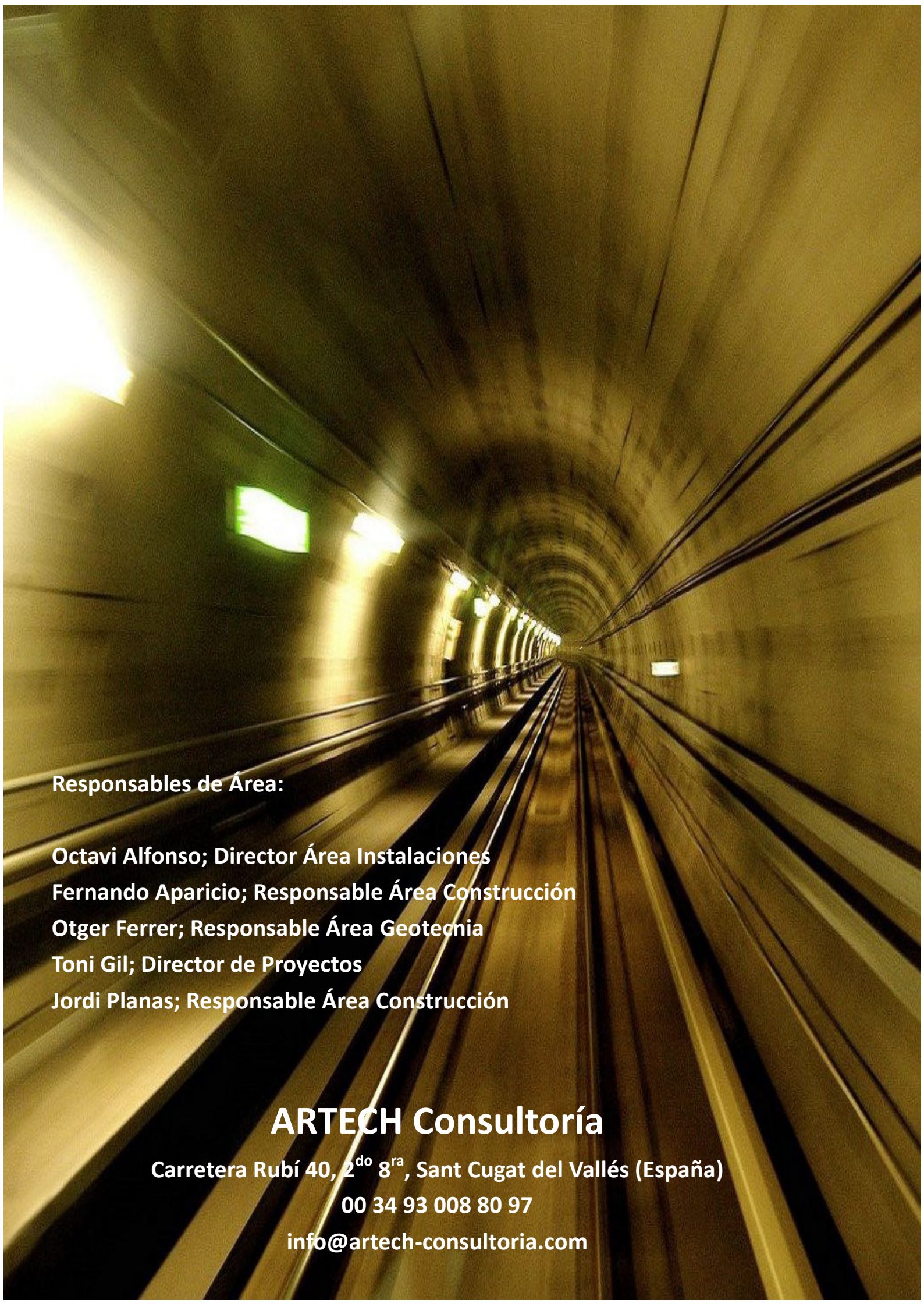
Sistemas ITS.

Protección contra incendios.

Inspecciones técnicas según Directivas.

Análisis de riesgos.





Responsables de Área:

Octavi Alfonso; Director Área Instalaciones

Fernando Aparicio; Responsable Área Construcción

Otger Ferrer; Responsable Área Geotecnia

Toni Gil; Director de Proyectos

Jordi Planas; Responsable Área Construcción

ARTECH Consultoría

Carretera Rubí 40, 2^{do} 8^{ra}, Sant Cugat del Vallés (España)

00 34 93 008 80 97

info@artech-consultoria.com