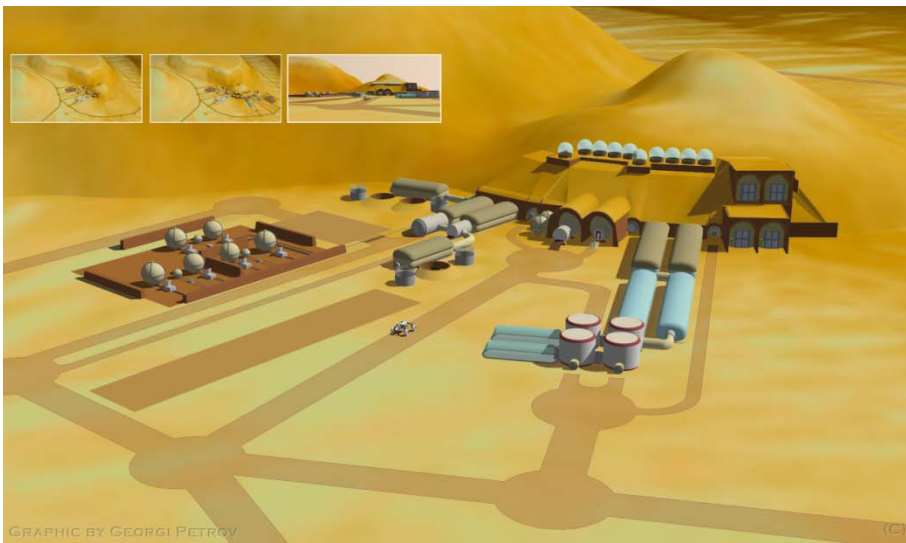




Gerencia Del Programa

Servicios De la Ingeniería

La Educación y La Comunicación Pública



Teléfono: +1-727-845-4011

www.4FrontiersCorp.com





4Frontiers Corporation (4FC) es una nueva compañía espacial de servicios y comercio con una gran experiencia en el diseño de infraestructura para la exploración espacial y tecnologías emparentadas.

La compañía tiene acceso a una amplia gama de especialistas en áreas técnicas y sociales que trabajan con un realismo sin precedentes en modelar las nuevas fronteras.

El centro del desarrollo tecnológico de 4Frontiers se enfoca en implementar tecnologías para la exploración espacial, hábitat espacial a largo plazo y el uso in situ de recursos disponibles.

Sus actividades en tres segmentos de negocios (informativo/educativo, investigación y desarrollo; así como consultoría técnica) ofrece tanto la capacidad para desarrollar novedosas tecnologías como la habilidad para trasladar esos conceptos a un formato de utilidad pública práctica.

¿Quién es 4Frontiers?

Es un equipo técnico con sede en Tampa Florida, que cuenta además con una red diversa de consultores y técnicos especialistas de diversas partes del Mundo.

Actualmente trabaja en el diseño de la tecnología necesaria para fundar un establecimiento permanente en Marte.

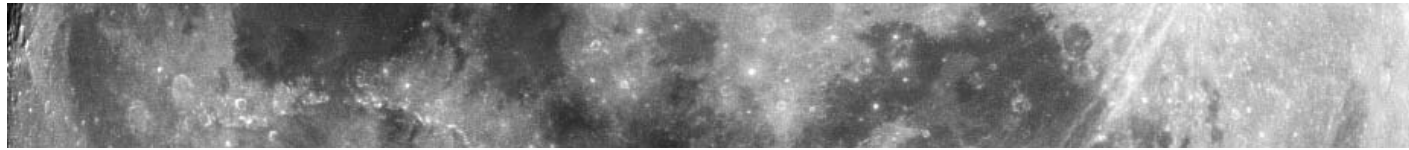
¿Tiene un reto tecnológico a resolver?

¿Busca una manera rápida y efectiva en costo para llenar un hueco en la base tecnológica o de conocimiento de su compañía?

¿Necesita un programa de manejo o planeación estratégica de un producto o servicio tecnológico?

En 4Frontiers Corporation buscamos apalancar nuestro conocimiento y base tecnológica a través de servicios de consultoría y servicio a clientes que necesiten de nuestras capacidades técnicas únicas en el mercado:

- Aplicaciones y Sistemas a la medida del cliente.
- Estudios de factibilidad, Diseño a detalle, Desarrollo e implementación de servicios y productos de base tecnológica.
- Diseño y planeación de infraestructura espacial.



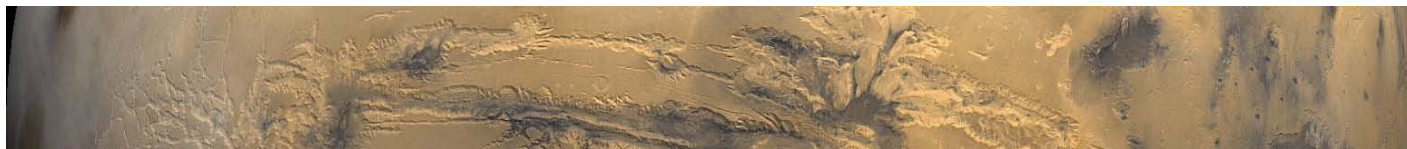
Áreas de experiencia en Consultoría:

4Frontiers ha contratado un fuerte equipo de investigadores, consistente en científicos e ingenieros en numerosas áreas técnicas, todos con experiencia real en su campo. La siguiente es una lista indicativa, pero no limitativa de las disciplinas y tecnologías disponibles de inmediato para sus proyectos:

- **Ciencias agrícolas:** agronomía, agricultura, horticultura, invernaderos, hidroponía, suelos, tratamiento y mejoramiento de aguas, plantas de ornato, patología vegetal, bioquímica vegetal, toxicología, microbiología, fertilizantes.
- **Acuicultura:** Diseño de sistemas, arranque, capacitación, asistencia técnica, manuales de operaciones.
- **Diseño Artístico:** Pintura, dibujo, animación por computadora, manejo de Solidworks, Inventor y Autocad.
- **Ingeniería Eléctrica:** Diseño de circuitos, análisis y testeo, incluyendo radio frecuencias para aplicaciones plasma, sistemas de control.
- **Servicios técnicos y de ingeniería:** Arranque de laboratorios experimentales, colecta de datos, generación esquemática, uso de equipos de prueba y medición.
- **Estudios ambientales:** Incluyendo estudios de impacto ambiental, implementación de medidas de mitigación, desarrollo de sistemas de manejo de residuos nucleares así como sitios de almacenaje de residuos de combustible nuclear y otros residuos peligrosos.
- **Ciencia e ingeniería de Materiales.**
- **Planificación de misiones espaciales.** Análisis detallado y diseño de la misión.
- **Desarrollo de sitios Web.**



- **Ingeniería Nuclear:** Desarrollo de combustible y conceptos centrales para generación de energía incluyendo control, así como sistemas de transferencia de calor en planta con particular énfasis en aspectos y sistemas de seguridad. Aspectos normativos y regulatorios.
- **Elaboración de artículos científicos, reportes, edición técnica:** Preparación técnica y no técnica de presentaciones efectivas, aspectos históricos.
- **Ciencias Sociales:** Psicología, diseño de investigación en ciencia social, análisis metodológicos y estadísticos, organización y manejo de datos de investigación, asesoría en dinámicas psicosocial de grupos, stress, astrosociología (aproximación científica social a actividades en el espacio). Astrosociología aplicada, Sociología general.
- **Ingeniería en Software:** Integración de software, inteligencia artificial, algoritmos de software espacial (2D, 3D)/análisis de proyectos de complejidad, software para simulaciones (SPH, N-body) y desarrollo de software (UNIX/Linux, C/C++/Java/Fortran/IDL/Matlab/CLIPS).



Imagine las más avanzadas tecnologías para aprovechar recursos en Marte, utilizadas aquí en la Tierra:

- Eficiencia en el uso de agua.
- Ahorro en el uso de energía.
- Manejo ambiental amigable.
- Reciclaje de agua y materia orgánica.
- Automatización de procesos.
- Monitoreo remoto de sistemas.
- Sistemas informáticos de avanzada.
- Eficiencia en costos...

Para mayor información por favor comuníquese con nosotros.

En inglés:

Joseph E. Palaia, IV
VP Operations / R&D
4315 Sanddollar Court
New Port Richey, FL 34652

joe@4FrontiersCorp.com
Tel: +1-727-845-4011 Fax: +1-727-845-4113

En español:

Pablo Rivera J.
Líder de División
Acuicultura
571 Juan Alvarez, Fracc. Lomas
Colima, Col. 28000

Tel. +52 (312)312-34-30
Cel.+52(312)309-95-20

privera@4frontierscorp.com

