

TACHYON

CONSULTORES



TACHYON CONSULTORES SAS

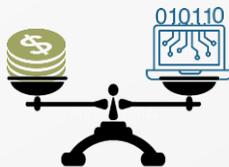
Aportamos soluciones rápidas y creativas a los desafíos que enfrentan nuestros clientes en un mundo cambiante

Firma de consultoría especializada en el sector de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), con amplia experiencia asesorando gobiernos, reguladores y operadores, sobre temas de políticas sectoriales, regulación técnica, gestión y valoración de espectro radioeléctrico, planeación estratégica y selección y negociación de tecnología.



Desde su fundación hasta el presente, hemos desarrollado más de 60 proyectos de consultoría en el campo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en 18 países.

Nuestra experiencia internacional incluye Suramérica (Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú), Centroamérica y el Caribe (El Salvador, Panamá, República Dominicana, Trinidad y Tobago), Norte América (Estados Unidos y Canadá), Europa (Suecia y Suiza) y África (Argelia, Gambia, Uganda y Kenia)



Planes de negocio

Elaboración de planes de negocio
Análisis económico.
Elaboración de modelos de costos.



Mercado

Análisis de mercado y de posición competitiva.



Entorno

Análisis de entorno regulatorio, tecnológico y macroeconómico.

Planeación y estrategia de negocio

La experiencia de la compañía incluye proyectos de consultoría y asesoría sobre elaboración de Planes Estratégicos y estudios para la toma de decisiones empresariales en los sectores TIC, Energía y Salud.

Regulación Técnica, económica y jurídica

Asesoría TIC a ministerios, reguladores y operadores en temas de regulación técnica, económica y jurídica incluyendo resolución de conflictos y peritaje técnico en América Latina, el Caribe y África.



Análisis Regulatorio

Cumplimiento de condiciones regulatorias y normativas.
Identificación de barreras y/u oportunidades regulatorias
Elaboración y revisión de propuestas normativas



Soluciones regulatorias

Solución de conflictos de interconexión y acceso.



Modelos tecnico-económicos

Modelos de cargos de terminación mayorista en redes fijas y móviles.
Dimensionamiento de redes y costos.
Viabilidad técnica y económica para implementar servicios TIC.



Medición

Medición de ocupación real de espectro.
Análisis de uso eficiente.



Proyección de la Demanda

Modelos para cálculos de la demanda de espectro radioeléctrico para servicios fijos y móviles.



Planes nacionales

Plan Maestro de Administración del Espectro.
Planes nacionales de atribución de frecuencias.

Planeación Del Espectro Radioeléctrico

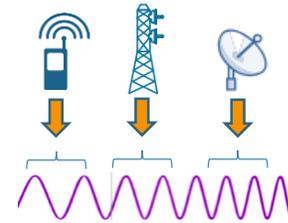
Tachyon ha generado recomendaciones sobre la planeación del espectro que han tenido un gran impacto en los países asesorados y trascendencia en las Conferencias Mundiales de Radio - WRC.

Gestión del Espectro Radioeléctrico

La experiencia de la compañía incluye proyectos de consultoría y asesoría sobre Valoración, Planeación, Gestión, Atribución y Asignación de espectro radioeléctrico en América Latina y África, generando recomendaciones sobre la gestión del espectro que han tenido un gran impacto en los países asesorados y trascendencia en las Conferencias Mundiales de Radio - WRC

Gestión de uso

Asesoría y recomendaciones en los procedimientos de atribución y asignación de espectro.



Coordinación

Análisis de bandas IMT y coordinación Inter-fronteriza.



Valoración

Valoración de bandas de espectro (servicios IMT)



Políticas

Políticas públicas en la gestión del espectro.



Planeación de redes

Planeación de redes de telecomunicaciones, incluyendo costeo de redes y evaluación de CAPEX y OPEX.
Selección y negociación de tecnología.
Evaluación comparativa de costos.



Tráfico y Calidad de Servicio

Análisis de tráfico de voz y datos.
Análisis de calidad de servicios de telecomunicaciones.

Planeación de Redes

Diseño y valoración de redes fijas y móviles para reguladores y operadores en América Latina y el Caribe.

Sociedad de la Información y Economía Digital

Experiencia en recomendaciones de Política pública y regulación técnica para la Economía Digital para la CAN y la UIT.



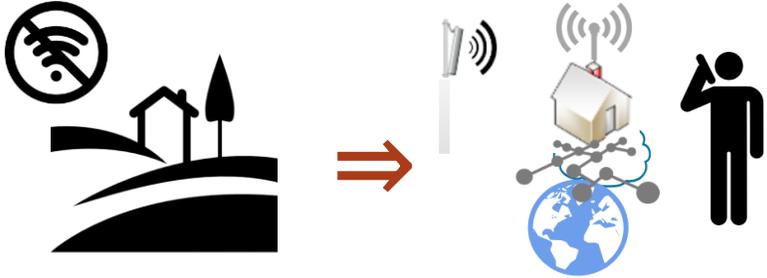
Protección del usuario en economía digital

Estudios y recomendaciones
sobre ciberseguridad,
protección de datos personales
y neutralidad de red.



Cloud Computing

Mercado, regulación y
política pública en Cloud
Computing.



Políticas Públicas de acceso y servicio universal

Definición y elaboración de planes Sectoriales.
Servicio y Acceso Universal.
Promoción de Banda Ancha.



Evaluación de la eficiencia del gasto público

Evaluación de eficiencia de inversión pública.
Esquemas de financiación en el sector TIC y Audiovisual.
Evaluaciones de impacto.

Focalización de las inversiones

Enfoque en proyectos que generen el mayor impacto económico y social.



Política Pública

Asesoría TIC a ministerios, reguladores y operadores en temas de política pública en América Latina, el Caribe y África

Fondos de Servicio Universal

Asesoría a ministerios, reguladores y operadores para cerrar la brecha digital e impulsar el desarrollo de la Economía Digital



Cierre de Brechas Digitales

Proyectos de Acceso Universal



Zonas Apartadas

Proyectos de Servicio Universal



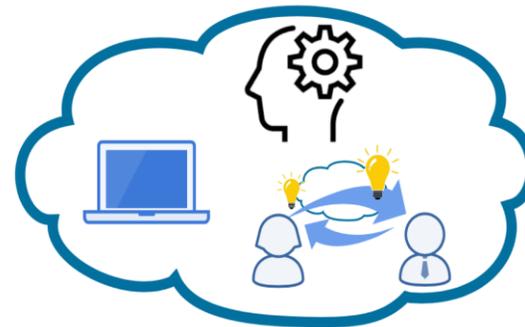
Disponibilidad



Accesibilidad

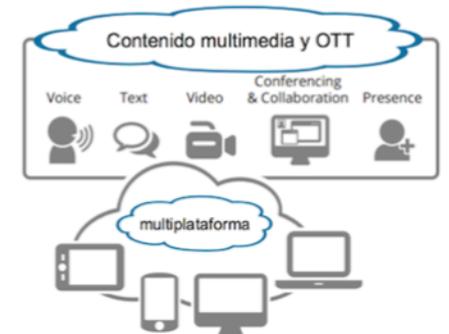


Asequibilidad



Desarrollo de Habilidades y Conocimiento TIC

Promoción y Desarrollo de Contenidos





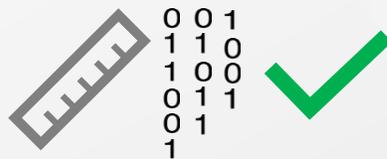
Espectro

Gestión moderna del espectro.
Propagación e interferencias.



Temas regulatorios

Tendencias regulatorias y tecnológicas



Indicadores

Indicadores de tráfico y calidad de servicio.



Estrategia

Gestión estratégica y Marketing.
Modelos de negocios.

Cursos y Capacitaciones

Experiencia en capacitaciones para la UIT, entidades de regulación y control, operadores de telecomunicaciones y universidades en temas de regulación, gestión moderna del espectro, calidad de servicio, gestión estratégica y mercadeo.

Tachyon

(del griego takhyónion/ Rápido)

*... Así como lo es nuestro compromiso por ofrecerle
soluciones rápidas y creativas a los desafíos
que enfrenta su empresa*

Julián Gómez Pineda

Director de Consultoría

julian.gomez@tachyonweb.com

+57 (1) 3150550

