



XIRIO[®] online

... 5G NB-IoT LTE WIFI UMTS LORA PMP FWA GSM TETRA DMR WIMAX DVB DAB ...

RF planning in the cloud



Bienvenidos a la Revolución de la Planificación Radio

XIRIO[®] Online es la solución definitiva, **Basada en la Nube** para el diseño, gestión y optimización de redes inalámbricas completas e innovadoras.

Acceda a **Cartografía Digital** de alta resolución en todo el mundo y trabaje con la herramienta de planificación radioeléctrica más rápida y precisa del mercado, todo ello disponible en modelo *Software as a Service (SaaS)*.

Modulos de
XIRIO[®] Online

PlanningTool

**Herramienta de Planificación
Radioeléctrica**

SharePlace

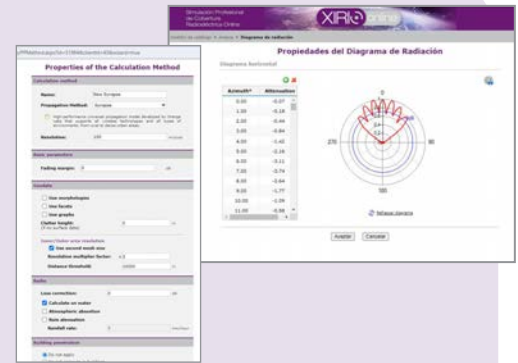
**Herramienta de Publicación
de Resultados**

www.xirio-online.com

PlanningTool

Herramienta de Planificación Radioeléctrica

El módulo **PlanningTool** de **XIRIO® Online** es una herramienta de planificación de redes inalámbricas multitecnología, basada en un modelo de distribución de *Software as a Service* (SaaS). **XIRIO® Online** proporciona una plataforma totalmente escalable, accesible desde cualquier lugar con un simple navegador web, que ofrece recursos y funcionalidades personalizados para agilizar y optimizar los procesos de planificación radioeléctrica con una velocidad y eficacia excepcionales.



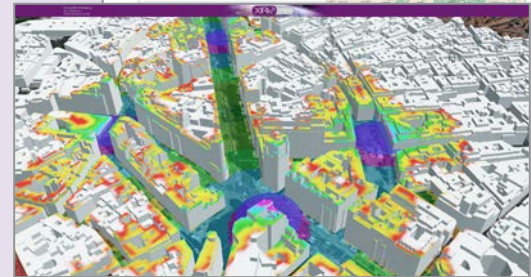
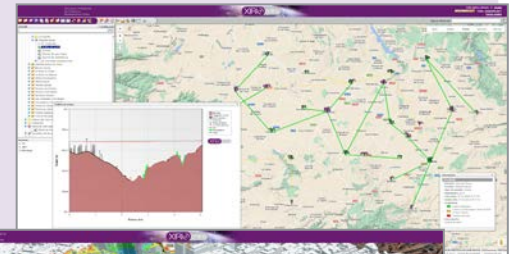
El modelo SaaS de **XIRIO® Online** permite a los usuarios acceder a cartografía digital de alta resolución, incluidos modelos urbanos en 3D de todo el mundo. Esto se combina con el uso de los más avanzados modelos de propagación y técnicas de simulación para lograr la máxima precisión en el diseño y optimización de su red.

XIRIO® Online ofrece una funcionalidad completa para el diseño de redes en todos los escenarios: redes de acceso (macro-cell, small-cell, pico-cell, redes privadas, IoT, etc.), redes de transporte (enlaces MW, PMP, etc.) e interiores (DAS, femto-cell, etc.) para una gestión coherente y mixta de todos los escenarios en la misma plataforma.

El interfaz de usuario de **XIRIO® Online** es extremadamente fácil de usar, compatible con el conocido visor cartográfico **Google Maps®** y con otras opciones alternativas. Garantiza la disponibilidad global de representación gráfica, junto con la cartografía digital necesaria para las simulaciones, incluyendo modelos 3D, datos de clutter, límites administrativos, estadísticas de población, etc.

El acceso al módulo **PlanningTool** de **XIRIO® Online** es **gratuito** para los cálculos de prueba y de baja resolución. Para uso profesional, **XIRIO® Online** ofrece opciones flexibles, como **pago por uso** y **suscripciones de tarifa plana**, que pueden adquirirse en tiempo real, lo que permite a los usuarios ejecutar cálculos de alta resolución con cartografía avanzada y diferentes tipos de simulación de red.

La plataforma es muy versátil y puede configurarse como sistema autónomo o integrarse perfectamente con los OSS y BSS del operador en un entorno corporativo.



SharePlace

Herramienta de publicación de resultados

SharePlace es el módulo de **XIRIO® Online** que permite al planificador compartir los resultados de sus estudios y dar acceso a otros usuarios. Es la aplicación ideal para compartir información de proyectos entre distintas áreas de la organización, así como clientes, proveedores y otros.

Los usuarios de **SharePlace** tienen acceso a los resultados que han sido publicados para ellos, permitiéndoles visualizar resultados, mapas e informes sobre la red diseñada. Pueden evaluar los valores de señal en toda la zona de servicio y utilizar herramientas prácticas como la búsqueda de direcciones postales, cálculo de distancias, cálculo de perfiles orográficos, verificación de puntos de interés, etc.

