

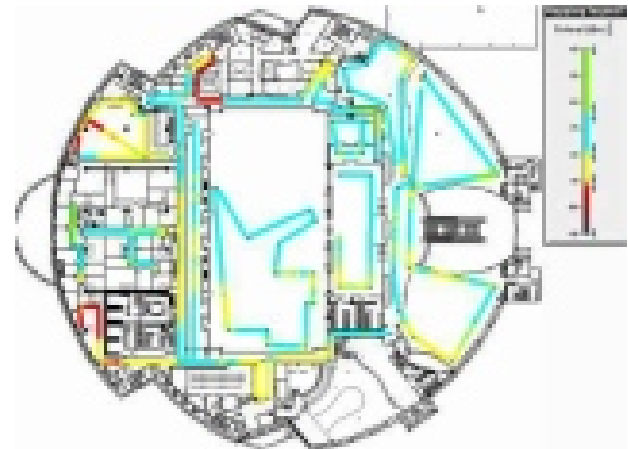
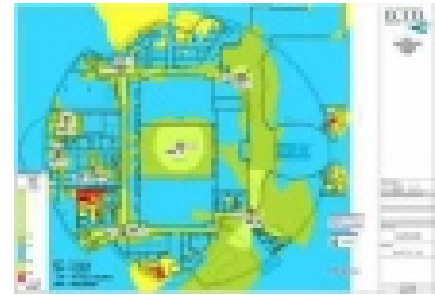


Ingeniería In Building

ECTEL TELECOMUNICACIONES comienza a prestar servicios en el área de proyectos de ingeniería In Building durante el año 2005. Cuenta con su propio equipo de instaladores calificados y entrenados en el uso de componentes de varios fabricantes. ECTEL TELECOMUNICACIONES es distribuidor de productos Comba, RFS, entre otros y también importa materiales propios de instalación.

Herramientas Utilizadas

- Transmisores de prueba de CW en varias bandas
- Analizadores de espectro portátiles
- Software de propagación
 - Capaz de modelar e incorporar cualquier equipamiento a utilizar
 - Capaz de elegir el modelo de propagación que mejor se adapte a cada proyecto
 - Capaz de simular escenarios con múltiples operadores
- Equipos de medición de RF
 - Sagem OT430, OT438 y OT440
 - TEMS pocket/investigación
 - Nemo Outdoor con capacidad de scanning WCDMA, video llamada y tarjeta HSDPA
- Equipos de medición de líneas
 - ANRITSU Site Master S331, S332
- Herramientas de postprocesamiento de mediciones adquiridas y desarrolladas internamente



Proceso de Diseño

El Proceso de Diseño se resume en las siguientes etapas:

- Survey inicial
- Ingeniería de diseño
- Instalación
- Integración y mediciones
- Monitoreo y aceptación

* Información netamente referencial.