

VRC Ingenieros

Ingeniería de Telecomunicación

C/ Obispo Manrique nº 10 (24004 - León)
Tel.: 650 512 585
Email: info@vrcingenieros.com



Quienes somos

VRC Ingenieros es una firma especializada en **Ingeniería de Telecomunicación** fundada en la ciudad de **León** en el año 1999. Durante este extenso período, hemos desarrollado una labor consistente, enfocada en satisfacer las necesidades tecnológicas de nuestros clientes a precios competitivos. Esta dedicación ha sido fundamental para ganar la confianza y el respeto de nuestros clientes a lo largo del tiempo.

Hemos realizado numerosos **Proyectos de Telecomunicación** y direcciones de obra para promotores y constructores, Ayuntamientos y empresas privadas, además de proporcionar formación en Informática y Telecomunicaciones a instaladores de telecomunicación y profesionales del sector.

Nuestra misión como Ingenieros de Telecomunicación es satisfacer en nuestro entorno las necesidades relacionadas con las telecomunicaciones que demandan las empresas, ayudando a que se mantengan tecnológicamente actualizadas, contribuyendo a su competitividad y actualizando el entramado tecnológico de las empresas con las opciones del mercado más eficientes para ellas.

Ofrecemos **Proyectos y Servicios de Telecomunicación** para los sectores de la edificación, empresas y administración pública, ofreciendo asesoría, proyectos y formación; y buscando siempre **satisfacer las necesidades de nuestros clientes para que obtengan una mejora económica optimizando sus métodos y recursos Informáticos y de Telecomunicación.**



Áreas de trabajo



Informes de Mejora Tecnológica

Informes precisos y concisos para mejorar y actualizar las capacidades tecnológicas de las empresas.



Radio y Fibra Óptica

Proyectos de Estaciones Radioeléctricas (TDT, FM...), solicitud de licencias radio y despliegue de Redes de Fibra Óptica.



Edificación

Proyectos de ICT para edificios de viviendas, edificios singulares y urbanizaciones.



Formación en Informática y Telecomunicaciones

Formación presencial y online en informática, ingeniería y telecomunicaciones.

Tecnologías: buscamos lo mejor para tu empresa

Sistemas IP

- Switches
- Centralitas
- Puntos de Acceso Wifi
- Sistemas de videovigilancia
- Sistemas de control de acceso
- Sistemas audiovisuales
- Control de consumo energético
- Cartelería digital
- Alarmas técnicas
- Sistemas de iluminación IP
- Racks y Sistemas de instalación
- ...

Sistemas no IP

- Sistemas radio:
 - Sistemas privados de radio: Tetra, PMR...
 - Estaciones FM
 - Estaciones Wimax, Lorawan
 - Estaciones emisoras TDT
 - 4G/5G
- Smart city
- Fibra óptica
- Transformación Digital
- Televisión Digital y por Satélite
- Sistemas de control de incendios
- SAIS
- ...



Nuestros valores y nuestra oferta al cliente



Orientación al cliente



Profesionalidad



Resultados



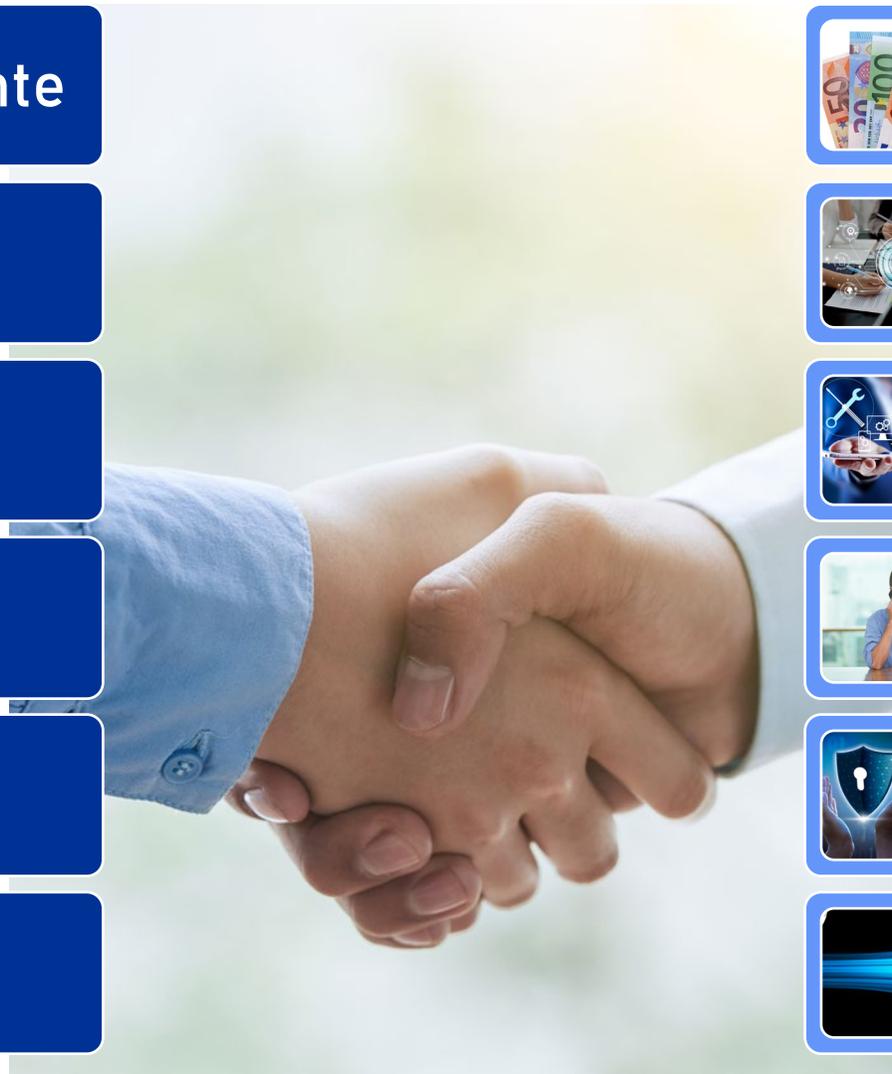
Tecnología



Productividad



Mejora continua



Precio



Calidad



Servicio



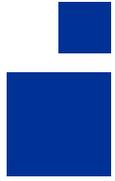
Disponibilidad



Seguridad



Rapidez



Consultoría en Telecomunicaciones e Informática



¿Qué consultoría ofrecemos a las empresas?

1

Mejora y optimización tecnológica

- Inspección para la mejora y optimización de las redes de Telecomunicación existentes en la empresa, adaptada a sus necesidades específicas.
- Informe de Mejora Tecnológica.

2

Puesta al día de las Redes de Telecomunicación

- Se exploran las mejores opciones tecnológicas para las necesidades de la empresa, evaluando las distintas opciones existentes en el mercado.
- Informe de Actualización.

3

Formación y capacitación de los empleados

- Cursos personalizados ajustados a las necesidades específicas. La formación mejora mucho la operatividad de los procesos ahorrando tiempo en las tareas.
- Cursos a Medida.

Beneficios estratégicos y económicos para la empresa

Conocimiento de las opciones del mercado

El conocimiento de las opciones de mercado permite a la empresa acometer su modernización de forma sostenible de acuerdo a su disponibilidad económica.

Mayor seguridad

Los avances en seguridad de telecomunicaciones protegen mejor los datos sensibles y las comunicaciones empresariales, mitigando el riesgo de ciberataques.

Mayor productividad

Las comunicaciones más rápidas y efectivas permiten a los empleados trabajar de manera más productiva. Además, la automatización de procesos y la integración de sistemas optimizan las operaciones internas.

Mejora de la eficiencia

La implementación de tecnologías de telecomunicación avanzadas, como la red IP multiservicio, permite a las empresas gestionar sus sistemas de telecomunicación de una forma ágil, económica y sencilla.

Flexibilidad y movilidad

Las soluciones de telecomunicaciones avanzadas permiten a los empleados trabajar desde cualquier lugar, lo que mejora la flexibilidad y la conciliación entre trabajo y vida personal.

Competitividad

Las empresas que adoptan tecnologías de vanguardia tienen una ventaja competitiva, ya que pueden adaptarse rápidamente a las demandas cambiantes del mercado.

Reducción de costos

Aunque la inversión inicial puede ser significativa, a largo plazo, la tecnología de vanguardia puede ayudar a reducir los costos operativos al eliminar la necesidad de infraestructura física costosa y mejorar la gestión de recursos.

Sostenibilidad y escalabilidad

Se diseña la red a largo plazo para que pueda ampliarse conforme al crecimiento de la empresa y con una inversión ajustada a las necesidades reales en cada momento.

Consultoría de optimización tecnológica

Asesoramos en las diversas áreas de digitalización de su empresa. Ofreciéndole una solución completa para la mejora y puesta al día de su red de telecomunicaciones y software.



01

Red local de
banda ancha

02

Ordenadores
de trabajo

03

Software de
usuario

04

Márketing
Digital

05

E-commerce

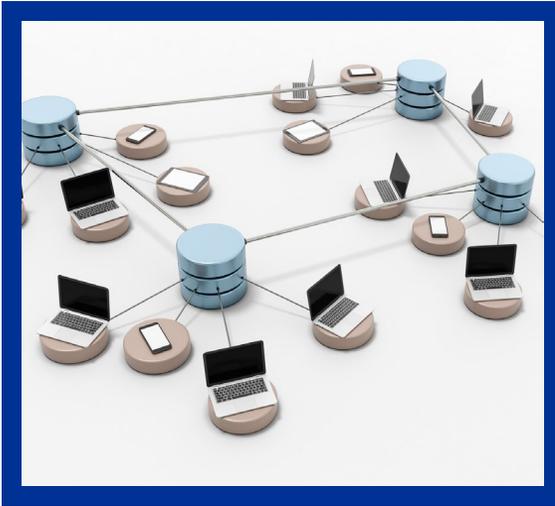
06

Cyber -
Seguridad

07

Formación

Configuración y Mantenimiento de Redes de Cableado Estructurado y de Telecomunicación



Diseño de la instalación de cableado estructurado y fibra óptica

Optimizamos el diseño y la instalación de la red multiservicio IP de telecomunicaciones de la empresa.



Configuración de la electrónica de red

Configuramos la electrónica de la red de la empresa para un funcionamiento óptimo y robusto en términos de Cyberseguridad.



Certificación y mantenimiento

Certificamos las conexiones para garantizar el máximo rendimiento.



Despliegue de redes de fibra óptica y acceso radio a la web

Exploramos el mercado para ofrecer a las empresas las mejores soluciones tecnológicas.

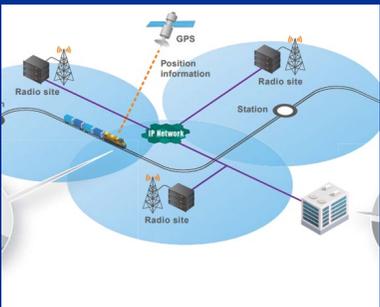
Trabajos para Adif



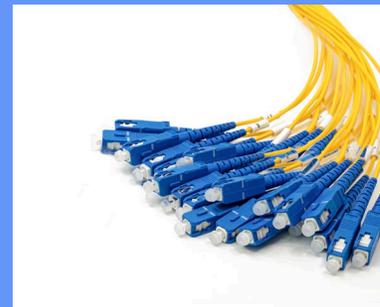
Elaboración de informes de replanteo para Puestos de Mando de León, El Berrón, Santander, Bilbao y Miranda de Ebro



Dirección de obra de instalación del sistema radio Tren-Tierra



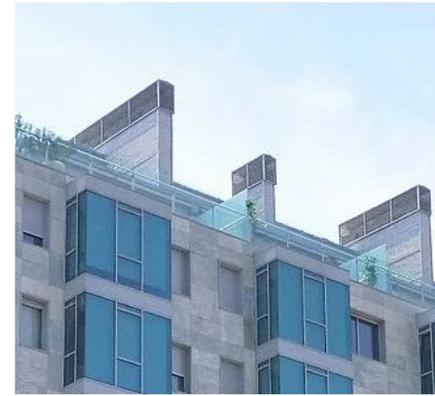
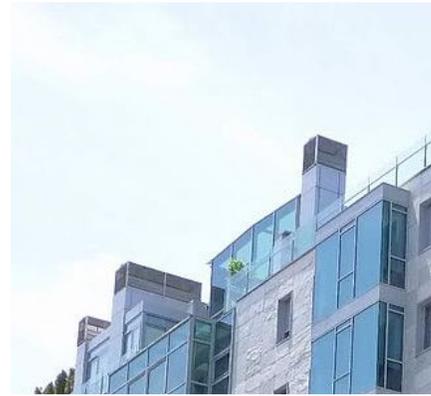
Supervisión red de radio PMR Adif RAM



Elaboración informes de supervisión de instalaciones en puestos de mando. (Redes de cables, fibra óptica, SDH/PDH, red IP...)



Edificación



Proyectos de Telecomunicación



Edificios de viviendas

Proyectos de Infraestructura Común de Telecomunicación para edificios de viviendas.



Edificios singulares

Proyectos de Telecomunicación para edificios de oficinas, hoteles, hospitales, edificios administrativos, colegios...



Edificios inteligentes

Proyectos de Telecomunicación para grandes superficies comerciales, centros deportivos, industrias.



Urbanizaciones

Proyectos de ICT para urbanizaciones de viviendas.

Más de 200 proyectos de Telecomunicación desde 1999



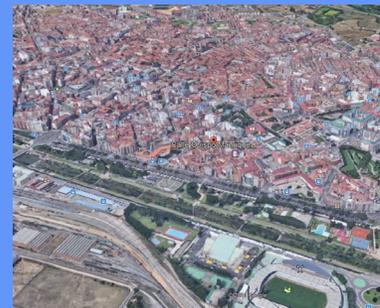
Proyecto de ICT para edificio de 3 viviendas y 2 locales en Aranda de Duero



Proyecto de Telecomunicaciones para hotel de 185 habitaciones en Madrid



Proyecto de Telecomunicaciones para edificio de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Astorga



Proyecto de ICT para edificio de 5 viviendas y 4 oficinas en León



Radiocomunicaciones y fibra óptica



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Proyectos y gestión del espectro en Radio



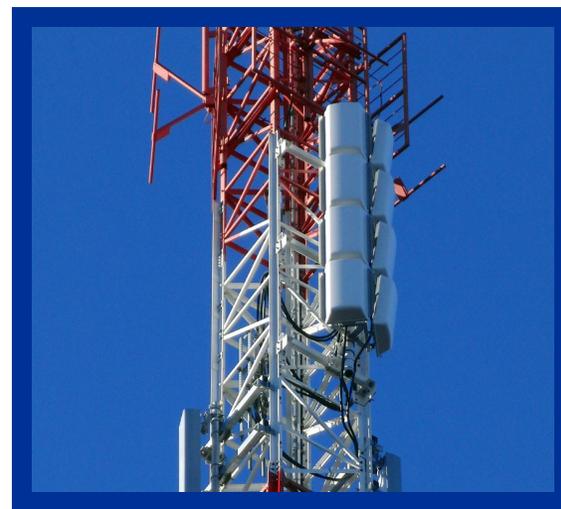
Proyectos de despliegue de FO

Proyectos de implantación, desarrollo y despliegue de redes de F.O. en ámbitos municipales.



Solicitud de licencias de uso del espectro

Tramitación de licencias para el uso del espectro en redes privadas de radio.



Estaciones TDT, FM y telefonía móvil

Proyectos de torres de Televisión Digital (TDT), radio FM y Telefonía Móvil.



Radioenlaces

Proyectos de Radioenlaces.

Últimos Trabajos



Informe Técnico para estación de TDT para el Ayuntamiento de Móstoles

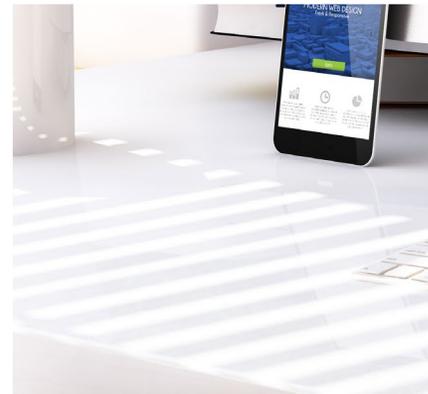


**Solicitud licencias sistema TETRA
Vicor International Tradings S.L.**



INGENIUMLEON
ACADEMIA DE TECNOLOGÍA

Academia de Tecnología



Cursos de Telecomunicaciones



**Curso de
Infraestructuras
Comunes de
Telecomunicación**



**Curso de
Instalaciones de
Telecomunicación
en Edificios
Singulares**



**Curso de Redes
de área local**



**Curso de Fibra
Óptica**

Cursos de informática



Informática básica

- Windows 10/11
- Smartphones
- ChatGPT



Microsoft Office

- Excel
- Word
- Power Point



Ingeniería

- Técnicas estudio
- AutoCAD 2D
- Ingeniería



Cursos a medida

- Consúltanos tus necesidades y te hacemos un temario a medida



Referencias



Fabricantes de referencia



Últimos clientes

		Diprotec Ingenieros S.L.
Vicor International Trading S.L.		
Construcciones Ugidos S.C.		



OFICINA

C/ Obispo Manrique 10-2º

24004 – León

Teléfono: 034 650 512 585

Web: vrcingenieros.com

E-mail: info@vrcingenieros.com

Web: ingeniumleon.com

E-mail: Info@ingeniumleon.com