

TU SOCIO GLOBAL EN
**CONSULTORÍA
TECNOLÓGICA Y
SOLUCIONES
INALÁMBRICAS**



HOTELES
INDUSTRIA
CENTROS COMERCIALES
CASINOS
ESTADIOS
SALUD
EDUCACION
EVENTOS

DENSITY NETWORKS BY ICODE



Índice

Somos la pieza que te falta en tu proceso de **"Transformación Digital"**

Nuestras prioridades: "rendimiento" y "seguridad"



- Quienes somos
- Nuestra historia
- Presencia internacional
- Tecnología
- La Seguridad es lo primero
- Ecosistema
- Sectores
- Soluciones
- Servicios
- Referencias
- Caso de éxito
- Testimonios



Quienes somos

ICODE es una empresa de **consultoría tecnológica**, con más de quince años de experiencia. DENSITY NETWORKS es la rama especializada en **soluciones Wifi-IoT**.



Somos tu socio global en **"consultoría tecnológica"** y **"soluciones de conectividad inalámbrica"**. Nuestras premisas son: fiabilidad de la infraestructura, operaciones de servicio optimizadas y maximice el rendimiento y la seguridad inalámbricos.



Trabajamos **"EN TODO EL MUNDO"**. Hacemos **"proyectos llave en mano"**. Siguiendo los estándares de calidad y las últimas herramientas de auditoría, analizamos el entorno antes de comenzar. Evaluar las variables específicas de cada proyecto, nos da el **camino hacia el éxito**. Siempre buscamos **el mayor rendimiento** con la **inversión mínima**, eligiendo el **fabricante correcto** en cada momento.

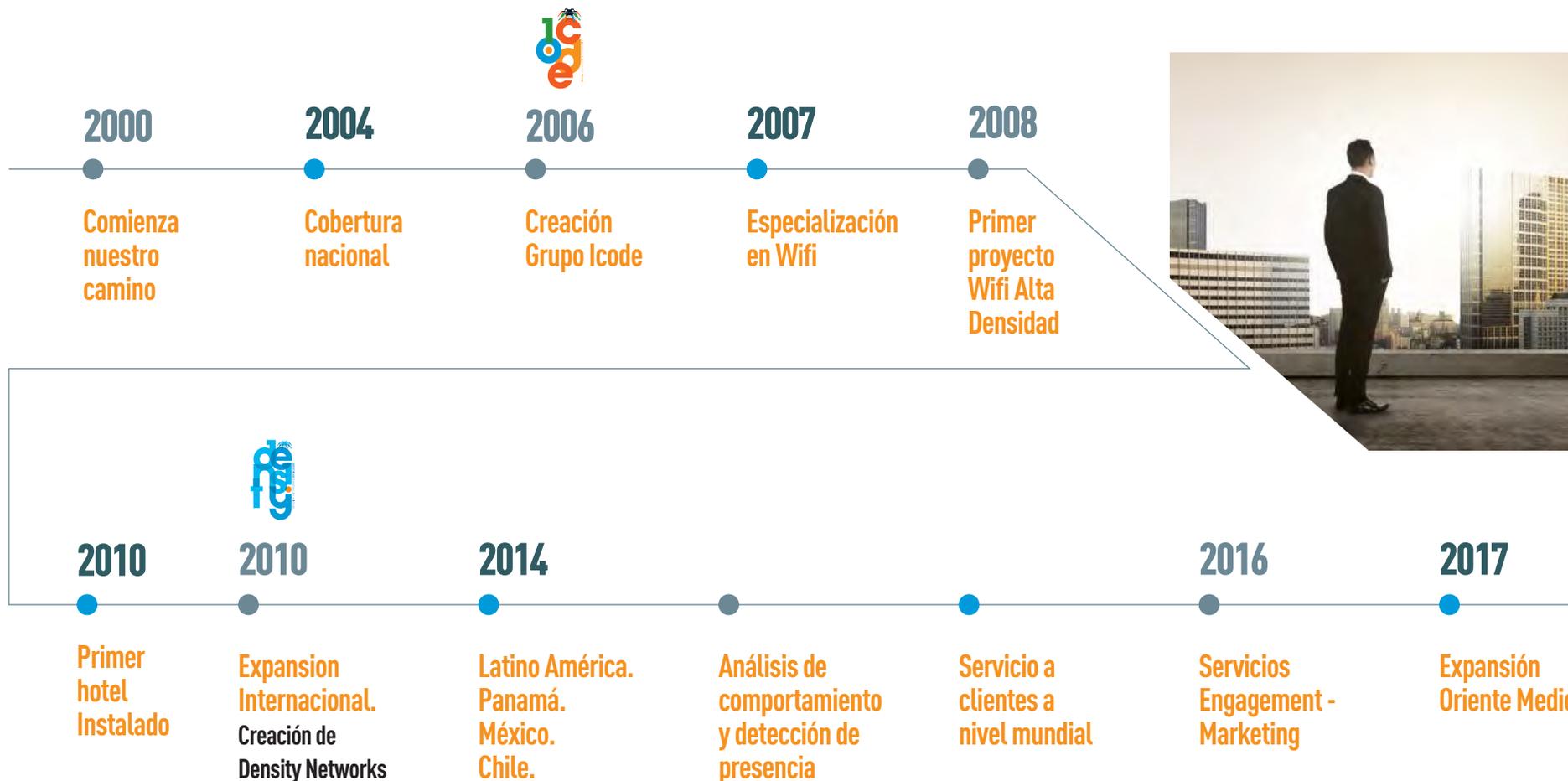


Somos un equipo **experimentado, apasionado por la tecnología**, con vocación por la máxima calidad de trabajo y una clara orientación de **servicio al cliente**.

La compañía está formada por un equipo humano que combina experiencia y creatividad, dos valores sobre los que construimos nuestra relación con los clientes. Nuestros clientes son nuestra mejor garantía. **WIN-WIN es nuestra premisa**.



Nuestra historia





MÁS DE
10 AÑOS
DE EXPERIENCIA

MÁS DE
1000
CLIENTES SATISFECHOS

MÁS DE
50.000
DISPOSITIVOS
CONECTADOS AL MES

PRESENCIA INTERNACIONAL EN EN 3 CONTINENTES



>95% DE RECURRENCIA EN NUESTROS CLIENTES
>99% DE CONTINUIDAD DE SERVICIO



Tecnología

Utilizando **"tecnología de punta"** en todo momento, nos adaptamos a los requisitos de cada uno de nuestros clientes para obtener **"resultados óptimos"** ajustados a sus necesidades.



"Trabajamos con los fabricantes más relevantes en todo el mundo", y adoptamos una metodología de trabajo **"totalmente flexible"**, de acuerdo con cada proyecto y adaptándose a la cultura corporativa de cada país. Usamos hardware con **"garantía de por vida"**.

"Somos un referente en todos los sectores donde llevamos a cabo proyectos". Nuestros clientes, son nuestra mejor garantía. Nuestro equipo siempre está mejorando cómo potenciar el rendimiento y la confiabilidad del negocio de nuestros clientes.



La Seguridad es lo primero

En todos nuestros proyectos, **"priorizamos la seguridad"** de la infraestructura y las soluciones implementadas.



Hoy en día la protección de la información y de la identidad es vital. Realizamos **auditorías recurrentes y controles de procesos** para detectar y bloquear intrusiones a través de la red inalámbrica. Obligamos a todos nuestros dispositivos a lograr la más **alta calidad** y niveles de protección.

Deloitte.



Proveemos valor en los siguientes sectores

Hospitality

Un sector en crecimiento cada vez más exigente de un servicio de Wifi por el aumento de la demanda de los huéspedes.

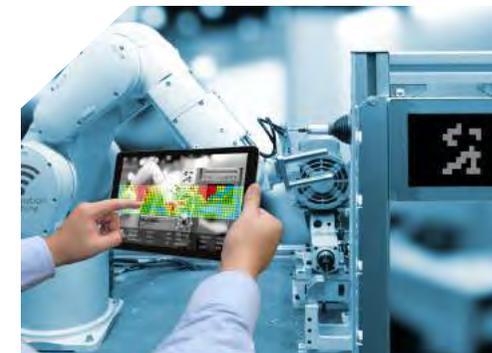
- **Atención 24x7 directa** al huésped en su habitación.
- Análisis del comportamiento del cliente y acciones dirigidas **según patrones de comportamiento**.
- **Máxima seguridad** del aire. Servicio personalizado clientes VIP.
- Campañas promocionales y publicitarias **según segmentación**.
- Medición del servicio del hotel y **mejora continua operativa**.
- **Integración con PMS**.



Industria

Uno de los sectores donde la eficiencia y mejor operativa lo es todo. El wifi se convierte en el principal habilitador en el control de procesos maquina / hombre.

- Comunicación y orquestación de procesos a través de la **coordinación** de sus actores.
- **Identificación** y comportamiento por zonas.
- **Medición** de intervenciones.
- **Automatización** de controles.





Centros comerciales

Entender los hábitos de consumo y saber cómo actuar de forma personalizada es lo más parecido a una experiencia de venta online. Nuestras soluciones wifi estrechan la diferencia entre ambos mundos.



- **Análisis del comportamiento** del comprador. Tiempos por zona tienda y escaparates.
- **Ayuda a la comunicación publicitaria** por identificación de cliente.
- **Acciones promocionales automáticas** en función de patrones del comprador en tiempo real.
- Directorio online e **historial de hábitos de consumo** por cliente.
- **Impacto en visitas** y gasto por visita.

Exposiciones, Congresos, Eventos, Estadios

Entender como solventar problemas de densidad adaptativa en grandes áreas de mucho aforo es algo que pocos saben hacer.

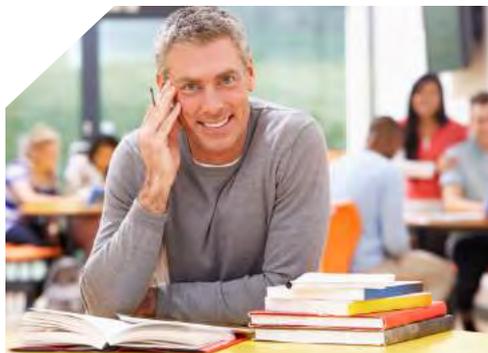


- **Alta concurrencia de usuarios** con control de uso ancho de banda
- **Máximo aprovechamiento** del espectro radioeléctrico
- **Maximizar el Rendimiento** sin que el propio despliegue se convierta en el mayor problema.
- Medición en **tiempo real** e informes de impacto.
- **Promociones instantáneas** basadas en escenarios predefinidos.



Universidades, centros educativos y de formación

La comunicación continua entre profesores y alumnos y el acceso a los servicios online del centro en el momento requerido son la clave para una educación fluida, dinámica y digital.



- **Asegurar el acceso** a contenidos **en cualquier formato** de forma fluida desde la ubicación requerida.
- **Medición** de comportamientos para **mejora de servicios**.
- Aumento de la **seguridad** del centro.
- Ayuda en **tiempo real** al alumno.

Hospitales y centros sanitarios

En este sector se combinan los servicios de misión crítica de atención al paciente con aquellos de entretenimiento para visitantes e internados. Todos tienen su importancia y todos sus tratamientos.



- Habilitación de cobertura en habitaciones para **entretenimiento de los pacientes**.
- Medición de comportamiento de **personal interno**.
- Habilitación de **canales de comunicación interna** en tiempo real.
- Acceso a **información crítica para reducir tiempos** de respuesta.



CONSULTORES EXPERTOS EN TECNOLOGÍA

Gobierno

Hoy en día, el servicio a los ciudadanos es visto como una prioridad en gobiernos locales y regionales aplicando soluciones tecnológicas para mejorar ese servicio.



- Cobertura **en áreas públicas. Ciudades inteligentes.**
- Edificios gubernamentales con la **última detección y tecnología** de presencia.
- **Enlace simétrico y garantizado** entre sitios.
- Control y mantenimiento **simple y centralizado.**

Transporte

Los grandes espacios destinados a pasajeros tienden a ser lugares de alta densidad de personas en movimiento donde es imprescindible asegurar el uso continuo de dispositivos para múltiples gestiones.



- Aeropuertos, metro, puertos, trenes, líneas de autobuses, servicios de movilidad, etc.
- Capacidad continua y **servicio garantizado** en equipo de movilidad.
- **Estaciones y convoy conectado.**
- Herramientas de **lealtad.**
- **Unificación** de lugares.

Gaming

Somos expertos en Wifi soluciones Wifi para este sector con un alto valor agregado, que va desde la interconexión de máquinas de juego de forma inalámbrica a la implementación de Wi-Fi redes para clientes y empleados, incluido un análisis completo de comportamiento del cliente en el área de juego, y proporcionando herramientas de marketing para la gestión de promociones de habitaciones.



- Trabajamos con los **principales operadores del sector** del juego.
- **Certificación GLI y Deloitte.**
- **Propio equipo de desarrolladores** para personalizar y vincular.
- **WAAS:** Wifi como servicio. **Soporte 24x7.**

Condiciones Extremas

En muchos casos, la conectividad es imperativa, pero el medio ambiente o las condiciones en las que se encuentran los medios a conectarse no tienen los elementos principales para facilitar la comunicación. Nosotros adaptamos nuestras soluciones a cualquier entorno para activar una conectividad eficiente.



- Alimentación con **paneles solares y acumuladores.**
- Enlaces **a kilómetros de distancia** entre ubicaciones.
- **Punto a punto y punto a multipunto.**
- Control remoto y **mediciones IoT** de los elementos



Soluciones



Redes Wi-Fi para ambientes de alta densidad, lugares públicos, condiciones extremas aisladas, centros comerciales, tiendas, hoteles, interconexión industrial inalámbrica.



IoT: soluciones basadas en balizas y sensores, rastreadores de activos y personas, análisis de comportamiento y medición de las condiciones ambientales.



Prevención de intrusión inalámbrica



Soluciones de Marketing basadas en captura de datos inalámbricos.
Conexión por redes sociales.



Comunicaciones inalámbricas punto a punto y punto multipunto.



Comunicaciones especiales en ambientes **Indoor y outdoor**



Services



Consultoría IT
estratégica y
experimentada.



Gestión
avanzada de
Proyectos.



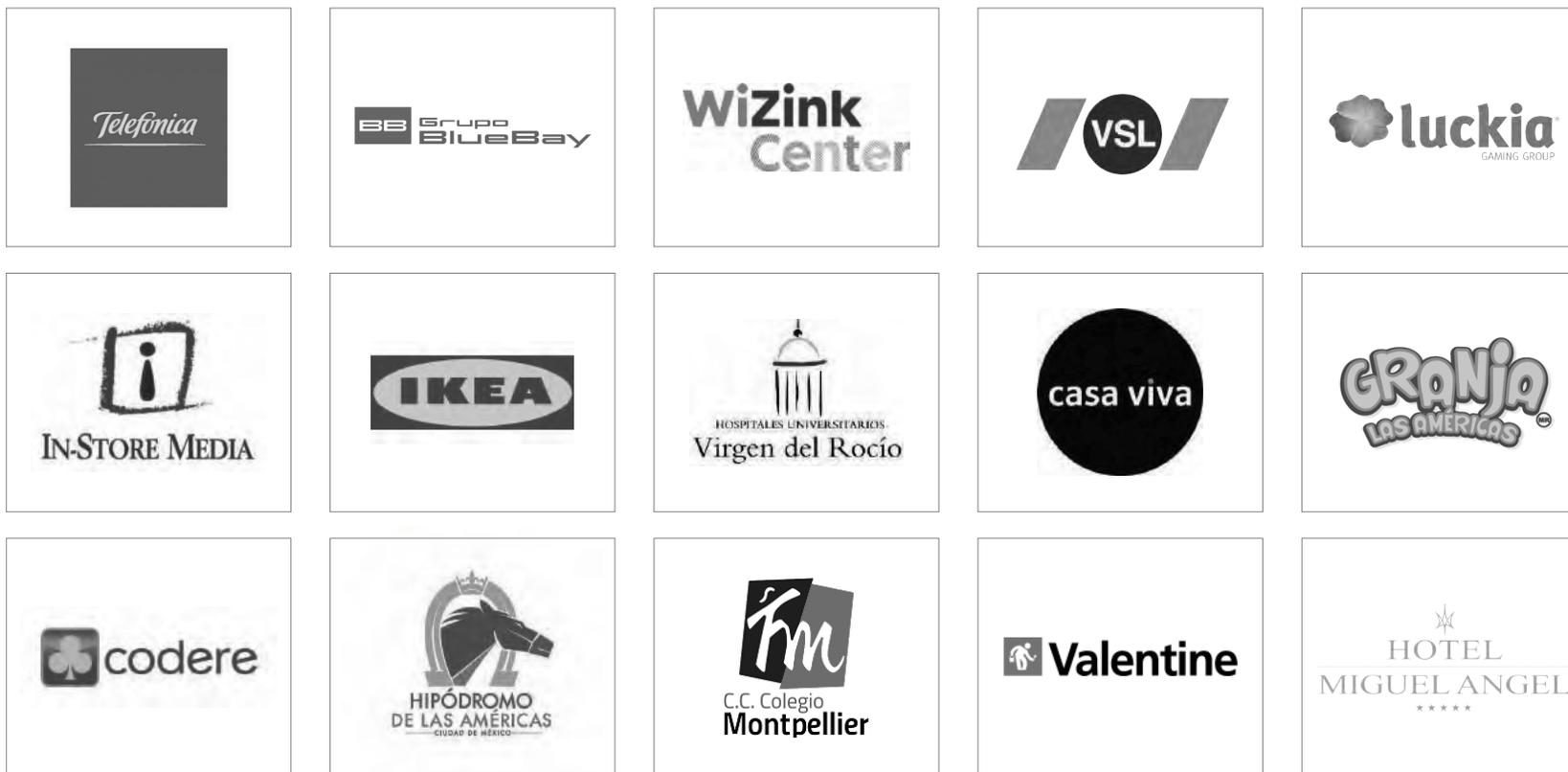
Soporte técnico
24/7, Call Center
especializado y
monitorización
activa.



Ingeniería de
software e
integración de
Apps



Una selección de nuestros clientes a nivel mundial



UN CASO DE ÉXITO. BLUEBAY HOTEL BELLEVUE CLUB



El reto

El reto era proveer **una conectividad wifi segura** y excelente, para evitar cualquier tipo de intrusión y/o fraude, **asegurando un 100% de cobertura** en un hotel cuya complejidad se basaba en el alto número de usuarios registrados diariamente en la red, innumerables áreas de exteriores, más de 19 edificios y **zonas de muy alta densidad** donde se realizan eventos multitudinarios cada día **con más de 2000 usuarios** concurrentes en un área muy reducida.



La solución

La solución fue optar por una **solución profesional centralizada en la nube** para poder reducir costes a nivel de toda la cadena hotelera, unificando los puntos de control. Se les dotó de un equipo fácilmente gestionable y altamente escalable, reduciendo así los tiempos de implementación y en consecuencia, los costes. Los equipos elegidos disponen de **antenas de seguridad activa dedicadas**, algo indispensable para proteger a los huéspedes de cualquier intrusión.



SUPERFICIE
5.000 m²



EDIFICIOS
19



HABITACIONES



HUESPEDES
+5.000



ALTA DENSIDAD
3 Restaurantes 1 Pub
1 Teatro
3 Salas



APs EXTERIOR
52



TRÁFICO MEDIO
+5 Gb



USUARIOS CONC.
+900



APs INTERIOR
449

Partner Especializado de:

Telefonica



Lo que opinan nuestros clientes

Hotel Rey Juan Carlos I & Palau de Congressos de Barcelona

Santi Sanjuan - IT Manager

Sobre todo, resaltar el apoyo y cooperación del equipo de **DENSITY NETWORKS** en muchos de los eventos celebrados en el Hotel Rey Juan Carlos I, en el Palacio de congresos de Barcelona y en el Torre Melina Parc.

Tanto en el asesoramiento técnico previo como en la instalación final de la tecnología seleccionada, **el equipo de DN ha demostrado una gran profesionalidad** y, sobre todo, un **gran compromiso con los objetivos**; lo que influyó, muy positivamente, en el éxito de los eventos celebrados con ellos. Ha sido un gran acierto contar con ellos como proveedores estratégicos.

www.hrjuancarlos.com

Hotel Miguel Ángel by BlueBay

Nayra Gonzalez - Director

Quiero agradecer al equipo de DN su involucración en el conocimiento de nuestro negocio; Un negocio que requiere de **continua innovación y de una respuesta eficiente y rápida**. En todas las áreas en las que hemos realizado proyectos conjuntamente, han demostrado una alta capacitación profesional y siempre han buscado la mejor solución para nuestra empresa priorizando la relación calidad/precio.

Sin ninguna duda son un excelente Partner tecnológico. Su amplio abanico de servicios y la **gran confianza que generan sus profesionales**, es lo que ha posibilitado generar sinergias en proyectos exitosos durante años. Nuestra relación va mucho más allá que la de un simple proveedor de servicios IT; DN= Valor Seguro y éxito.

www.bluebayresorts.com

LOS MEJORES MOMENTOS
OCURREN EN EL AIRE.
**SOMOS SU PARTNER
EXPERTO EN WIFI**



www.densitynetworks.com
sales@densitynetworks.com

EMEA
LATAM
USA