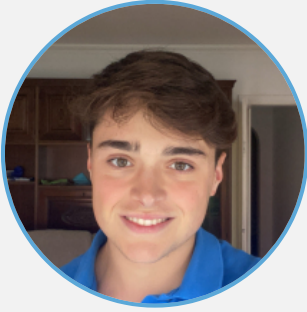


Dani Herraiz

Ingeniero de Sistemas  
y Servicios de  
Telecomunicaciones e  
Ingeniero Biomédico



## Experiencia

### Seller

La Casa de las Carcasas - Desde marzo 2023

LA CASA DE LAS  
CARCASAS

- Atención al cliente y venta personalizada en tienda.
- Gestión de stock y reposición de productos.
- Manejo de caja y resolución de incidencias.

### Técnico Informático

Calaf Grup - Julio 2024 a septiembre 2024



- Soporte técnico a empleados, resolución de incidencias en hardware y software.
- Mantenimiento, reparación y reseteo de equipos informáticos.
- Instalación y configuración de routers y redes de Internet.

### Monitor de Campamentos

English Summer - Julio 2023 a septiembre 2023



- Supervisión y organización de actividades para niños de 6 a 14 años.
- Fomento del aprendizaje del inglés a través de juegos y dinámicas interactivas.
- Gestión de grupos y resolución de conflictos en un entorno educativo y recreativo.

## Idiomas

 Catalán ★★★★★  
Nativo

 Español ★★★★★  
Nativo

 Inglés ★★★★★  
Nivel C1 (Certificación Cambridge)

 Francés ★★★☆☆  
Nivel B1 (Institut Français)

## Formación

### Doble Grado en Ingeniería Biomédica e Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones

Universidad Rovira y Virgili

Desde septiembre 2022

Programa multidisciplinar que combina tecnologías de telecomunicaciones con aplicaciones en salud. Formación en sensores, redes, procesamiento de señales y sistemas embebidos para el desarrollo de soluciones innovadoras.

### Bachillerato

Instituto Antoni Torroja

Septiembre 2020 a junio 2022

Enfoque en matemáticas, física, química y biología, desarrollando pensamiento analítico y capacidad de resolución de problemas. Base sólida para estudios técnicos y científicos.

### Grado Profesional de Música

Conservatorio Municipal de Cervera

Septiembre 2016 a junio 2022

Formación en interpretación pianística, teoría musical y armonía. Desarrollo de disciplina, concentración y sensibilidad artística a través de estudios avanzados en música clásica y contemporánea.

## Certificaciones

Soy una persona muy sociable y abierta, con una fuerte capacidad de liderazgo. Me caracteriza mi mentalidad ganadora y mi constante deseo de aprender y superarme cada día. A lo largo de mi vida, he aprendido a ser resolutivo frente a los desafíos, manteniendo siempre una actitud positiva y proactiva. Disfruto del trabajo en equipo, donde puedo delegar responsabilidades y motivar al grupo para lograr los objetivos comunes, mientras mantengo un enfoque estratégico en la resolución de conflictos.

En mi tiempo libre, soy un apasionado del deporte y actualmente me enfoco en el running y las carreras de ultra distancia. Además, disfruto del fitness, el pádel y el fútbol, actividades que me permiten desconectar y mantenerme en forma. El deporte es una parte fundamental de mi vida, ya que me ayuda a desarrollar disciplina y a mantener mi mente enfocada en mis objetivos.

Mi principal valor es la constancia. He aprendido desde joven que el trabajo duro y la perseverancia son esenciales para alcanzar cualquier meta. Esta mentalidad me ha acompañado siempre, ya sea en mis estudios, en mi desarrollo personal o en cualquier proyecto que emprenda. Nunca me rindo fácilmente y siempre doy lo mejor de mí para superar los obstáculos que se presentan en mi camino.

Mi familia ha sido siempre mi mayor fuente de inspiración. Mis padres, con su dedicación y esfuerzo, me han enseñado el verdadero valor del trabajo duro. Ellos son mi motor y mi principal motivación para seguir adelante, tanto en el ámbito personal como profesional.

20 años  
Permiso de conducir

✉ dani.hevi14@gmail.com  
☎ 620 093 091



**B1 - Institut Français 2021**  
Dominio avanzado del idioma en entornos académicos y profesionales.



**C1 - Cambridge 2022**

## Competencias

### Soft Skills

- ▶ Trabajo en Equipo (Capacidad para colaborar con personas de diferentes disciplinas y áreas.)
- ▶ Liderazgo (Habilidad para coordinar equipos y tomar decisiones en proyectos.)
- ▶ Resolución de problemas (Enfoque analítico para identificar problemas y encontrar soluciones eficaces.)
- ▶ Pensamiento crítico (Evaluación lógica y objetiva de información para tomar decisiones fundamentadas.)
- ▶ Comunicación Eficaz (Habilidad para comunicar ideas técnicas de forma clara y comprensible.)
- ▶ Gestión del Tiempo y Organización (Capacidad para gestionar múltiples tareas y cumplir plazos.)
- ▶ Curiosidad y Aprendizaje Continuo (Interés en mantenerse actualizado sobre nuevas tecnologías y tendencias.)
- ▶ Creatividad e Innovación (Mentalidad abierta a nuevas ideas y conceptos.)

### Hard Skills

- ▶ Diseño de Circuitos (Diseño de circuitos electrónicos y RF)
- ▶ IoT (Internet of Things) (Conocimiento y experiencia con plataformas como Arduino, Raspberry Pi.  
Uso de herramientas como ThingSpeak para la gestión de datos IoT.  
Conexión de sensores a redes (como Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee))
- ▶ Procesamiento de Señales (Conocimiento de procesamiento de señales analógicas y digitales  
Análisis de señales biomédicas (ECG, EEG, etc.))
- ▶ Sistemas Embedded (Desarrollo de aplicaciones para sistemas embebidos y microcontroladores  
Programación de dispositivos integrados para captación y control de datos)
- ▶ Redes y Comunicaciones (Conocimiento de redes de datos (TCP/IP, protocolos de comunicación)  
Conocimiento de redes móviles, IoT y tecnologías de comunicación de largo alcance (LoRa))
- ▶ Análisis de Datos y Big Data (Análisis y visualización de datos con herramientas como Excel, MATLAB, Python (Pandas, Matplotlib))