

## SOCIEDADES CLAVE

Para que el proyecto de joyería inteligente con sistema de alarma conectado al 112 funcione de manera eficaz y fiable, es fundamental contar con una red sólida de socios estratégicos y proveedores especializados. Uno de los pilares principales son los proveedores de fabricación de joyería, que aportan el conocimiento técnico y artesanal necesario para diseñar y producir piezas de alta calidad. Estos proveedores permiten crear joyas resistentes, cómodas y estéticamente atractivas, capaces de integrar componentes tecnológicos sin perder su valor como accesorio cotidiano. Su papel es clave para garantizar que el producto final sea duradero, seguro y atractivo para el cliente.

Otro socio esencial son las empresas especializadas en tecnología electrónica e IoT (Internet de las Cosas). Estos proveedores se encargan del desarrollo de los componentes internos, como el botón de activación, los sensores, el sistema de comunicación y la batería. Su experiencia es fundamental para asegurar que el dispositivo funcione de forma rápida, precisa y con un consumo energético reducido. Además, permiten incorporar sistemas seguros y certificados que garanticen la fiabilidad del producto en situaciones de emergencia, donde un fallo tecnológico no es una opción.

También resulta imprescindible colaborar con operadores de telecomunicaciones o proveedores de conectividad, que permitan que la joya pueda enviar la señal de alerta de manera inmediata. Estos socios hacen posible la transmisión de datos mediante redes móviles o sistemas alternativos, incluso en lugares donde el acceso a internet es limitado. Gracias a ellos, el dispositivo puede comunicarse con los servicios de emergencia de forma estable y continua, asegurando que la alerta llegue correctamente al 112 cuando sea necesario.

Además, es clave establecer acuerdos con empresas o plataformas especializadas en gestión de emergencias y protocolos de seguridad, que ayuden a integrar el sistema de alarma con los procedimientos oficiales del 112, cumpliendo con la normativa vigente y los requisitos legales. Estos socios aportan conocimiento técnico, legal y operativo, garantizando que el sistema se utilice de manera responsable y efectiva, evitando falsas alarmas y asegurando una respuesta adecuada por parte de los servicios de emergencia.

Por último, son importantes los proveedores de certificación, seguridad de datos y asesoría legal, ya que el proyecto maneja información sensible y debe cumplir con normativas de protección de datos y seguridad del usuario. Estos socios aseguran que el producto sea legal, ético y confiable, aumentando la credibilidad del proyecto y la confianza del cliente final.

En conjunto, estos socios y proveedores son fundamentales porque permiten que el proyecto no sea solo una buena idea, sino una solución real, viable y segura.

Gracias a su colaboración, se garantiza la calidad del producto, el correcto funcionamiento del sistema de alarma y la confianza del usuario, elementos esenciales para el éxito y la sostenibilidad del proyecto en el mercado.