

La innovación en seguridad que responde a sus necesidades

“ S21sec labs ofrece servicios de innovación en seguridad, desarrollando herramientas y metodologías no existentes en el mercado para dar respuesta a las exigencias actuales y futuras de empresas e instituciones. ”

La misión principal de la unidad de I+D+i de S21sec es investigar y desarrollar tecnología para dar solución a las necesidades de nuestros clientes mediante la obtención de productos y servicios innovadores en seguridad digital.

- * Obtenga asesoramiento en la toma de decisiones en materia de seguridad gracias al conocimiento y experiencia de S21sec labs.
- * Reduzca los riesgos digitales que pueden afectar a su organización mediante la investigación a medida desarrollada por el centro de innovación de S21sec.
- * Optimice sus recursos a través de la externalización de la investigación de los riesgos de seguridad, de sus desarrollos y tecnologías.



La complejidad del entorno que nos rodea exige a las organizaciones una continua innovación para adaptarse a los cambios. Por ello, S21sec labs se ha consolidado como eje estratégico dentro de los servicios de seguridad mediante la creación del primer centro de I+D+i dedicado exclusivamente a la seguridad informática en Europa, en el que trabajan alrededor de 90 profesionales.

Con este centro, S21sec labs se ha convertido en motor de generación y transferencia de conocimiento en seguridad digital para empresas, socios tecnológicos y entidades públicas colaborando de esta forma con el tejido empresarial.

Servicios que ofrece S21sec labs.

Proyectos y prototipos a medida: Soluciones a través de proyectos de innovación en seguridad a medida para aquellas empresas que lo requieran, ofreciendo así respuesta a la rápida evolución del mercado actual.

Evaluación y análisis de tecnologías: Informes de evaluaciones técnicas a medida, consultoría de actualización tecnológica para grandes inversiones de clientes y vigilancia tecnológica de nuevas tendencias y fabricantes.

Consultoría de I+D+i: Definición de las necesidades de los clientes, consultoría global, coordinación técnica con socios y colaboradores, y la búsqueda de financiación.

Áreas de investigación:

| | | | |
|---|--|---|--|
| FRAUDE. Desktop, malware y phishing | INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Semántica, clustering, minería base de datos | VIGILANCIA DIGITAL. Audio, web, vídeo, imágenes, texto | VULNERABILIDADES. fuzzers y exploits |
| SISTEMAS. VoIP, IPv6, biometría y consolas, smartcards, ATM, MPLS | SCADAS. Asesoramiento técnico, gestión del riesgo, SIEM, RTUs | WIRELESS. RFID, Zigbee, WiFi, WiMAX, Bluetooth | EVALUACIONES. Nuevas tecnologías |

S21sec labs mantiene acuerdos de colaboración tecnológica con diferentes compañías nacionales y multinacionales además de organismos de Investigación (Universidades y Centros tecnológicos). Estos acuerdos permiten desarrollar tecnologías de seguridad informática atendiendo a los nuevos retos que se plantean día tras día.

En grandes proyectos de I+D+i

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Centros de conocimiento: Universidades y centros tecnológicos

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

Socios de alto nivel

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Resultados obtenidos

Algunos de los resultados obtenidos por S21sec labs hasta hoy son:

- * Bitacora – Vulnera 4.0, suite monitorización seguridad.
- * Bitacora Horizon, tecnología de protección del puesto de trabajo.
- * Modelos para seguridad en SCADA.
- * Portal gestión integral de la seguridad UMSS.
- * Tecnología para servicios de Vigilancia Digital (vigilancia de marca en Internet). Vigilancia Digital Easy Pack.
- * Detección y cierre de casos de fraude en Internet.
- * Análisis forense.
- * Auditoría de código.
- * Detección y análisis malware.
- * Detección de malware en Web (Webmalware).
- * Detección de intrusos en entornos Wifi (WAWY).

S21sec labs basa su metodología de trabajo en estándares y normativas asegurando la calidad y la seguridad de su gestión mediante la implantación de estándares internacionales como sistemas de gestión de la seguridad (ISO 27001) y gestión de calidad (ISO 9001). Las metodologías de trabajo de Investigación y Desarrollo están basadas en normativas de sistemas de gestión I+D+i UNE 166002 y de la calidad del software ISO/IEC 15504. Además, gracias a la acreditación CMMI del Nivel 2 (Capability Maturity Model Integration), S21sec labs garantiza la transparencia en el seguimiento y control de los proyectos y el rigor en el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

Sobre S21sec

S21sec, compañía española especializada en servicios de seguridad digital y líder en el sector, fue fundada en el año 2000 y cuenta con más de 265 expertos certificados. La investigación y desarrollo han constituido un objetivo prioritario en la estrategia de S21sec desde sus inicios. Esto le ha llevado a crear el primer centro de I+D+i especializado en seguridad digital de toda Europa. S21sec opera con el 90% de las entidades financieras y 26 de las grandes empresas que cotizan en el IBEX 35. Con oficinas en Barcelona, Pamplona, León, Madrid, Ourense, San Sebastián, Sevilla, Valencia, Londres, México D.F., Monterrey y Houston, S21sec ofrece servicios integrales de seguridad digital a nivel mundial las 24 horas del día.