

TECNOideas2.0 ciberseguridad y formación.



PRESENTACIÓN

TECNOideas2.0 es una empresa que **presta servicios de ciberseguridad ofensiva**, que incluye test de intrusión —físicos, sistemas o webs—, auditoría de seguridad en industria 4.0, análisis forense junto con pericia judicial, consultoría legal en tecnologías de la información, y también ofrece formación, tanto a nivel de seguridad para empleados y directivos de empresas en general, como una formación específica más técnica para personal de tecnologías de la información.

TECNOideas2.0 nace en **el año 2009** ofreciendo servicios informáticos generales, como venta y mantenimiento de redes y equipos, gestión de proyectos, etc. a todo tipo de clientes y en sectores muy diversos.

En 2018 decidimos especializarnos en ciberseguridad, por el aumento de la demanda en estos servicios por parte de nuestros clientes, y por la experiencia **de nuestro personal** en estos temas.

Contamos con personal con **una dilatada experiencia en el ámbito tecnológico, informático, industrial y empresarial, todos ellos** especialistas en ciberseguridad.

Teniendo también en nuestras filas **docentes requeridos en universidades, como la de Castilla-La Mancha, y conferenciantes de los mejores eventos de España.**

Nuestros métodos no incluyen uso de grandes plataformas de software, o las típicas listas de ISOS o departamentos de tecnología de algún ente o gobierno, aunque también las podemos seguir bajo petición.

Creemos y nos nutrimos de los fallos, el conocimiento compartido del hacking ético. Investigamos y acotamos nuestras investigaciones previas, para luego buscar agujeros en los sistemas.

Hacemos *pentesting* (test de penetración) y cualquier acción dentro del **hacking ético**, para probar sus sistemas. Y repetimos todas las auditorías, cuando se suponen solucionado los fallos, para su total seguridad y confianza.

Ética. SOMOS ÉTICOS: hemos enfocado nuestra visión empresarial en esa palabra. No vendemos al mejor postor los servicios que podamos ofrecer de terceros, sino que suelen ser empresas que también nos prestan esos servicios, o que consumimos nosotros, ya que el ejemplo es la mejor demostración de calidad.

Por qué? Creemos que no es ético indicar a los clientes los problemas que tienen, solucionarlos y luego certificar que lo hemos solucionado.

Sin embargo, no dejamos a los clientes, sino que le ayudamos a buscar a los mejores profesionales y las mejores soluciones, nos comprometemos a hacer un seguimiento e ir de la mano con ellos en todo el proceso.

Ante todo, **claridad de conceptos**. Nos gusta que los clientes nos entiendan, por eso queremos definir tres palabras que se repiten constantemente en este sector:

Hacker: últimamente se ha desfigurado esta definición y se la hace sinónimo de delincuentes informáticos.

Un *hacker* es alguien que busca conocimiento, probarse día a día, compartirlo, y demostrar donde ha llegado, por ejemplo, mostrándole a una empresa donde tiene vulnerabilidades en sus sistemas para que le pongan solución.

Si lo hace para beneficio propio, secuestrando datos, haciendo que una empresa no pueda trabajar, o en definitiva buscando un lucro económico, es un **ciberdelincuente**.

Si lo que hace es vulnerar un software o hardware, para copiarlo y revenderlo por su cuenta, es un **cracker**.

Pentesting o test de penetración: acciones técnicas concretas para poder entrar en un sistema informático sin las claves adecuadas.

Hacking ético: análisis de los sistemas y software informáticos, para encontrar posibles vulnerabilidades y, como no, sus soluciones, a través de la especialización técnica, del conocimiento compartido.

A continuación, les presentamos los principales servicios y formaciones que TECNOideas 2.0 ciberseguridad y formación ofrece a sus clientes.

I. SEGURIDAD

- Auditoría de seguridad

Realizamos **auditorías de seguridad personalizadas**, según las necesidades específicas del cliente. Podemos actuar haciendo **una auditoría solo de los equipos o servicios escogidos o bien de la totalidad de ellos.**

Y lo podemos hacer con información previa por parte del cliente o sin ella.

No son test estándares, ni usamos *frameworks*, ni programas o soluciones de seguridad. **Diseñamos un plan específico para cada cliente**, ya que no hay dos clientes iguales, y utilizamos todos nuestros conocimientos en *hacking ético* para realizar pruebas de penetración o *pentesting*.

De este modo nuestros informes son concretos y con información útil desde la primera línea.

Todos estos servicios se realizan bajo **presupuesto previo y contrato de prestación de servicios, que implica la mayor confidencialidad por nuestra parte, y una cobertura legal para el cliente.**

También realizamos auditorías de seguridad de páginas web, servicios online, blogs, e-commerces...

- Monitorización 24/7, con un seguro de cobertura en ciberseguridad

Y aunque ponemos todo nuestro empeño, hay que tener presente que no siempre se está al 100% seguro después de una auditoría.

Por eso también ofrecemos como complemento **un servicio de protección continua de Blackberry con un seguro que cubre los posibles desastres de fallos de ciberseguridad. En colaboración con MGS SEGUROS.**

Dicho servicio sustituye a los antivirus tradicionales, y monitoriza el tráfico extraño (no los datos ni la actividad), para poder responder rápidamente ante cualquier incidente.

En el caso, poco probable, de fallo en esta fase, el cliente **dispondrá de unos profesionales que le ayudaran a solucionar el problema.**

Pero si aun así hubiera un problema, **usted y su empresa estarían cubiertos por un seguro de responsabilidad civil, pérdida de datos, pérdidas económicas, etc.**

Máxima facilidad y flexibilidad de pago. Todos estos servicios se ofrecen en un pack, con el mismo producto y precio reducido, **pudiendo pagar anual o mensualmente**, prácticamente al mismo precio que un antivirus tradicional.

- **Análisis forense**

Si ha recibido un ataque, se ha caído su sistema o un dispositivo ha dejado de funcionar, y quiere saber lo que ha pasado, tener una segunda opinión, o recabar datos para reclamaciones judiciales, **nosotros realizamos todos estos análisis para presentarle un informe completo de lo que ha ocurrido y del por qué ha ocurrido.**

- **Perito judicial**

Somos peritos judiciales colegiados. Gracias a nuestros años de experiencia y titulaciones, podemos realizar informes para disputas judiciales, y acudir en representación de la parte afectada para dar testimonio.

- **Consultas legales en tecnología**

Somos consultores legales. No solo en temas relacionados con la RPGD (Ley de Protección de Datos), sino en cualquier tema relacionado con la tecnología y sus repercusiones legales:

- Contratos en todo lo referente a tecnología
- Repercusiones laborales de medidas impuestas en el entorno
- Plagio o suplantación de identidad digital.
-

- Industria 4.0

Somos expertos en dispositivos industriales y poseemos la máxima certificación para ello.

La cuarta revolución industrial ya ha llegado, e incluye dispositivos digitales y de comunicaciones en el entorno productivo o logístico. Estos dispositivos son esenciales para el buen funcionamiento industrial, son **elementos críticos y al estar conectados a Internet, también son vulnerables.**

Nosotros **podemos auditar estos sistemas**, que no suelen estar tan bien protegidos como deberían. HMI's, scadas, sensores, etc. suelen ser antiguos, y por ello no cuentan con una capa de protección adecuada en su diseño original.

- Extras

Para complementar nuestros servicios, sobre todo las auditorías, y porque en hemos detectado necesidades en las empresas, podemos recomendarles soluciones concretas:

- Seguros de ciber riesgo y responsabilidad civil para cualquier sector.
- Destrucción de documentación y soportes digitales, con certificados.
- Correo, almacenamiento y envío de datos y ficheros encriptado y seguro.
- Webs, e-commerces y servicios online seguros: creación, auditoría y mantenimiento.

- II. FORMACIÓN

Y como no podía ser de otro modo, para completar nuestra oferta en ciberseguridad, ofrecemos también diversos niveles de formación, ya que es otro de nuestros puntos fuertes.

Es imprescindible una buena concienciación por parte de las empresas y de sus trabajadores de los riesgos reales que existen en temas de ciberseguridad.

¿QUÉ OFRECEMOS?

- **Pequeñas charlas de concienciación** general o de temas más concretos y sus soluciones.
- **Charlas a medida de las necesidades de su empresa.**
- **Formaciones *in company*.** Nos desplazamos a su empresa para ofrecer cursos o píldoras formativas, a trabajadores y directivos, para concienciar y proteger los activos, o formas seguras de trabajar.
- **Cursos para profesionales** de tecnologías de la información, tanto para los que están activos como para los que se quieran reciclar. Son formaciones a diferentes niveles dentro de la ciberseguridad.
- **Todos nuestros cursos son bonificables** para trabajadores en activo a través de **Fundae** (Fundación Estatal para la Formación y el Empleo).
- Casi todas nuestras formaciones **pueden realizarse de forma presencial o en línea.**



Fundación Estatal

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Esta es nuestra principal oferta formativa:

- **Ciberseguridad en el teletrabajo**
Curso básico de 4 horas de duración.
- **Hacking ético**
Curso de iniciación de 8 horas de duración.
- **Hacking ético avanzado**
Curso de profundización de 20 horas de duración.
- **Intensivo hacking ético 24 horas de duración**
Presencial, en Barcelona, 4 horas por sesión, con un reparto de tiempo 60/40 teórico / práctico.
- **Auditorías móviles**
Curso de 25 horas.
- **Auditorías de sistemas de control industrial**
Curso de iniciación de 10 horas de duración.
- **Iniciación al forense informático**
Curso de iniciación de 20 horas.
- **Forense informático avanzado**
Curso de nivel medio de 20 horas.
- **Aplicando machine learning a la ciberseguridad**
Curso de 25 horas.
- **Pentesting con Python**
Curso de 25 horas.
- **Pentesting con Metasploit 100%**
Curso de 25 horas.

Más información sobre nuestros cursos, [AQUÍ](#).

Principales certificaciones de TECNOideas2.0

Nuestra profesionalidad y buen hacer queda patente en las siguientes certificaciones obtenidas por nuestra empresa y nuestros profesionales.

Formamos parte desde 2019 del Catálogo del Incibe, el Instituto de Ciberseguridad de España.



Poseemos la máxima certificación profesional (nivel **Negro**) del **Centro de Ciberseguridad Industrial.**



Y además poseemos estas **certificaciones internacionales**:

EC-Council



Certified Information
Systems Security Professional



**Lead
Auditor**

