





**En Junpack IT Solutions** hemos diseñado nuestro portafolio de servicios acorde a las necesidades actuales de la dinámica mundial, adaptándonos a los requerimientos específicos de su compañía, para brindarle asesoría y soluciones innovadoras encaminadas a fortalecer la Seguridad Digital, con el objetivo principal de reducir y gestionar los riesgos asociados a las amenazas cibernéticas derivados de una mala administración de procesos, personas y tecnologías.

# CONTENIDO 01

Acerca de Nosotros	<b>02</b>
Seguridad de la Información	<b>03</b>
Ciberseguridad	<b>04</b>
Hacking Ético	<b>05</b>
Forense Digital y Respuesta a Incidentes	<b>06</b>
Gestión de Riesgos Tecnológicos	<b>07</b>
Diseño y Desarrollo Seguro de Software	<b>08</b>



# 02

## ACERCA DE NOSOTROS

**Junpack IT Solutions SAS**, es una empresa Colombiana, compuesta por un equipo de ingenieros altamente calificados, apasionados y experimentados en temas de CiberSeguridad, Hacking Ético, Forense Digital, Gestión de Incidentes, Gestión de Riesgos de Tecnología y Seguridad de la Información, los cuales brindan soluciones acordes a la dinámica mundial en torno a la Seguridad Digital y la prevención del Fraude Tecnológico, cuyo enfoque principal se basa en la satisfacción de sus clientes a través de servicios y productos de alta calidad.



# 03



## SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



Actualmente nos encontramos en la era digital, por lo que la información es el activo más importante en las organizaciones y por tanto se deben implementar procesos y políticas de seguridad para su protección frente a los riesgos y amenazas que se puedan derivar en un ecosistema digital totalmente modificado, que permitan garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información aplicados a los procesos, las personas y la tecnología.

**Junpack IT Solutions** pone a su disposición una línea de negocio para brindarle asesoría a la medida de su organización, estableciendo una estrategia de gobierno de seguridad de la información enfocada con las mejores prácticas internacionales, para ejecutar un mejoramiento continuo de madurez en la seguridad de su compañía.





### Gobierno de la Seguridad de la Información

Apoyamos a la organización en la identificación del conjunto de responsabilidades y mejores prácticas que debe ejercer el grupo directivo en el gobierno de la seguridad de la información, cerciorándose de que los riesgos se gestionen de manera adecuada y asegurando que los recursos y activos de información de la organización sean usados responsablemente.



### Ciclo de Vida del Proceso de Desarrollo de Software.

Lo acompañamos durante todo el proceso del desarrollo de software garantizando que sus proyectos cuenten con las medidas de seguridad necesarias desde el inicio, lo que le permitirá reducir costos por pérdidas o replanteamientos en el diseño para solventar aquellas vulnerabilidades que afecten la disponibilidad, integridad y confidencialidad de la información.



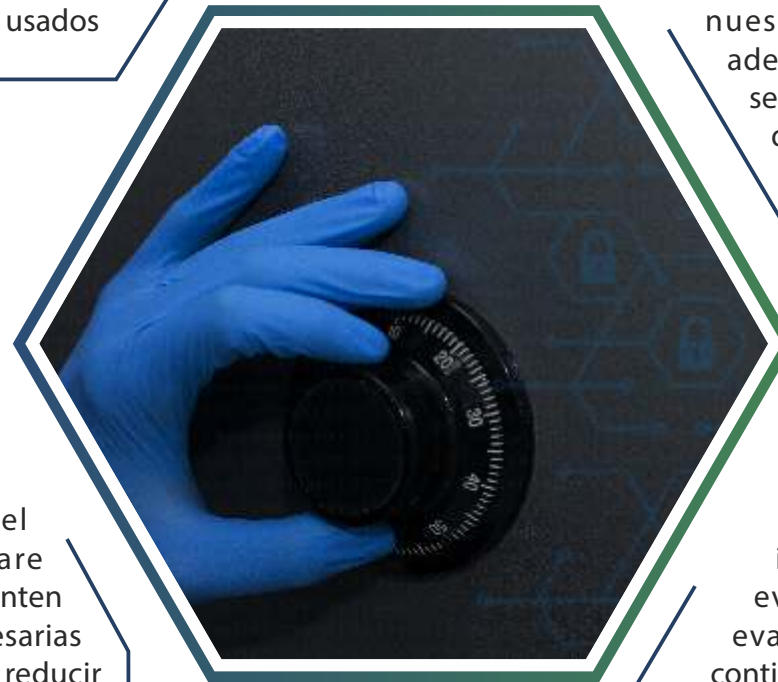
### Control y Planificación del Presupuesto de Seguridad.

Las inversiones que usted realiza para mantener sus activos protegidos no pueden llevarlo a perder más dinero por una inadecuada gestión de su presupuesto, equivocados procesos de dimensionamiento de soluciones tecnológicas o gastos en modas tecnológicas innecesarias, con nuestro apoyo usted podrá realizar un adecuado balance entre las medidas de seguridad y los controles implementados que le permitirá maximizar sus utilidades, de esta forma, su negocio puede asumir nuevos retos enfocados en la nueva era digital.



### Medidas de Desempeño (Indicadores).

Un adecuado proceso de sus activos de información necesariamente debe ser evaluado de forma permanente, esta evaluación se enmarca en una mejora continua, durante el cual lo acompañaremos para poder llevar sus procesos de seguridad de la información a un adecuado nivel de madurez, donde no se gestione la seguridad de manera informal, si no que se dirija de una forma estandarizada, monitoreada y optimizada.





### Planificación de la Seguridad.

**Junpack IT Solutions**, cuenta con modelos diseñados específicamente para la necesidad de su negocio y el entorno donde se desarrolla, cubriendo necesidades de primer nivel y aportando valor agregado al objetivo estratégico de su empresa.



### Certificación, Acreditación y Evaluaciones de seguridad.

Al momento de evaluar la seguridad de la información de su organización, o de proceder a la implementación de las políticas de seguridad en los procesos, las personas y la tecnología, conviene conocer cuáles son las áreas en las que se puede aplicar y cuál es el entorno normativo y legal en el que nos podemos mover. En este sentido, es de vital importancia identificar la brecha existente del estado actual de la seguridad de la información de su organización con respecto a las buenas prácticas más reconocidas del mercado, así como la identificación, tratamiento y gestión de los riesgos de TI.

- Gestión de Riesgo Tecnológico.
- Gap Análisis mejores prácticas de seguridad de la información – ISO 27001.
- Gap Análisis gestión de incidentes.
- Gap Análisis CyberSeguridad.
- Gap Análisis de Arquitectura de Seguridad.
- Gap Análisis Continuidad de Negocio.



### Concienciación y Capacitación.

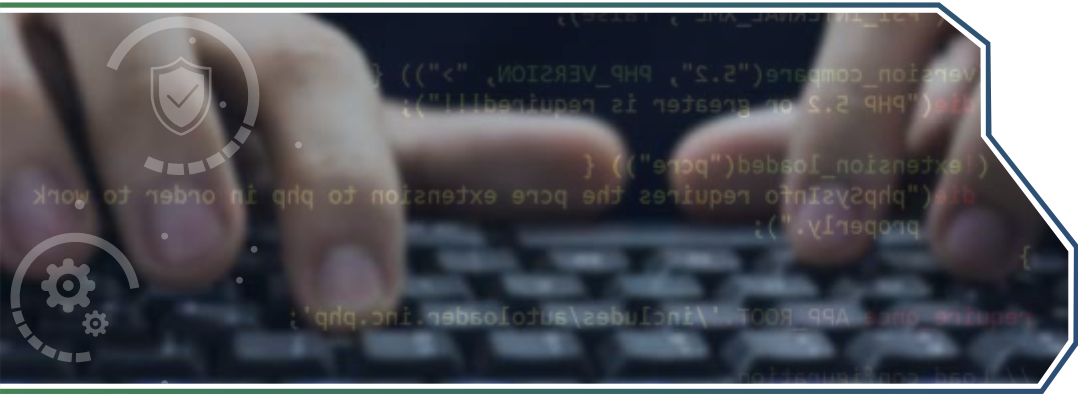
Frecuentemente el desconocimiento y desinterés de sus colaboradores sobre la seguridad digital permiten que se logren materializar ataques informáticos dentro de su compañía. Contamos con la experiencia suficiente para transmitir los conocimientos que usted y su equipo de trabajo requieren.

- Prevención del Fraude Tecnológico.
- Concienciación del fraude digital.
- Hacking Ético.
- Gestión de vulnerabilidades.
- Seguridad en aplicaciones.
- Pentest aplicaciones web, móviles e infraestructura de TI.
- Forense Digital.
- Gestión de incidentes.
- Manejo de evidencia digital.
- Análisis de Malware.
- Implementación de un CSIRT.
- Implementación de un SOC - iSOC.
- Criptografía Básica.
- Blockchain.



### Planificación de Contingencias de TI.

¿Está preparada su empresa para un desastre físico, natural o digital? ¿Cuenta su empresa con planes de contingencia? el mundo actual solicita especial atención para este tema, déjenos compartir con su empresa toda nuestra experiencia, eliminando así el concepto erróneo de gasto inútil, que conllevará a optimizar sus recursos con alternativas de solución eficaces y eficientes para la continuidad de la operación de su negocio.



# 04



## CIBERSEGURIDAD



**Junpack IT Solutions** ponemos a su disposición toda nuestra experiencia para apoyarlo en la protección de su información digital (activos de información) minimizando las amenazas que puedan poner en riesgo los sistemas interconectados que la procesan, almacenan o transmiten. Manteniendo sinergia con los procesos mundiales de protección y detección de ataques cibernéticos que puedan afectar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información digital.

Debido al incremento del uso de la Internet, cada vez más compañías permiten a sus socios y proveedores acceder a sus sistemas de información. Por lo tanto, es fundamental saber qué recursos de la compañía necesitan protección para así controlar el acceso al sistema y los derechos de los usuarios dentro del mismo.







### Prevención del Fraude Tecnológico

Existen organizaciones cuyo modelo de negocio es sensible a materialización de fraudes tecnológicos, como pueden ser: fuga de información, hurto por medios informáticos a clientes o colaboradores, daño reputacional, afectación negativa en su imagen corporativa, denegación de servicio, entre otros.

**Junpack IT Solutions** lo acompaña, asesora e implementa estrategias de prevención del fraude, abarcando los factores de producción: **procesos, personas y tecnología.**



### Hardening de Servidores y Dispositivos

Cabe resaltar que los últimos años han aumentado la cantidad de ataques cibernéticos que se aprovechan de las configuraciones por defecto o de las configuraciones erróneas de seguridad, es así, como nuestra infraestructura tecnológica debe contar con guías de configuración y hardening apropiadas, adicional a esto, debemos hacer que estas se cumplan, evitando posibles ataques a su empresa, que repercutan en la pérdida o robo de información.



### Operación y Administración de plataformas de Seguridad

Operar y mantener plataformas de seguridad no es tarea fácil, en consecuencia, colocamos a su disposición un grupo de profesionales especializados en cada ámbito para que su empresa obtenga el máximo rendimiento de cada una de ellas.

- Correlacionador de eventos.
- Firewall UTM y NGFW.
- Firewall para aplicaciones Web – WAF.
- VPN IPsec / SSL.
- Analizador de vulnerabilidades.
- Prevención de fuga de información – DLP.
- Anti-DDoS.
- Monitoreo y auditoría de bases de datos.
- IDS / IPS.
- Filtro de contenido Web.
- Antimalware para servidores de correo.
- Antimalware para servidores y desktops virtuales.
- Cifrado de discos y archivos.
- Cifrado de correo electrónico.
- Cifrado de Bases de Datos.
- Monitoreo de integridad de archivos - FIM.
- Tokenización RSA - Vasco.
- Gestión de dispositivos móviles – MDM.
- Gestión de documentos móviles – SDM.
- Gestión de aplicaciones móviles - MAM.
- Gestión de gastos móviles - MEM.
- Gestión de identidades privilegiadas - PIM.



 **Adquisición, Servicios y Productos de Seguridad**

¿Cuenta su empresa con plataformas de seguridad para la protección de los activos de información? ¿cree usted que estas plataformas cumplen a cabalidad con las necesidades de su empresa? Muchas empresas a nivel mundial demuestran fortaleza con su infraestructura de seguridad, sin embargo, estas son vulneradas a pesar de ese "potencial", ¿Sabe por qué?

**Junpack IT Solutions** lo asesora y acompaña en la solución de estas problemáticas.

 **Tercerización de tecnologías de seguridad de la información**

Teniendo en cuenta la criticidad de los procesos y la importancia que tiene para su empresa mantener a punto la infraestructura tecnológica, hemos enfocado todos nuestros esfuerzos en crear todo un portafolio de soluciones de tercerización de tecnología, en el que usted y su grupo de trabajo recibirán los mayores beneficios, dado que contamos con expertos en cada plataforma de seguridad.



# 05



## HACKING ÉTICO



La mejor manera de implementar mecanismos de protección y defensa, es conocer el estado actual de la seguridad y debilidades en cada organización, por lo cual Junpack IT Solutions combina conocimientos y experiencia para realizar procesos ofensivos que le permitan identificar proactivamente los vectores de ataque que utilizaría un cibercriminal en su contra. Entregando como valor agregado para su compañía informes ejecutivos y técnicos que le permitirán tomar la estrategia adecuada para la mitigación de aquellas amenazas digitales que ponen en riesgo su imagen corporativa.



### Hacking Ético

Combinamos nuestra experiencia con las mejores herramientas del mercado, para evaluar los posibles vectores de ataque que un Ciberdelincuente podría usar en su contra, de forma tal que, se logre reducir el riesgo ante un incidente de seguridad que se haya alertado o materializado en su compañía.



### Gestión de vulnerabilidades

Apoyamos todo el proceso de gestión de vulnerabilidades, desde su identificación, análisis, categorización, solución o mitigación. Combinando procesos automáticos y manuales con el fin de minimizar falsos positivos.



### Pruebas no Funcionales

¿Su empresa conoce y sabe diferenciar una prueba de carga o estrés? es común que muchas empresas hayan realizado pruebas de carga sobre sus productos, redes o servicios, sin embargo, nunca sabrán cómo se comporta un proceso frente a un incidente mayor, lo que radica en que usted se encuentre expuesto ante un ataque de denegación de servicio, que puede afectar colateralmente la reputación de su compañía.



### Pruebas de penetración

Analizamos y testeamos objetivos específicos en sus aplicaciones o infraestructura tecnológica, con el objetivo de identificar los posibles fallos o vulnerabilidades inherentes en el ciclo de vida de la construcción e implementación de los componentes que la conforman. Generando las recomendaciones necesarias para su mitigación o solución definitiva.

- Aplicaciones Web.
- Aplicaciones Móviles.
- Infraestructura Tecnológica.



### Análisis de código estático

Complementando el proceso del ciclo de vida de desarrollo seguro, apoyamos la verificación y análisis de debilidades presentes en el código fuente de su aplicación, soportando varios lenguajes de programación.



# 06



## FORENSE DIGITAL Y RESPUESTA A INCIDENTES

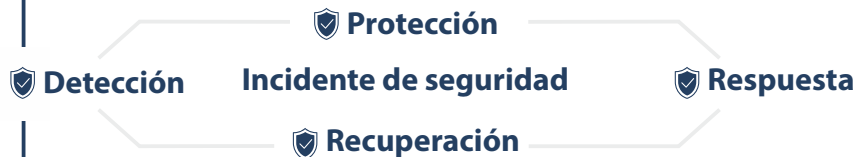


Una de las mayores realidades en torno a la seguridad digital es que “No hay nada 100% seguro”, por lo cual, es lamentable saber que siempre habrá cabida a la materialización de un incidente de seguridad, ¿Tiene su organización establecido un procedimiento de Gestión de Incidentes? ¿Sabe cómo reaccionar cuando algún tipo de incidente se ha materializado? **Junpack IT Solutions** cuenta con profesionales de la más alta experiencia en procesos de Forense Digital y Respuesta a Incidentes - DFIR (Digital Forensic & Incident Response), los cuales se sensibilizan y lo apoyan en este lamentable proceso, siguiendo los más altos estándares de la industria para asesorarlo tanto técnica como jurídicamente en cada etapa del incidente.



 **Respuesta al incidente**

Una falla de seguridad con los actuales niveles de exposición al riesgo es inminente, de esta forma, es necesario que su compañía cuente con un acompañamiento dentro del proceso de gestión de incidentes que lo pueda orientar en la preparación, prevención, detección, respuesta y recuperación del incidente de seguridad, esto le permitirá minimizar las pérdidas económicas de su compañía.

 **Investigación y Asesoría en Procesos de Delitos Informáticos**

Usted lamentablemente ¿ha sido víctima de robo a través de internet? ¿ha perdido dinero de sus cuentas bancarias a través del portal transaccional de su entidad financiera? ¿Sabe cómo actuar ante un caso de delito informático y a quien debe acudir? **Junpack IT Solutions** pone a su disposición un grupo de expertos profesionales con lo cuales puede desarrollar el proceso de investigación y sustentación ante entes judiciales, administrativos o aquellos casos en los que requiera acudir para la recuperación de su dinero.

 **Informática Forense**

Nuestro laboratorio de cómputo forense le ayudará durante el proceso de identificación, recolección, análisis, preservación y presentación de evidencia digital, permitiéndole a su compañía iniciar procesos administrativos o judiciales bajo el rigor de los más altos estándares técnico - jurídicos, direccionando la materialización de un incidente ante la justicia, permitiéndole no sólo recuperarse del impacto económico, sino generando precedentes de seriedad e idoneidad en la gestión de su seguridad.

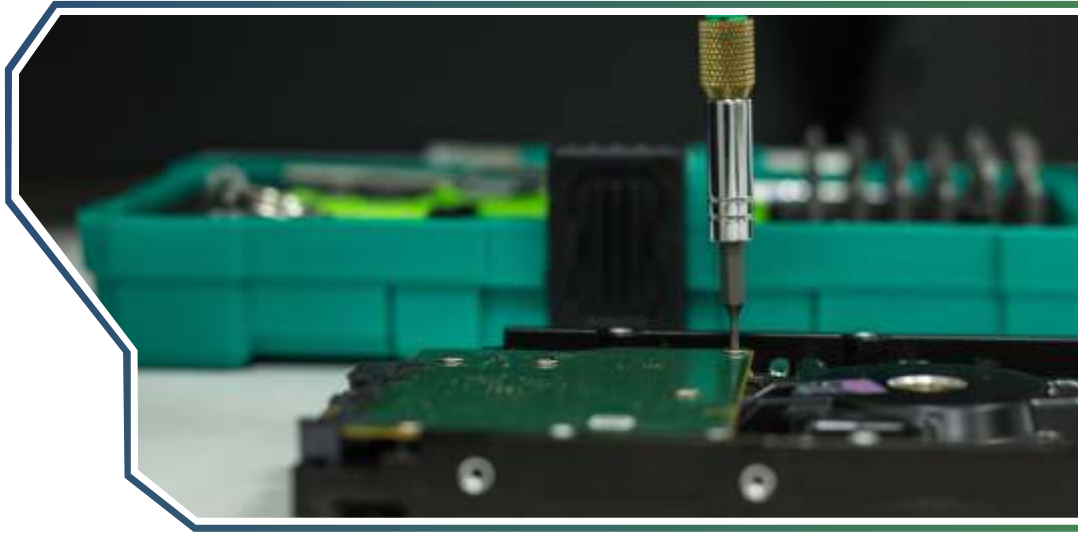
- Recolección de evidencia digital.
- Generación de Imagen pericial forense.
- Análisis Forense Digital.
- Asesoramiento como Perito (testigo técnico) en proceso judicial.
- Recuperación de Información.
- Borrado Seguro de información.
- Análisis de malware.



# 07



## GESTIÓN DE RIESGOS



Los riesgos en las organizaciones se están multiplicando como amenazas inminentes, de ahí que, a través de la evaluación de riesgos de IT podemos ayudarlo en la implementación de medidas correctivas, detectivas o preventivas cuando estas sean necesarias, apoyando a la organización a gestionar los riesgos de manera efectiva.





### Administración de Riesgos

La materialización de una amenaza digital impactará significativamente en su organización, por lo que una manera de anticiparse es poder identificar los riesgos tecnológicos presentes en su compañía, Junpack IT Solutions cuenta con profesionales altamente calificados para medir el nivel de riesgo al que se encuentra expuesto, lo que le permitirá tomar una decisión apropiada para asumir o trasladar dichos riesgos.





# 08



## DISEÑO Y DESARROLLO SEGURO DE SOFTWARE



La seguridad ha pasado de ser un requerimiento no funcional, que podría implementarse como parte de la calidad del software a un elemento primordial de cualquier aplicación. Los grupos criminales evolucionan día a día y se han convertido expertos en explotar las vulnerabilidades de las aplicaciones y sitios en internet.

Para hacer frente a estas amenazas, es necesaria la implementación de metodologías que contemplen en su proceso de desarrollo de software la eliminación de vulnerabilidades y la inclusión de la seguridad como un elemento básico en la arquitectura de cualquier producto de software.





### Full Stack Web Application Developers

Las aplicaciones web son fundamentales para respaldar casi todos los aspectos de cómo se planifica, implementa y administra un negocio en línea. Por lo tanto, tener una vasta experiencia, un equipo de desarrolladores hábiles y un plan concreto para el desarrollo de su aplicación web no solo es esencial para la ventaja competitiva, sino también necesaria para la supervivencia y la sostenibilidad del negocio.

Con nuestra larga experiencia como una importante empresa de TI y un equipo de desarrollo web altamente competente con experiencia en diversas verticales de la industria, servimos como un proveedor full-stack que se enfrenta a proyectos desafiantes para los líderes del mercado y las empresas emergentes por igual.



### Servicios de Cloud Computing

La computación en la nube se define como la informática basada en Internet, que permite a las personas acceder a diversos datos y aplicaciones a través de Internet. La computación en la nube consiste en una gran cantidad de sistemas que están conectados en redes privadas o públicas que trabajan juntas para proporcionar una infraestructura dinámica para el almacenamiento. La computación en la nube es un gran cambio respecto de la forma de pensar tradicional y está siendo rápidamente adoptada por empresas de todos los tamaños, industrias y organizaciones en todo el mundo. Desde la creación de nuevas aplicaciones y servicios, hasta el alojamiento de sitios web y blogs, etc., se pueden realizar múltiples actividades con la ayuda de la computación en la nube.



### Web Design

Los diseños visuales, inspirados en la investigación probada de la interfaz de usuario, fomentarán la recuperación de la información, el flujo de páginas orgánicas y el interés general en sus servicios, productos y la propia empresa.

- Determinar la paleta de colores y el estilo visual general
- Mostrar y contar la historia única del cliente
- Organiza contenido y arquitectura
- Diseñar secciones clave, subpáginas y otros elementos gráficos
- Implementación de diseño receptivo móvil.



### Estrategia e identidad de marca

La marca es lo que conecta una empresa con su comunidad. En un panorama de comunicación digitalmente dirigido, las estrategias que llevan las interacciones humanas a la tecnología nunca han sido más importantes.

Todo lo que hacemos se centra en ayudar a las marcas a simplificar y aclarar quiénes son y qué representan. Desde la estrategia hasta la activación, colaboramos con nuestros socios para diseñar el contenido, los momentos y los mensajes que crean marcas modernas y expresarlos de forma clara, auténtica e inesperada. Ofrecemos:

- Identidad corporativa
- Marca visual
- Estrategia de contenido
- Cambio de marca
- Atributos de marca
- Elementos de marca
- Fotografía



## CONTÁCTENOS:



(+57) 318854 00 18  
(+57) 311556 19 57



info@junpack.co



Bogotá D.C. - Colombia



Todos los derechos reservados © Junpack IT Solutions SAS

