



INGENIERÍA DE SERVICIOS  
INFORMÁTICOS

CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN  
PARA AVANZAR EN EL SIGLO 21

---

**CONTACTO**



**Zona norte**  
Oviedo, Santander, Bilbao  
+34 902 870 962

**Zona centro**  
Madrid  
+34 918 726 203



**E-mail**  
[comercial@avanti21.es](mailto:comercial@avanti21.es)

**Website**  
<https://avanti21.es>

# EMPEZAMOS!

Avanti21 es una Ingeniería de Servicios Informáticos dedicada a ofrecer soluciones integrales a sus clientes: Pymes, Gran Cuenta y Administración Pública. Para ello contamos con un equipo de profesionales altamente cualificados y en continua

formación, que nos permite abarcar gran diversidad de proyectos.

Nuestra empresa busca la excelencia en los procesos, y prueba de ellos son las certificaciones ISO 9001, 14001 y 27001 auditadas y certificadas por LLOYD'S REGISTER.

## DATOS

-

**Nombre:**  
Avanti21

**Fundada:**  
1995

**Equipo:**  
18 + 30

**Clientes:**  
+ 300



**18**  
Ingenieros



**+300**  
Clientes satisfechos



**+400**  
Proyectos

ISO 9001

ISO 14001

ISO 27001

## ESTA ES NUESTRA FILOSOFIA

-

### CONOCIMIENTO

Todos nuestros profesionales esta en constante formación, aplicando a las últimas certificaciones y situandose en la cresta de la ola.

### TECNOLOGÍA

Utilizamos la última tecnología cloud, y servicios gestionados todo bajo una infraestructura avanzada con altas medidas de seguridad.

### INNOVACIÓN

Llevamos el I+D en nuestro ADN, es el que nos ha hecho crecer y por el que apostamos firmemente para alcanzar nuestros objetivos futuros.

### AVANZAR

Sólo cabe progresar cuando se piensa en grande, y para nosotros sólo es posible avanzar cuando se mira lejos.

# ¿DÓNDE ESTAMOS?



# PROYECTOS INTERNACIONALES

PROFESIONALES LOCALES  
PROYECTOS GLOBALES



## PROYECTOS DESTACADOS



Renfe/ADIF. Servicios gestionados con cobertura 24x7 de la infraestructura de los 2 CPDs activo-activo que dan servicio a la zona norte: servidores blade, cabinas de almacenamiento SAN, switching SAN y copia de seguridad.



Externalización y Helpdesk de usuario nivel 1 y 2. Servicio 24x7 al área de negocio para las incidencias críticas. Soporte a toda la electrónica embarcada. Gestión de la seguridad corporativa del puesto de trabajo.

**LA PASIÓN ES LA  
CLAVE QUE IMPULSA  
NUESTRO ÉXITO**





Servicio con cobertura 24x7 a los hospitales de Sierrallana (Torrelavega) y Laredo. Nivel 3 de soporte para la administración, operación y monitorización. Proyecto de colaboración con Ferrovial y Telefónica para la migración del CPD del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander).



Diseño e implantación de soluciones de arquitecturas de Datacenter para entornos críticos con disponibilidad 24x7: computo, almacenamiento, red y solución de disaster recovery.



Proyecto de alta disponibilidad para monitorización y control de PLCs en entorno virtualizado 24x7 para aeropuertos.

HierrosCantón

Diseño, implantación y soporte en 24x7 de una arquitectura de CPD redundado, securización de la red de oficinas y red industrial cableada e inalámbrica PROFINET.

Klöckner Pentaplast

Un proyecto de evolución tecnológica de infraestructuras de sistemas de oficina y planta industrial, con topología redundante de CPD y comunicaciones.



Proyectos de virtualización de escritorios para industria 4.0 en entornos de planta productiva con requerimiento de disponibilidad 24x7.

**NO ES SOLO LO  
QUE HACEMOS,**



**SINO CÓMO LO  
HACEMOS.**

# PASIÓN POR LOS RETOS



**“LA RECOMPENSA DEL TRABAJO BIEN  
HECHO ES LA OPORTUNIDAD DE HACER  
MÁS TRABAJO BIEN HECHO”**

- Jonas Edward Salk



# SOLUCIONES INTEGRALES

---



Las soluciones en la nube ofrecen nuevas posibilidades a las pequeñas y medianas empresas para mejorar su gestión, productividad y seguridad.



Utilice las tecnologías TIC de forma segura para llevar su negocio al siguiente nivel. Pregúntenos cómo.



Nuestra empresa está orientada al desarrollo de proyectos, desde el diseño de los mismos hasta la puesta en marcha. Realizamos la asesoría y consultoría del sistema que más se ajuste a las necesidades de cada caso.

# CLOUD Y SERVICIOS GESTIONADOS



## MICROSOFT365

Podemos trasladar sus recursos a la nube la gestión de los mismos aprovechando el conocimiento de los propios creadores de la herramienta.



## VIRTUALIZACIÓN CLOUD

Posibilidad de ejecutar en cuestión de minutos máquinas virtuales Windows y/o Linux que nos aportan flexibilidad y facilidad de adaptación a los complejos y cambiantes entornos empresariales de hoy en día.



## CONTINUIDAD DE NEGOCIO

Avanti le ayuda a diseñar planes de contingencia que prevean los posibles escenarios a los que se puede enfrentar, desarrollando las medidas oportunas para hacerles frente de manera que pueda mantener de forma continuada su actividad empresarial.



## SERVICIOS GESTIONADOS / OUTSOURCING

Disponga de un punto único de contacto para atender incidencias y peticiones de los usuarios relacionadas tanto con hardware como con aplicaciones corporativas y de negocio.



## MONITORIZACIÓN

Nuestras soluciones de monitorización supervisan constantemente su hardware y servicios alertando a las personas que Vd. defina, o a Avanti si lo prefiere, permitiendo solucionar proactivamente las incidencias.



## SOPORTE 24X7

Avanti ofrece un servicio de soporte 24x7 especialista que garantiza la disponibilidad de sus operaciones.

# CIBERSEGURIDAD AVANZADA



## ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES

Les informamos periódicamente del nivel de riesgo de su infraestructura para poder corregirla antes de que una amenaza se convierta en un ataque real.



## SEGURIDAD PERIMETRAL

Para detener las amenazas que se ciernen sobre las empresas el primer nivel es el perimetral. De este modo evitamos que los ataques que recibe su perímetro no lleguen al interior de la empresa. Firewall, VPN, IPS.



## SEGURIDAD INTERNA

Le ofrecemos soluciones de seguridad que complementan la capa perimetral a instalar en la red interna: Antivirus, DLP, cifrado, 802.1X.



## CONCIENCIACIÓN Y FORMACIÓN

Cursos de formación especializados y a medida que incluyen demostraciones prácticas para saber responder ante un ataque real.



## CUMPLIMIENTO NORMATIVO . GDPR

Cooperamos con Vd. en la definición e implementación de una política adecuada que le permita estar protegido de todas sus responsabilidades.



## PROTECCIÓN DE DATOS EMPRESARIALES

Ofrecemos un variado conjunto de servicios y soluciones de ***copias de seguridad*** según las necesidades de informática de su empresa.

## PREVENCIÓN DE FUGAS DE INFORMACIÓN (DLP)

Disponemos de una Solución Data Loss Prevention multiplataforma fácil de utilizar y asequible con:

1. Control de dispositivos: control granular de los permisos de acceso a los dispositivos extraíbles desde equipos con Windows, macOS y Linux.
2. Control de salidas de información por ejemplo a la nube, por correo electrónico, a llaves usb, etc. por tipo de documento, por contenido dentro de los mismos, etc. Se pueden definir políticas de bloqueo o de registro con o sin shadowing (duplicación de información que sale).
3. Encriptado de discos y llaves USB pudiendo establecer políticas multinivel sobre su uso.
4. Control de dispositivos móviles: localización, borrado, gestión de aplicaciones para compliance, etc.

## GESTIÓN DE VULNERABILIDADES

Los atacantes utilizan las vulnerabilidades de nuestros sistemas para ejecutar sus ataques.

Para evitarlos es fundamental conocer nuestras debilidades y para eso ofrecemos una herramienta avanzada que nos permitirá saber el estado de seguridad de nuestro equipamiento tanto de nuestra infraestructura local como en la nube.

Las ventajas diferenciales de nuestra solución son:

1. Monitorización continua diaria de los dispositivos críticos de la LAN y virtualizados en entorno VMWARE, HYPERV y su DMZ. Identificar y erradicar vulnerabilidades, reduciendo el riesgo de ataques y fugas de información. Aumento de la velocidad de respuesta en incidentes.
2. Sistema de Gestión: Consola centralizada para autogestión de la información de todos los sistemas monitorizados.
3. Solución integral - SOC: monitorizamos la seguridad de toda la infraestructura de red. Evaluación continua, Ticketing, Gestión de Técnicos y Verificación.
4. Indicadores de niveles de seguridad: a través de indicadores (kpi's) poder marcar y seguir los niveles

de seguridad por dispositivo. Fijar niveles mínimos y priorizar las medidas correctoras por dispositivo según la criticidad del mismo.

5. Informes ejecutivos puntuales en pdf. (reporting).
6. Legal: adaptación a cambios de las normativas legales y de protección de datos (RGPD, ENS, ISO, CorporateCompliance, ..). Haciendo posible la prevención de incidentes de seguridad y el respaldo de las medidas que se adoptan para proteger los datos.

## TEST DE PENETRACIÓN

HPE Vulnerability Analysis Service está diseñado para ayudarlo a comprender el riesgo al que están expuestos sus activos comerciales y aplicaciones.

Al unir fuerzas con Synack, un proveedor global y líder de servicios de prueba de penetración de crowdsourcing, HPE Vulnerability Analysis Service le permite realizar un análisis de vulnerabilidad, pruebas de penetración, modelado de amenazas y servicio de evaluación de phishing en sus activos críticos de una manera simple, flexible, y de manera oportuna.

Al aprovechar Hydra, la plataforma de inteligencia de vulnerabilidad patentada de Synack como el sistema de prueba de base, puede optar por involucrar a los investigadores expertos de HPE Pointnext o a los investigadores éticos de crowdsourcing de Synack.

Este servicio le proporciona resultados completos para ayudarlo a identificar los riesgos y determinar los pasos de remediación.

Beneficios del servicio:

1. Obtenga información sobre los riesgos a los que están expuestos los activos y las aplicaciones de la organización desde una perspectiva externa o interna
2. Evaluar la efectividad de las capacidades de detección / monitoreo / respuesta de seguridad (Avanzado)
3. Obtenga una comprensión de las estadísticas de amenazas y del impacto que podría tener un ataque de phishing en la organización del cliente (Premium)
4. Investigadores experimentados y expertos que desarrollan pasos de sugerencias de mitigación procesables.

# INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS



**NUESTRA EMPRESA ESTÁ ORIENTADA AL DESARROLLO DE PROYECTOS, DESDE EL DISEÑO DE LOS MISMOS HASTA LA PUESTA EN MARCHA E INSTALACIÓN.**

Desde Avanti ayudamos a que nuestros clientes se centren en su negocio, proporcionándoles infraestructuras altamente disponibles y seguras. Con ella les ayudamos a desarrollar sus proyectos de **Industria 4.0** como IoT, Software Defined DataCenter, Infraestructura componible, Big Data, Análítica Predictiva y Procesos de Uberización.

## TECNOLOGÍAS



ORACLE®



vmware®



aruba®  
NETWORKS

Microsoft



VERITAS

FORTINET®

Lenovo™



CITRIX®

# CHECKLIST DE BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

1. Establecer e implementar una política de copias de seguridad periódicas.
2. Implementar medidas para la protección física de las copias de seguridad.
3. Realizar pruebas periódicas de restauración de las copias de seguridad.
4. Establecer una política de contraseñas que incluya uso de mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales.
5. Implementar controles técnicos para el cambio periódico de las contraseñas de todos los usuarios.
6. Mantener los sistemas y equipos de usuarios actualizados y comprobarlo periódicamente.
7. Realizar auditorías periódicas de seguridad de los servidores.
8. Suscribirse a servicios de noticias de seguridad.
9. Controlar los permisos de acceso de los usuarios y otorgarlos únicamente a los recursos que necesitan.
10. Asegurar que se sigue una política de segregación de funciones.
11. Implementar controles de acceso físico a áreas restringidas.
12. Desarrollar e implantar un procedimiento de gestión de las incidencias de seguridad.
13. Monitorizar la disponibilidad de los servicios y la capacidad de la infraestructura.
14. Llevar a cabo programas de formación y concienciación a empleados.
15. Establecer una política de cifrado de información confidencial.
16. Inventariar los activos de TI.
17. Desarrollar procedimientos de las principales tareas técnicas.
18. Utilizar herramientas de protección como antivirus, IDS, etc.
19. Desarrollar un plan de recuperación ante desastres.

Presentación  
corporativa



**INGENIERÍA DE SERVICIOS  
INFORMÁTICOS**

**TE GUSTA LO QUE HACEMOS?  
CONTÁCTANOS!**

**COMERCIAL@AVANTI21.ES**

---

**OVIEDO**

C/ González Besada 31,  
33007, Oviedo

**MADRID**

C/ Manzanares, 4,  
28005 Madrid

**BILBAO**

Gran Vía 19-21, 2º  
48001 Bilbao

**SANTANDER**

Calle Luis Martínez, 21,  
39005 Santander