



Portfolio de Productos y Servicios

(qué ofrece TECNICA24 a su organización para mejorar su sistema de información)



"TECNICA24 desarrolla **aplicaciones web multiplataforma**, accesibles desde cualquier dispositivo, usando tecnología Oracle y servicios en la nube. Integramos nuevas aplicaciones que acceden a sus datos actuales".



"**Creamos infraestructura tecnológica** para ejecutar sus aplicaciones de la forma más estable y segura posible. Usamos software open source para reducir sus costes de licencia.



"**Aseguramos su información** evitando su acceso a software malintencionado, limitando el acceso desde internet y filtrando el contenido de internet al que acceden los usuarios".

ORACLE

"**Usamos Tecnología Oracle** porque entendemos que es la forma más segura y estable de construir la infraestructura que necesitan las aplicaciones que desarrollamos".

Proyectos de desarrollo de aplicaciones web multiplataforma usando tecnología Oracle

"Elegimos la mejor tecnología para construir aplicaciones web que serán accesibles desde cualquier dispositivo".



Hemos cambiado el modo en que accedemos a la información: **tablets y teléfonos han relegado el ordenador** a una segunda posición. Ahora las empresas acceden a la información en movilidad.

Necesitamos tener la **información de nuestra organización accesible desde internet**, desde cualquier dispositivo, a cualquier hora, bajo demanda. La información, además, debe estar segura y protegida frente a accesos no autorizados.

**TECNOLOGÍA
ORACLE =
independencia
tecnológica**

Oracle es una compañía que desarrolla sus productos pensando en que sean usados desde cualquier plataforma, sistema operativo, o dispositivo.

Usar tecnología Oracle para construir sus aplicaciones web le proporciona a su organización independencia tecnológica:

- . no estará anclado a productos Windows.
- . podrá integrar ordenadores no basados en tecnología PC y servidores no basados en tecnología Intel x86.
- . reducirá sus tasas de incidencias técnicas.

Los productos Oracle gozan de un mayor tiempo de vida útil entre actualizaciones otorgando a su organización un mayor retorno de la inversión.

¿porqué usamos Oracle?
<http://bit.ly/t24-porque-oracle>

**ORACLE APEX =
desarrollo web
multiplataforma**

APEX es el entorno de desarrollo web que se integra en Oracle Database y elegido como motor de los servicios Cloud de Oracle.

Es usado internamente por Oracle y organizaciones que han descubierto una forma más avanzada de construir sus aplicaciones y de hacerlas disponibles en internet.

Proporciona un entorno seguro para acceder a la información que contiene su base de datos Oracle desde cualquier dispositivo con interfaz de usuario adaptada al mismo.

¿porqué usamos Oracle Database?
<http://bit.ly/t24-porque-oracledatabase>

Consulte <http://www.tecnica24.es/docs/INFO-appstack-TECNICA24.pdf>, para obtener más información de la infraestructura tecnológica sobre la que ejecutamos las aplicaciones que desarrollamos.

Este documento presenta información que representa la visión técnica de los servicios que presta TECNICA24. Puede ser alterado en cualquier momento y no tiene valor contractual. Solicite información más detallada adaptada a su organización a través de comercial@tecnica24.es.

Proyectos de inteligencia de negocio que integran datos de aplicaciones actuales en dispositivos móviles

"Creamos una nueva forma de acceder a la información actual que genera su negocio presentándola en un interfaz de usuario moderno. Creamos cuadros de mando de control de la información".



Sus actuales aplicaciones le proporcionan la información que usa para gestionar su negocio. Sus usuarios están cómodos usando sus aplicaciones desde ordenadores en oficina. Necesita amortizar la inversión que hizo en tecnología.

Sin embargo sus usuarios necesitan acceder a la información en movilidad. Quieren disponer de información en su tablet o teléfono móvil en el momento que atienden a sus clientes.

ODBC = integración de datos

Usando tecnología ODBC que se encuentra en productos Microsoft establecemos enlaces a su actual información contenida en bases de datos Access, SQL Server, DBase, FoxPro, para hacerla compartir por su base de datos Oracle a través de aplicaciones web que desarrollamos con Oracle APEX.

PORTAL WEB = único acceso a la información de su organización

Integramos en su actual infraestructura nuestra aplicación Portal Web que facilitará el acceso controlado a las nuevas aplicaciones y a las ya existentes.

Nuestra tecnología basada en Oracle APEX es más fácil de usar y mantener que sistemas de gestión de contenidos como Joomla o Drupal.

JASPERREPORTS = informes avanzados de negocio y BI

Usamos JasperReports Server, <http://www.tecnica24.es/jasperserver> como motor de informes de negocio que integrarán datos de sus actuales aplicaciones.

Creamos herramientas de Inteligencia de Negocio, BI, que monitorizan la información de su organización a modo de paneles de control o cuadros de mando.

CUADROS DE MANDO = control del negocio

Su negocio genera información que muchas veces está dispersa. Nuestra misión es integrarla de forma que sea accesible de forma fácil a través de cualquier dispositivo y en una misma aplicación.

Creamos paneles de control o cuadros de mando que integran informes y gráficos, usando tecnología open source como Google Charts o gráficos Oracle APEX.

Proyectos de creación de infraestructura para ejecutar sus aplicaciones las 24 horas

"Construimos o evolucionamos su sistema informático dotándolo de tecnología de virtualización que facilite el crecimiento a la vez que lo hace su negocio".



Los usuarios en movilidad demandan acceder a información de la organización en cualquier momento, desde cualquier lugar y dispositivo. **Los sistemas informáticos deben estar en ejecución las 24 horas.**

Las aplicaciones críticas de su negocio demandan **tecnología estable en entornos de virtualización** que se adapten al crecimiento de la demanda de los usuarios.

DELL = servidores de alto rendimiento

Usamos servidores DELL, de la familia VRTX, <http://www.tecnica24.es/vrtx>, como eje central de su infraestructura: proporciona ahorro en espacio y en energía necesaria para refrigeración.

La familia VRTX permite integrar hasta 4 servidores en el mismo espacio que integra tecnología de red y almacenamiento. Es el equipo "todo en uno" en la gama de servidores.

VIRTUALIZACION = Oracle VM, VMWare

Usamos tecnología de virtualización basada en Oracle VM y VMWare para dotar a su sistema informático de capacidad de crecimiento a la vez que facilitamos el mantenimiento y optimizamos sus recursos.

Tanto Oracle VM como VMWare Hypervisor son productos a los que puede acceder su organización sin costes de licencia. Si su negocio crece y demanda mayor capacidad podrá acceder a la superior familia de productos sin realizar cambios en sus máquinas virtuales.

APC = alojamiento + energía garantizada

Cuando un sistema informático es accesible las 24 horas necesita garantizar la calidad energética para alargar la vida de sus componentes.

APC es la marca de confianza de equipos SAI en línea que nos ofrecen energía filtrada y estable, amplio margen de falta de suministro eléctrico y la oportuna tecnología para apagar nuestro entorno de virtualización de forma segura en caso necesario.

APC también proporciona el alojamiento que necesita su infraestructura a través de armarios donde ubicar servidores, equipamiento de red y almacenamiento.

Proyectos para asegurar la infraestructura que aloja su información

"Aseguramos su sistema informático para proteger la información de su negocio de accesos no autorizados desde internet o desde su propia organización".



La información de su organización debe estar protegida. La seguridad básica de los productos Windows no es suficiente. **Alojar documentación en carpetas compartidas facilita el acceso a extraños.**

El uso de dispositivos USB facilita pérdidas de información o transmisión de la misma a competidores. El acceso libre a internet abre puertas de acceso a la información de nuestra organización.

SMOOTHWALL = firewall avanzado

Usamos firewalls basados en Linux usando SmoothWall, <http://tecnica24.es/smoothwall>, que nos permite establecer un modo cerrado: bloqueamos el acceso desde internet además de prohibir la salida desde la red interna.

ZENTYAL = filtrado de contenidos

Realizamos filtrado de contenidos web basándonos en tecnología Linux como Zentyal, <http://www.tecnica24.es/zentyal>.

Establecemos una lista blanca de webs permitidas para la actividad de su negocio y evitamos pérdidas de tiempo cuando los usuarios acceden a redes sociales o correo privado.

WIRESHARK = análisis de red

Estar conectado a internet implica aceptar que nuestro ordenador esté al servicio de un tercero a través de software malintencionado.

Las herramientas antivirus no son efectivas al 100%. Las distintas versiones del software malintencionado y la imposibilidad de tener instaladas todas las herramientas de detección de malware hacen posible que su ordenador esté al servicio de organizaciones al acecho de información de cuentas bancarias, números visa, etc.

Es necesario realizar un análisis de red de la información que circula a través de su red desde y hacia internet para determinar aquellos ordenadores que están comprometidos por software malintencionado.

Consulte <http://www.tecnica24.es/docs/INFO-security-model.pdf> para obtener más información de cómo aseguramos la información de su organización.