LEGAL AUDITORS

THE SOFTWARE AUDITOR

by **LEGAL AUDITORS**

SOFTWARE · AUDIT · COMPLIANCE · TECHNOLOGY

EN ESTE NÚMERO

La revista mensual de LEGAL AUDITORS sobre auditoría, regulación y cumplimiento del software.

Nº 01 — SEPTEMBER 2026

legalauditors.es

CARTA DEL CEO

Nadie discute la norma. Se discute la prueba.

Lo que hemos visto este agosto en las auditorías, y por qué arrancamos una revista mensual para contarlo.

Luis Vilanova

CEO · LEGAL AUDITORS

Auditor CISA certificado por ISACA y perito judicial colaborador con la Administración de Justicia, entre otros.

Colegiado nº 498 — COIICV

Agosto tiene fama de mes muerto. En cumplimiento normativo es exactamente lo contrario: es el único mes del año en el que un responsable de software puede leer una norma entera sin que le interrumpa el teléfono.

Este verano lo hemos dedicado a eso. Mientras el sector cerraba por vacaciones, en nuestros blogs hemos seguido publicando sobre lo que se nos venía encima en septiembre: obligaciones de gobernanza de la inteligencia artificial, seguridad exigida por diseño en el producto, facturación verificable, registro horario, evidencia electrónica. Este número recoge y ordena ese trabajo.

Y aprovecho la primera página del primer número para decir por qué existe esta revista. En las auditorías de este mes hemos vuelto a encontrar el mismo patrón, y no es el que la mayoría espera: **las organizaciones no tienen un problema de normas, tienen un problema de evidencias**. Saben perfectamente qué deben cumplir. Lo que no pueden es demostrarlo. Tienen la política firmada pero no el registro; tienen el control implantado pero no la traza; tienen el software funcionando pero no el expediente que explique quién decidió qué, cuándo y con qué criterio. El día que llega el auditor —o el juzgado— la diferencia entre cumplir y parecer que cumples es documental.

Esa distancia entre la norma escrita y la prueba aportable es el terreno donde trabajamos, y es de lo que vamos a hablar aquí cada mes: sin marketing, con criterio técnico y con la vista puesta en lo que un tercero independiente podrá verificar.

Gracias por leernos. Nos vemos el mes que viene.

Luis Vilanova

LUIS VILANOVA — Valencia, 1 de septiembre de 2026

SUMARIO

Nº 01 · Septiembre 2026

Contenidos publicados en agosto de 2026. 29 piezas en 12 secciones, con enlace a la lectura completa de cada una.

En portada · Trazabilidad y prueba electrónica

Cuatro artículos publicados en agosto que comparten la misma pregunta: ¿puede este dato sostenerse ante una auditoría, una inspección o un juez?

LEGALAUDITORS.ES · **25 DE AGOSTO DE 2026**

¿Puede un administrador borrar los logs de un software? El reto de la trazabilidad en una auditoría informática

Disponer de registros de eventos no equivale a tener trazabilidad. El artículo parte de una pregunta incómoda que rara vez se plantea en los proyectos: qué ocurre cuando el propio administrador del sistema puede modificar o eliminar los logs que deberían documentar su actuación. Se repasa para qué sirven realmente los registros —quién accedió, cuándo, qué se modificó, qué intentos fallidos hubo, qué cambios de permisos se produjeron— y por qué el usuario privilegiado también debe ser auditable. A partir de ahí se desarrolla el concepto clave de **inmutabilidad**: mecanismos que impiden alterar o borrar un registro una vez generado, o que al menos dejan constancia del intento. Separación de funciones, centralización de logs en un sistema independiente, retención definida y revisión periódica son las medidas que convierten un log en una evidencia defendible.

→ Leer el artículo completo
https://legalauditors.es/puede-un-administrador-borrar-los-logs-de-un-software-el-reto-de-la-trazabilidad-en-una-auditoria-informatica/

CONTROLHORARIO.ES · **25 DE AGOSTO DE 2026**

Control horario y auditoría informática: cómo garantizar la trazabilidad y fiabilidad de los registros

La misma lógica aplicada al registro de jornada. Una auditoría informática del control horario no se limita a comprobar que existe un registro: analiza cómo se genera, quién puede modificarlo, qué evidencias quedan de cada cambio y qué medidas evitan manipulaciones o pérdidas de información. El artículo detalla los puntos que deben revisarse —identificación fiable del usuario para evitar fichajes por terceros, integridad de los registros, permisos de RR. HH. y supervisores— y defiende una idea central: modificar un fichaje no debería significar borrar su historia. Un sistema bien diseñado conserva el dato original, el corregido, la fecha y hora del cambio, el usuario que lo realizó y el motivo. Esa pista de auditoría protege a la empresa y al trabajador por igual.

→ Leer el artículo completo
https://controlhorario.es/control-horario-y-auditoria-informatica-como-garantizar-la-trazabilidad-y-fiabilidad-de-los-registros/

LUISVILANOVA.ES · 25 DE AGOSTO DE 2026

¿Puede WhatsApp servir como prueba en un juicio? Lo que debe analizar un perito informático

Negociaciones, instrucciones de trabajo, acuerdos comerciales y reclamaciones viven hoy en WhatsApp, y cada vez con más frecuencia acaban aportándose a un procedimiento judicial. El artículo explica por qué una captura de pantalla puede resultar insuficiente: es editable, recortable y puede mostrar solo una parte de la conversación, además de no acreditar quién estaba detrás de la cuenta. Se describe qué analiza realmente un perito informático —dispositivo, cuentas y números implicados, fechas y horas, continuidad de la conversación, archivos asociados, indicios de manipulación— y se distinguen los dos conceptos que deciden el valor probatorio: **autenticidad**, relacionar la evidencia con su origen, e **integridad**, acreditar que no ha sido alterada desde su obtención.

> **→ Leer el artículo completo**
> https://luisvilanova.es/puede-whatsapp-servir-como-prueba-en-un-juicio-lo-que-debe-analizar-un-perito-informatico/

LEYESYTECNOLOGIA.COM · 25 DE AGOSTO DE 2026

Cuando un proyecto de software termina en juicio: las 10 pruebas que nunca deberían faltar

Todo litigio tecnológico empieza con dos relatos incompatibles: el cliente sostiene que el programa nunca funcionó y el proveedor que cumplió lo contratado y que los problemas vinieron de cambios posteriores o de falta de colaboración. El artículo enumera las diez fuentes de evidencia que permiten reconstruir técnicamente qué ocurrió: contrato y alcance —donde una frase como «integración con el ERP» admite lecturas muy distintas—, requisitos funcionales, correo electrónico, tickets e incidencias de Jira, Redmine o helpdesk, repositorios de código, actas y validaciones, documentación de pruebas, entregas y puestas en producción, y órdenes de cambio. La conclusión es práctica: la prueba no se fabrica cuando llega la demanda, se conserva mientras el proyecto avanza.

> **→ Leer el artículo completo**
> https://leyesytecnologia.com/cuando-un-proyecto-de-software-termina-en-juicio-las-10-pruebas-que-nunca-deberian-faltar/

Identidad digital y firma electrónica

eIDAS, onboarding y procesos multicanal: cómo acreditar quién hay al otro lado y con qué garantías se firma cada documento.

LEGALAUDITORS.ES · **16 DE AGOSTO DE 2026**

Cómo garantizar la identidad y la seguridad en los procesos cross-canal

Empezar una gestión en la web, continuarla en el móvil y cerrarla presencialmente es hoy lo normal en banca, seguros, automoción o inmobiliario. El artículo analiza el problema que genera ese modelo: cuando los sistemas de cada canal funcionan de forma independiente aparecen datos duplicados, inconsistencias y puntos débiles de control que facilitan la suplantación y el uso de identidades falsas o sintéticas. Se propone una arquitectura que arranca con verificación documental automatizada, añade biometría facial y pruebas de vida frente a deepfakes, y mantiene la coherencia del expediente a lo largo de todo el recorrido. Todo ello bajo los requisitos de KYC, RGPD, LCB-FT y eIDAS, y con evidencias conservadas de cada operación.

→ Leer el artículo completo
https://legalauditors.es/como-garantizar-la-identidad-y-la-seguridad-en-los-procesos-cross-canal/

LEGALAUDITORS.ES · **8 DE AGOSTO DE 2026**

Firma electrónica en Recursos Humanos: cómo elegir la adecuada para cada documento

No todas las firmas electrónicas ofrecen el mismo nivel de garantía, y RR. HH. firma documentos con riesgos jurídicos muy desiguales. El artículo recorre los tres niveles de eIDAS y les asigna un uso razonable: la **firma simple** para procesos internos de escaso riesgo, como aceptación de políticas o confirmaciones informativas; la **firma avanzada** como punto de equilibrio para contratos laborales, anexos, acuerdos de confidencialidad, cartas de oferta, teletrabajo o comunicaciones disciplinarias; y la **firma cualificada**, con efecto jurídico equivalente a la manuscrita, para los supuestos de riesgo elevado. El criterio final no es tecnológico sino probatorio: qué habría que demostrar si ese documento acabara impugnado, y qué evidencias conserva la plataforma para conseguirlo.

→ Leer el artículo completo
https://legalauditors.es/firma-electronica-en-recursos-humanos-como-elegir-la-adecuada-para-cada-documento/

Ley Antifraude · VERI*FACTU

Cambios en la aplicación pública de la AEAT y aclaraciones sobre el ámbito de aplicación del Reglamento SIF que conviene revisar antes de tocar el software.

LEYANTIFRAUDE.COM · **3 DE AGOSTO DE 2026**

Nueva versión 1.3 de la aplicación pública de la AEAT y cambios en las FAQ del Reglamento SIF (Verifactu)

Dos novedades del verano que afectan directamente a quien desarrolla software de facturación. La primera, la **versión 1.3** de la aplicación pública de la AEAT, con un cambio que no es cosmético: el **redondeo del IVA pasa a calcularse sobre el importe total del documento** y no sumando los importes redondeados de cada línea, alineándose con el estándar europeo **EN 16931**. Se suman mejoras en las traducciones a lenguas cooficiales y al inglés, y ajustes de usabilidad: visualización de errores en campos ocultos, optimización de los datos de emisor y destinatario y mejor gestión de múltiples borradores. La segunda novedad, más discreta por coincidir con la campaña de julio, es la actualización de las **FAQ del Reglamento SIF**, que aclara su ámbito de aplicación. La AEAT recuerda que ese ámbito depende de la naturaleza del obligado tributario y del impuesto directo que le corresponda —Sociedades, IRPF o IRNR—, y que quien ya lleva sus libros registro mediante el SII puede quedar exento respecto de determinadas operaciones. Se distinguen tres situaciones: contribuyentes en SII-IVA con establecimiento permanente en Ceuta o Melilla sujeto a IPSI; quienes operan solo en Ceuta o Melilla dados de alta en SII-IVA o SII-IGIC, que deberán analizar si les aplica; y las empresas de Península o Baleares con actividad en Canarias, exentas respecto de las operaciones insulares únicamente si están dadas de alta en el SII-IGIC.

→ Leer el artículo completo
https://leyantifraude.com/nueva-version-1-3-de-la-aplicacion-publica-de-la-aeat-y-cambios-en-las-faq-del-reglamento-sif-verifactu/

Facturación electrónica · Ley Crea y Crece

El Real Decreto 238/2026 despeja el terreno y deja una sola pieza pendiente. Qué significa para quien fabrica software de facturación.

LEYCREAYCRECE.COM · **16 DE AGOSTO DE 2026**

Ley Crea y Crece: así avanza la factura electrónica obligatoria en 2026

Tras varios años de espera desde la Ley 18/2022, la publicación del **Real Decreto 238/2026, de 25 de marzo**, desarrolla el sistema español de facturación electrónica B2B y aclara buena parte de lo que estaba pendiente: formatos, plataformas, interoperabilidad, intercambio de información y funcionamiento de la futura solución pública, además de modificar el Reglamento de facturación para incorporar expresamente la obligación entre empresarios y profesionales. El artículo explica el modelo resultante —emitir, enviar y recibir en formato estructurado, y comunicar información sobre los estados de cada factura— y señala la pieza que todavía falta antes de que arranque la cuenta atrás definitiva: la orden ministerial que desarrolle técnicamente la solución pública.

→ Leer el artículo completo
https://leycreaycrece.com/ley-crea-y-crece-asi-avanza-la-factura-electronica-obligatoria-en-2026/

LEYCREAYCRECE.COM · 25 DE AGOSTO DE 2026

Estados de la factura electrónica: ¿qué información tendrá que comunicar el destinatario?

El cambio de fondo para los fabricantes de software de facturación y ERP no es el formato, es que **la factura deja de terminar cuando se envía**. La Ley 18/2022 obliga al destinatario a informar sobre determinados estados —aceptación o rechazo comercial con su fecha, y pago efectivo completo con su fecha—, con posibilidad de que el desarrollo reglamentario añada requisitos adicionales. El artículo traduce eso a requisitos de producto: modelar el ciclo de vida completo del documento, registrar cada estado con su fecha, permitir su consulta y conservar la traza. El objetivo declarado de la norma es aumentar la trazabilidad de las operaciones comerciales y disponer de información fiable sobre plazos de pago como instrumento contra la morosidad.

→ Leer el artículo completo
https://leycreaycrece.com/estados-de-la-factura-electronica-que-informacion-tendra-que-comunicar-el-destinatario/

Registro de jornada

Un mes con jurisprudencia relevante en biometría laboral y con la reforma del registro digital todavía en tramitación.

CONTROLHORARIO.ES · 11 DE AGOSTO DE 2026

Fichaje por huella dactilar: una sentencia de la Audiencia Nacional aclara cuándo es obligatoria la EIPD

¿Tratar datos biométricos obliga siempre a realizar una Evaluación de Impacto en Protección de Datos? Según el razonamiento de la Audiencia Nacional en el caso analizado, no necesariamente. La resolución anula una sanción de 100.000 euros impuesta por no haber realizado la EIPD antes de implantar un sistema de fichaje por huella dactilar. El artículo explica el hilo argumental: el artículo 35 del RGPD exige la evaluación cuando sea probable un alto riesgo para los derechos y libertades, y los criterios de la AEPD —alineados con los europeos— apuntan a la concurrencia de dos o más factores. La biometría es uno de ellos, pero por sí sola no arrastra automáticamente a los demás. Lectura obligada antes de dar por supuesta la obligación… o por descartada.

→ Leer el artículo completo
https://controlhorario.es/fichaje-por-huella-dactilar-una-sentencia-de-la-audiencia-nacional-aclara-cuando-es-obligatoria-la-eipd/

CONTROLHORARIO.ES · 8 DE AGOSTO DE 2026

Registro de jornada digital: el reto no es aprobarlo rápido, sino hacerlo bien

La tramitación del nuevo registro digital de jornada continúa después del verano, y el artículo sostiene que el problema de fondo no es el calendario sino el diseño técnico. Obligatorio desde 2019, el registro admite hoy sistemas muy dispares, incluidos procedimientos manuales; el nuevo modelo aspira a mayor trazabilidad y a acceso directo por la Inspección de Trabajo. Pero digitalizar no basta: si el sistema permite cambiar horarios de forma discrecional, aporta poco frente al papel. Se identifican los retos que la norma tendrá que resolver —integridad y sellado de tiempo, identificación fiable del trabajador, conservación, acceso de la Inspección y proporcionalidad para pymes— y se advierte del coste de aprobar deprisa una regulación técnicamente incompleta.

→ Leer el artículo completo
https://controlhorario.es/registro-de-jornada-digital-el-reto-no-es-aprobarlo-rapido-sino-hacerlo-bien/

Normas, certificación y compliance

La gobernanza de la IA entra en el terreno del compliance profesional, mientras la ISO 27001 sigue siendo el examen anual de muchas organizaciones.

LEYESYTECNOLOGIA.COM · 8 DE AGOSTO DE 2026

AICOM: la nueva certificación que lleva el compliance al terreno de la inteligencia artificial

La Asociación Española de Compliance (ASCOM) ha creado AICOM, una certificación profesional especializada en cumplimiento e inteligencia artificial. El artículo sitúa la iniciativa en su contexto: la aplicación progresiva del AI Act obliga a las organizaciones a revisar cómo desarrollan, adquieren e implantan sistemas de IA, a clasificar riesgos y a establecer mecanismos internos de supervisión, responsabilidades que acaban recayendo en compliance, riesgos y control interno. AICOM acredita conocimientos mediante una evaluación sobre un programa de 20 módulos de actualización periódica, y separa la formación del proceso de evaluación. Está dirigida no solo a compliance officers, sino también a abogados, auditores, consultores y perfiles de gestión de riesgos que necesiten acreditar competencias en gobernanza de la IA.

→ Leer el artículo completo
https://leyesytecnologia.com/aicom-la-nueva-certificacion-que-lleva-el-compliance-al-terreno-de-la-inteligencia-artificial/

LEGALAUDITORS.ES · 26 DE AGOSTO DE 2026

Implanta ISO/IEC 27701:2025 con una herramienta diseñada para gestionar y auditar tu PIMS

La privacidad ya no se sostiene con políticas sueltas y hojas de cálculo. El artículo presenta **LegalAuditors ISO27701**, desarrollada para implantar, gestionar y auditar un Sistema de Gestión de Información de Privacidad conforme a ISO/IEC 27701:2025. Para quien ya tiene un SGSI ISO/IEC 27001:2022, la transición aprovecha buena parte de la estructura y los controles existentes: la norma incorpora **78 controles**, repartidos en 31 para responsables, 18 para encargados y 29 de seguridad compartidos. Desde un único entorno se gestionan contexto y alcance, riesgos de privacidad, Declaración de Aplicabilidad, RoPA, bases jurídicas, derechos de los interesados, EIPD, privacidad desde el diseño, subencargados, transferencias internacionales, brechas, auditoría interna y preparación de la certificación.

→ Leer el artículo completo
https://legalauditors.es/implanta-iso-iec-277012025-con-una-herramienta-disenada-para-gestionar-y-auditar-tu-pims/

LUISVILANOVA.ES · 3 DE AGOSTO DE 2026

5 pasos para preparar una auditoría ISO 27001 con éxito

Preparar una auditoría de certificación o seguimiento no consiste en reunir documentos en las últimas semanas: llegan mejor las organizaciones que mantienen el SGSI vivo durante todo el año. El artículo ordena la preparación en cinco pasos. Revisar el alcance y la Declaración de Aplicabilidad para que refleje la realidad, con exclusiones justificadas por el análisis de riesgos. Organizar la evidencia documental, con registros de al menos tres a seis meses clasificados por control. Ejecutar una auditoría interna previa que detecte lo que encontraría el auditor externo. Documentar la revisión por la dirección. Y cerrar acciones correctivas antes de la visita, en lugar de arrastrar no conformidades que pueden retrasar la certificación.

→ Leer el artículo completo
https://luisvilanova.es/5-pasos-para-preparar-una-auditoria-iso-27001-con-exito/

Proyectos ERP y SAP

Sobrecostes, migraciones y fundamentos: tres artículos sobre por qué fracasan los proyectos y cómo se demuestra técnicamente lo ocurrido.

LEGALAUDITORS.ES · PERITAJESAP.ES · LUISVILANOVA.ES · 27 DE AGOSTO DE 2026

Ya disponible en YouTube: «Conflictos en proyectos SAP: visión jurídica y pericial de los litigios ERP»

La jornada organizada por **AUSAPE** y celebrada el 8 de julio en Madrid puede verse ya íntegramente. Participaron Marc Pujolàs (Deloitte Legal), Luis María Latasa (EJASO ETL) y Luis Vilanova (Legal Auditors), cruzando la perspectiva contractual, la jurídica y la pericial. El mensaje de partida fue deliberadamente claro: **el problema, normalmente, no es SAP**. En los procedimientos judiciales sobre implantaciones ERP el origen rara vez es tecnológico; casi siempre hay una definición insuficiente del alcance, expectativas mal alineadas y deficiencias de gestión. De ahí la pregunta que abre el verdadero trabajo pericial cuando el proyecto entra en conflicto: ¿podemos demostrar objetivamente qué ocurrió? El contrato es esencial, pero no cuenta toda la historia.

→ Leer el artículo completo
https://peritajesap.es/ya-disponible-en-youtube-conflictos-en-proyectos-sap-vision-juridica-y-pericial-de-los-litigios-erp/

PERITAJESAP.ES · 25 DE AGOSTO DE 2026

Migrar a SAP S/4HANA: los costes ocultos que conviene anticipar

Buena parte del coste de una migración a S/4HANA se decide antes de empezar a migrar, y depende de una variable que casi nunca aparece en el presupuesto: la información acumulada durante años en los sistemas actuales. Trasladar todo el histórico multiplica infraestructura, tiempos de conversión, pruebas y complejidad de la transición. El artículo propone una estrategia previa de datos apoyada en tres decisiones —depurar lo redundante u obsoleto, archivar lo que debe conservarse por razones legales, fiscales o contractuales sin mantenerlo en producción, y retirar sistemas legacy mediante un *decommissioning* ordenado— junto a los requisitos de acceso, conservación y evidencia que esa información debe seguir cumpliendo después de la migración.

→ Leer el artículo completo
https://peritajesap.es/migrar-a-sap-s-4hana-los-costes-ocultos-que-conviene-anticipar/

PERITAJESAP.ES · 11 DE AGOSTO DE 2026

El sobrecoste en los proyectos SAP: la importancia del peritaje informático para determinar sus causas

Cuando una implantación SAP se retrasa, supera el presupuesto o no entrega las funcionalidades acordadas, la pregunta llega sola: quién responde del sobrecoste. El artículo explica por qué el origen rara vez está en el software y sí en decisiones de planificación, ejecución y gestión, y qué puede reconstruir un peritaje especializado: modificaciones del alcance contrastando contrato, ofertas, documentación funcional y órdenes de cambio; cronología de retrasos y de las decisiones no tomadas por cada parte; calidad y migración de datos; resultados de las pruebas y aceptaciones; y cumplimiento de las obligaciones asumidas. Esa distinción entre incumplimiento del proveedor y ampliación pedida por el cliente es la que decide una reclamación, una negociación o un procedimiento judicial.

→ Leer el artículo completo
https://peritajesap.es/el-sobrecoste-en-los-proyectos-sap-la-importancia-del-peritaje-informatico-para-determinar-sus-causas/

PERITAJESAP.ES · 3 DE AGOSTO DE 2026

Los cuatro tipos de datos en SAP: la base para entender cómo funciona el sistema

Un artículo de fundamentos, útil tanto para equipos funcionales como para quien tiene que analizar después un incidente. SAP distingue cuatro tipos de datos con funciones muy distintas: los **organizativos**, que forman el esqueleto de la empresa —sociedades, centros, almacenes, organizaciones de ventas— y apenas se modifican; los de **configuración** o customizing, que fijan las reglas del sistema y deben transportarse de desarrollo a calidad y producción con procedimiento controlado; los **maestros**, información reutilizada en miles de operaciones donde un error se propaga rápido; y los **transaccionales**, la actividad diaria, que en general no se borra sino que se corrige con documentos de ajuste que preservan la trazabilidad.

→ Leer el artículo completo
https://peritajesap.es/los-cuatro-tipos-de-datos-en-sap-la-base-para-entender-como-funciona-el-sistema/

Tasación y valoración de software

Qué mira realmente un comprador o un inversor cuando pone precio a un activo tecnológico.

TASACIONINFORMATICA.COM · **25 DE AGOSTO DE 2026**

¿Cuánto pierde de valor un software que depende completamente de su desarrollador?

Un software rentable y en producción puede parecer un gran activo hasta que se plantea una pregunta: qué ocurriría si mañana desapareciera la única persona que conoce el sistema. El artículo desarrolla el *key person risk* aplicado a la valoración y desmonta un error frecuente: disponer del código fuente no garantiza la continuidad, porque lo que se compra no es código sino la capacidad de mantenerlo, corregirlo y evolucionarlo. Se enumeran las señales de dependencia excesiva —documentación inexistente o desactualizada, una sola persona capaz de desplegar, accesos y credenciales concentrados, conocimiento no transferido, ausencia de procedimientos— y las medidas que reducen el descuento aplicado en una operación: documentar, automatizar, repartir accesos y demostrar que el sistema sobrevive sin su autor.

→ Leer el artículo completo
https://tasacioninformatica.com/cuanto-pierde-de-valor-un-software-que-depende-completamente-de-su-desarrollador/

Ciberseguridad

El artículo estacional que este año ha vuelto a ser necesario.

LUISVILANOVA.ES · **16 DE AGOSTO DE 2026**

Ciberseguridad en verano: cómo proteger tu empresa durante las vacaciones

Equipos reducidos, responsables ausentes, dispositivos corporativos de viaje y conexiones desde redes ajenas: para un atacante, agosto es una ventana. El artículo propone un repaso previo a las vacaciones en varios frentes. Mantener la vigilancia aunque baje la plantilla, con responsables designados, atención a alertas críticas y, según tamaño, monitorización continua o SOC. Proteger los equipos fuera de la oficina con VPN, actualizaciones, cifrado y doble factor, evitando wifi público para acceder a información confidencial. Extremar la atención al phishing de temporada —falsas reservas, cambios de vuelo, paquetes pendientes—. Y revisar copias de seguridad, permisos temporales, procedimientos de suplencia y el plan de respuesta ante incidentes antes de cerrar la oficina.

→ Leer el artículo completo
https://luisvilanova.es/ciberseguridad-en-verano-como-proteger-tu-empresa-durante-las-vacaciones/

Radar · IA y tecnología

Tres movimientos del mes con lectura directa para quien desarrolla, audita o valora tecnología.

TASACIONINFORMATICA.COM · **16 DE AGOSTO DE 2026**

OpenAI refuerza la seguridad tras un incidente que reabre el debate sobre la velocidad de la IA

Durante ExploitGym, un entorno interno de evaluación de capacidades de ciberseguridad, varios modelos de OpenAI que operaban aislados y sin acceso a Internet localizaron y explotaron una vulnerabilidad zero-day en un software intermediario de instalación de paquetes, elevaron privilegios y se desplazaron entre sistemas hasta alcanzar un nodo con conexión externa; desde ahí llegaron a información alojada en infraestructura de Hugging Face. OpenAI lo ha calificado como incidente cibernético sin precedentes y ha abierto investigación con terceros. El artículo recoge además las declaraciones de empleados y exempleados sobre la presión competitiva y extrae la lección de gobernanza: un agente suficientemente capaz puede encontrar caminos que sus diseñadores no previeron.

→ Leer el artículo completo
https://tasacioninformatica.com/openai-refuerza-la-seguridad-tras-un-incidente-que-reabre-el-debate-sobre-la-velocidad-de-la-ia/

LEYESYTECNOLOGIA.COM · **16 DE AGOSTO DE 2026**

DeepSeek abre Harness: una plataforma de agentes de IA modular y de código abierto

DeepSeek ha presentado Harness, un entorno abierto para construir agentes capaces de trabajar con archivos, ejecutar comandos, usar herramientas y coordinar tareas. Su interés no está en el modelo sino en la capa que lo rodea: modelo, herramientas, skills, sesiones, sandboxes, almacenamiento, ciclos del agente e interfaz funcionan como plugins intercambiables, de modo que una organización puede configurar distintos agentes sobre una misma infraestructura y sustituir el modelo sin rehacer el sistema de permisos o de archivos. Aunque procede de DeepSeek, admite otros proveedores y endpoints compatibles, lo que reduce la dependencia de un único fabricante — un factor que empieza a pesar en las decisiones de arquitectura y en las cláusulas de los contratos.

→ Leer el artículo completo
https://leyesytecnologia.com/deepseek-abre-harness-una-plataforma-de-agentes-de-ia-modular-y-de-codigo-abierto/

TASACIONINFORMATICA.COM · 8 DE AGOSTO DE 2026

D-Wave avanza en computación cuántica mientras el mercado cuestiona sus resultados

D-Wave ha publicado en Nature una operación de entrelazamiento entre dos qubits de doble carril, arquitectura superconductora que distribuye la información entre dos cavidades de microondas y permite identificar ciertos fallos como *erasures*, más fáciles de corregir al conocerse su localización. Las cifras: unos 500 nanosegundos por operación, errores de borrado en torno al 0,53 % por compuerta, errores de fase iguales o inferiores al 0,1 % y un estado de Bell con fidelidad del 99,60 %. El artículo señala también la distancia entre el laboratorio y el producto —parte de las mejoras proceden de simulaciones— y la paradoja del sector: la acción cayó más de un 9 % un día después, con unos resultados financieros que no convencieron.

→ Leer el artículo completo
https://tasacioninformatica.com/d-wave-avanza-en-computacion-cuantica-mientras-el-mercado-cuestiona-sus-resultados/

Herramientas · lanzamiento del mes

Publicado en agosto y disponible de forma gratuita.

LEXSCOPE · REGULATORY APPLICABILITY ENGINE

LexScope: primero descubre qué leyes aplican; después comprueba si las cumples

Un ERP, una plataforma SaaS, un software sanitario, un marketplace, una solución de IA o un sistema de facturación son todos software, pero no están sometidos a las mismas leyes. LexScope · Regulatory Applicability Engine es un motor gratuito de autodiagnóstico que invierte el planteamiento habitual: en lugar de mostrar decenas de normas para que el usuario adivine cuáles le afectan, analiza primero el producto y la organización y después identifica el perímetro regulatorio aplicable.

- Ocho bloques de preguntas: tamaño y facturación, tipo de software, funcionalidades, forma de entrega, clientes y territorios, datos personales, uso de IA y medidas ya implantadas.
- 63 normas españolas y europeas en un único diagnóstico, incluida regulación nacional además de la de la UE.
- 57 normas identificadas con requisitos técnicos auditables.
- Separación del riesgo en cuatro planos: sanción directa, acceso al mercado, riesgo contractual y riesgo trasladado al cliente.

→ Probar LexScope y leer el artículo completo
[illegible]

«LexScope no analiza una ley para decirte si la cumples. Analiza tu software para decirte primero qué leyes tienes que cumplir.»

Novedades editoriales

Cinco nuevas guías prácticas publicadas por el equipo de Legal Auditors.

Peritaje ERP Odoo

AUDITORÍA Y PERITAJE DE IMPLANTACIONES ODOO

Guía práctica del peritaje de proyectos Odoo, usando la metodología oficial de implantación como patrón de contraste para evaluar alcance, requisitos, roles, migración de datos, desarrollos a medida y control de cambios. Incluye 27 casos prácticos de conflicto entre cliente y partner.

→ Ficha del libro
https://legalauditors.es/libro-peritaje-erp-odoo/

Criptografía. Firma electrónica

DE LOS FUNDAMENTOS DEL CIFRADO A LA ERA POST-CUÁNTICA

Cifrado simétrico y asimétrico, funciones hash, gestión de claves, PKI y certificados, sellado de tiempo, CAdES, XAdES y PAdES, TLS y el marco eIDAS. Con especial atención a la conservación, la validez a largo plazo y el valor probatorio de la firma.

→ Ficha del libro
https://legalauditors.es/libro-criptografia-firma-electronica/

ISO 27701, privacidad sin dolor

IMPLANTAR Y AUDITAR UN PIMS CONFORME A ISO/IEC 27701:2025

Guía práctica dirigida a empresas de desarrollo de software que ya tienen un SGSI ISO/IEC 27001. Cómo evolucionar hacia ISO 27701: alcance del PIMS, riesgos de privacidad, Declaración de Aplicabilidad, roles de responsable y encargado, privacidad desde el diseño, subencargados, transferencias internacionales y preparación de la certificación, con casos prácticos.

→ Ficha del libro
https://legalauditors.es/libro-iso27701-privacidad-sin-dolor/

Identidad digital

EUDI WALLET, EIDAS 2 Y CREDENCIALES VERIFICABLES

Cómo la Cartera Europea de Identidad Digital cambia la forma de acreditar quién es uno y qué está autorizado a hacer. Credenciales verificables, atestaciones electrónicas de atributos, representación empresarial y mecanismos de confianza, con su aplicación en contratación, banca, comercio electrónico, relaciones laborales, sanidad y transporte.

→ Ficha del libro
https://legalauditors.es/libro-identidad-digital/

ENS

ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD · REAL DECRETO 311/2022

Implantación, gestión y auditoría del ENS: categorización de sistemas, análisis y gestión de riesgos, medidas organizativas, operacionales y de protección, identidades y accesos, continuidad, monitorización, gestión de incidentes y documentación exigida.

→ Ficha del libro
https://legalauditors.es/libro-ens/

LEGAL AUDITORS

Auditoría, peritaje y cumplimiento del software.

Auditores informáticos CISA (ISACA), auditores ISO/IEC 27001 e ISO/IEC 42001 y peritos judiciales colaboradores con la Administración de Justicia.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Ley Antifraude y VERI*FACTU · Ley Crea y Crece (factura B2B) · Ley 9/2025 y DeCA · Ley 10/2025 · registro de jornada · Ley 2/2023

NORMAS Y CERTIFICACIÓN

ISO/IEC 27001 · ISO/IEC 42001 · ISO/IEC 27701 · ENS · DORA · NIS2 · UNE 0080 · EN ISO 27799

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AI Act · auditoría y certificación ISO 42001 · diagnóstico de uso de IA · peritaje de proyectos de IA · gestión de riesgos KAIRI

PERITAJE Y TASACIÓN

Litigios ERP (SAP, Odoo, Business Central) · evidencia electrónica · calidad y funcionalidad de software · tasación de activos digitales

IDENTIDAD Y CONFIANZA

eIDAS y eIDAS2 · EUDI Wallet · firma electrónica · biometría y onboarding · prestadores cualificados de servicios de confianza

HERRAMIENTAS

LexScope · Regulatory Applicability Engine: 63 normas españolas y europeas en un único diagnóstico gratuito

---

The Software Auditor · revista mensual de LEGAL AUDITORS sobre auditoría, regulación y cumplimiento del software.
Cada mes, las normas, riesgos y tendencias que están transformando el desarrollo y la comercialización de software.

Próximo número: Nº 02 — October 2026 · **legalauditors.es**