



EducaMadrid

MAX

**La Transformación Digital en la Educación
de la Comunidad de Madrid**

Mayo 2025

VI Congreso de Software Libre
de la Comunidad Valenciana

500 mil usuarios activos

500 mil usuarios activos

400 millones mails procesados

500 mil usuarios activos

400 millones mails procesados

9.000 millones páginas servidas

Servicios

Gestión usuarios con OpenLDAP



Correo con Qmail y RoundCube



Webs con Liferay y Wordpress



Aulas Virtuales con Moodle



Mediateca con **desarrollo propio**



Cloud con NextCloud y Collabora



Boletines con desarrollo propio



Videoconferencias con Jitsi



Streaming con Peertube



Comparti2 con Jirafeau



Formularios con LimeSurvey



PortalCAU con Redmine



Ayuda con **BookStack**



MAX basado en Ubuntu



EMPieza con desarrollo propio



¿Qué nos diferencia de otras?

Plataforma Sostenible

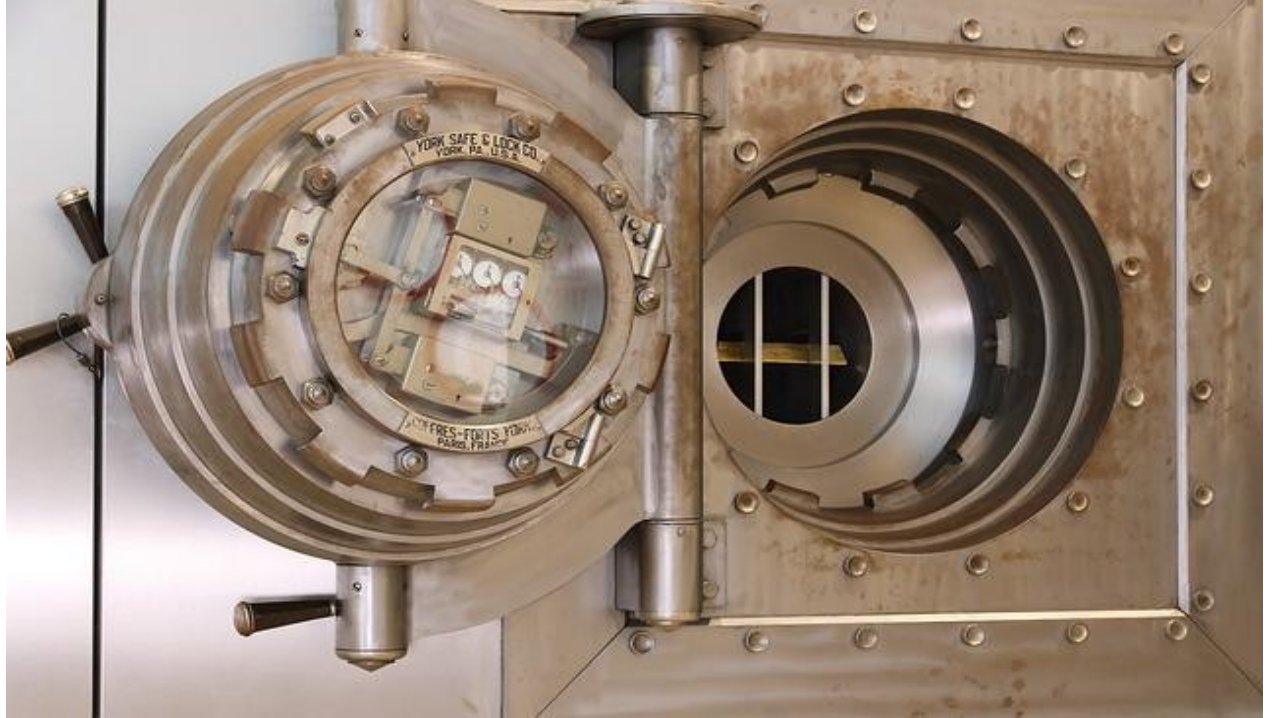
- **Eficiente** energéticamente.
- Facilita la **movilidad** entre centros (incluso universidades) y la **colaboración** entre usuarios.



¿Qué nos diferencia de otras?

Plataforma Segura

- Supervisada por docentes y los centros.
- **ENS y LOPD.**



¿Qué nos diferencia de otras?

Plataforma soberana

- **Hardware propio.**
- **Software Libre.**
- **No generamos usuarios cautivos ni huella digital.**



CPD

- 4 cabinas de almacenamiento con capacidad de **800 TB**.
- 4 frames, con 32 servidores físicos, y más de **600 máquinas virtuales** (MV).
- **11 GPUs**.







Presente

Pasado

“En tres tiempos se divide la vida: en presente, pasado y futuro.

El presente es brevísimo.

El futuro, dudoso.

El pasado, cierto. ”

Séneca

20 ANIVERSARIO DE EDUCAMADRID

Daniel Esteban Roque

MAX, la distribución GNU/Linux cumple su mayoría de edad



00:03 / 23:13













**“LA
CLAVE”**

TVE





Sarah, du kommst morgen
essen mit



A peach-colored, oval-shaped ashtray with four finger rests around its rim. The interior of the ashtray features the text "TE QUIERO" on the top line and "PAPÍ" on the bottom line, both in a black, hand-drawn, sans-serif font. There are some dark, smudged marks on the inner surface of the ashtray, particularly near the finger rests.

TE QUIERO
PAPÍ



20,679* Physicians

say "LUCKIES are
less irritating"

"It's toasted"

Your Throat Protection
against irritation against cough

* The figures quoted have been checked and certified as by LYBRAND, ROSS BROS. AND MONTGOMERY, Accountants and Auditors.

"Give your throat a vacation...

Smoke a **FRESH** cigarette"

If the cigarette you have been smoking stings or burns your throat, switch to Camels and see the difference.

It's the peppery dust left in tobacco by inefficient smoking methods that makes you cough.

It's the unkindly hot smoke of harsh, dried-out tobacco that burns and irritates your throat.

There is no peppery dust in Camels—that's whisked away by a special vacuum-leaving process.

There are no stale, assembly-packed tobaccos—the fine Turkish and mild Dominican tobaccos of which Camels are blended come to you in prime, factory-fresh condition, thanks to the Bussard Pack.

This scientific, germ-free wrapping—not plain ordinary Cellaphane, but moisture-

proof Cellaphane which costs nearly twice as much—keeps in all the natural aroma and freshness, seals it so tightly that wet weather cannot make Camels damp, nor drought weather make them dry.

Camels are milder and more throat-friendly because they are *fresh* and *free*.

Give your throat a vacation, switch to Camels for just one day. Then leave them—if you can.

There is a small quantity of dust in every brand of tobacco. Camels, however, are the only brand of cigarettes that are completely dust-free.



CAMELS

NEED ... NO CIGARETTE OPENERS



It's more the interesting wrapping than any picture of Camels after you open it. The Bussard Pack is germ-free, dust-free and germ-free. It's light and handy, and in the dry atmosphere of cigarette stores, the Bussard Pack delivers fresh Camels and keeps them right until the last one has been smoked.

Viceroy

FILTER
the Smoke!



As your Dentist,
I would recommend
VICEROYS



MENTHOL





THE INSIDER

¿Cuántas muertes causa la exposición al humo ambiental del tabaco?

◀ Bienestar

La exposición al humo ambiental del tabaco, también conocida como tabaquismo pasivo, se ha relacionado con numerosas enfermedades. Es un riesgo totalmente evitable e indeseable cuya mortalidad no es fácil de cuantificar. Incluso las estimaciones más conservadoras son muy elevadas.

Actualizado a: Miércoles, 31 Mayo, 2023 00:00:00 CEST



¡Despierta! Ya han llegado los
s





↓ SECCIONES

- ▢ Portada
- ▢ Multimedia
- ▢ Especiales
- ▢ Medicina
- ▢ Deporte
- ▢ Biociencia
- ▢ Salud personal
- ▢ Neurología y Psiquiatría
- ▢ Mujer
- ▢ Pediatría
- ▢ Industria y sanidad
- ↓ CÁNCER
- ↓ SIDA Y HEPATITIS
- ↓ DOLOR
- ↓ TABAQUISMO

- ▢ Archivo
- ▢ Especiales
- ▢ Gráficos
- ▢ Encuentros

↓ SUPLEMENTO

S A L U D

URGENTE

TABAQUISMO

EN VIGOR EL 1 DE ENERO DE 2006

El Gobierno aprueba el proyecto de ley antitabaco

- Las medidas pretenden "prevenir el consumo, proteger a los fumadores y a los no fumadores y facilitar el abandono del tabaco"
- Las multas varían de los 30 a los 600.000 euros
- Se contempla la creación de salas de fumadores en las prisiones

ELMUNDO.ES

Con el objetivo de endurecer la normativa vigente en la actualidad, considerada una de las más permisivas de la Unión Europea, el Consejo de Ministros ha aprobado el proyecto de Ley reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco. El



[Portada](#) > [Salud](#) > [Tabaquismo](#)**URGENTE****COMUNIDADES GOBERNADAS POR EL PP**

Salgado confirma recursos a cuatro Autonomías por la ley antitabaco

Actualizado miércoles 22/11/2006 14:16 ([CET](#))**EUROPA PRESS**

MADRID.- La ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado, ha confirmado que el Gobierno ha interpuesto recursos contencioso-administrativos contra los desarrollos legislativos realizados sobre la denominada Ley del Tabaco por los gobiernos de La Rioja, Castilla y León, Valencia y Madrid.

A raíz de una pregunta del representante del Grupo Parlamentario Entesa Catalana del Progrés, Ramón Espasa, la titular de Sanidad ha destacado la "sospechosa sintonía en contenidos" que presentan los decretos de estas cuatro comunidades autónomas



SUPONDRÁ EL CIERRE DE 300 LOCALES NOCTURNOS

Los hosteleros, contra la nueva ley antitabaco

Presentan la campaña 'Defiende la noche' con el fin de informar a la sociedad de las "graves consecuencias" de esta medida

25·05·10 | 20:50

La reforma de la Ley 28/2005, conocida como la ley 'antitabaco', en el caso de que comprenda la prohibición total de fumar en los espacios públicos, supondrá el cierre en la Comunidad de Madrid de más de 300 bares de copas y discotecas así como la pérdida de más de 1.500 puestos de trabajo.

Así lo ha denunciado este martes Asociación Madrileña de Empresarios por la Calidad del Ocio (ECO) y la Asociación de Empresarios de Espectáculos, salas de Fiesta y Ocio de la Comunidad de Madrid (AFYDYS), que presentaron una nueva campaña, 'Defiende la noche', para informar a la ciudadanía del "grave impacto económico" que supondrá el cambio de esta normativa.



Ley antitabaco.- La FEHR asegura que el sector de ocio nocturno perderá 4.200 millones de euros con la nueva norma

Europa Press C. Valenciana

Publicado: miércoles, 1 marzo 2006 16:11

@epcvalenciana



Newsletter

Alertan sobre la "radicalización" del 'botellón' y la aparición del 'fumetón', asociado al incremento de personas en la calle

VALENCIA, 1 Mar. (EUROPA PRESS) - La Federación Española de Hostelería (FEHR) aseguró hoy que el sector de ocio nocturno perderá 4.200 millones de euros con la entrada en vigor de la Ley antitabaco, según informó hoy el director de Comunicación de la entidad en Valencia, Vicente Pizcueta, que presentó los resultados de una encuesta nacional sobre el impacto de la ley del tabaco en la hostelería en sus dos primeros meses de aplicación.

La encuesta, presentada con motivo del XI Congreso Nacional de Hostelería que se celebra en Valencia y realizada junto a la Asociación Nacional de Empresarios por la Calidad y el Ocio (ECO), destaca que el sector del ocio nocturno perderá un 21 por ciento del volumen de negocio y se destruirá un "número importante de empresas"

Economía

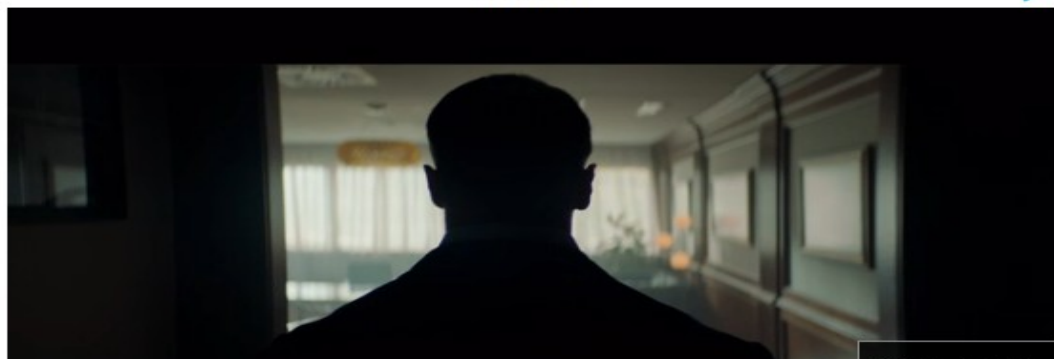
Economía.- La CEOE advierte de que la ley antitabaco tendrá un "grave impacto" sobre la hostelería, el turismo y el ocio

25/06/2010 - 18:30

Lacasa solicita una reunión para trasladar al Gobierno sus inquietudes por la modificación de la ley

MADRID, 25 (EUROPA PRESS)

PUBLICIDAD





SE UNIERON EN MADRID /

Más de mil hosteleros se manifiestan contra la Ley Antitabaco

Los organizadores aseguran que el sector ha perdido 53.000 trabajadores y "está arruinando" al sector.

Publicado: 10.05.2011 20:43
Actualizado: 10.05.2011 20:43



Más de un millar de hosteleros procedentes de toda España se han manifestado en Madrid para protestar contra el endurecimiento de la Ley Antitabaco que, según la Federación Española de Hostelería y Restauración (FEHR), es la causa de más de 53.000 despidos y "está arruinando" al sector.

"Cuando hay partidos políticos que nos atacan, lo menos que tenemos que hacer es defendernos"

Durante el recorrido de la manifestación, que dio comienzo a las 17.00 horas en la Plaza Cibeles, el presidente de la FEHR, José María Rubio, reprochó que la ley está causando "graves pérdidas" no sólo a la hostelería, sino también a los bingos y a los establecimientos de ocio nocturno, y cargó contra el Ejecutivo por "hacer creer a los españoles" que el sector no estaba teniendo pérdidas económicas.

Así, subrayó que los últimos datos de la Encuesta de Población

URGENTE

SÓLO UN 25%

Escaso cumplimiento de la ley antitabaco en los locales de más de 100 metros

- Según el Comité para la Prevención del Tabaquismo, no se puede hacer cumplir la ley con denuncias
- El nivel de nicotina en el aire en los espacios públicos se ha reducido más del 80%

Actualizado lunes 25/09/2006 12:58 (CET)



MARÍA SAINZ (elmundo.es)

MADRID.- Sólo un 25% de los establecimientos de hostelería de 100 o más metros cuadrados cumple con la ley antitabaco. Estos 15.000 locales han adaptado zonas para fumadores físicamente separadas (tabiques o ventanales de techo a suelo con puerta incorporada) o bien han prohibido el consumo en todas sus instalaciones. Así lo ha reflejado Rodrigo Córdoba, presidente del Comité Nacional para la Prevención del Tabaquismo (CNPT).

El sector de la hostelería es el **principal punto débil** de esta nueva normativa. Hace algunos meses la mayoría de los bares y



Multa de 300.000 euros a las tabaqueras

Facua denuncia que la sanción, impuesta por publicitarse de forma irregular, es “ridícula”

24-03-16 | 03:00

Madrid - La asociación de consumidores Facua calificó ayer de “ridículas” las sanciones de 300.000 euros fijadas a Altadis, Phillip Morris, BAT y JTI por parte del Comisionado para el Mercado de Tabacos (CMT) tras detectar que se habían publicitado de manera irregular en máquinas expendedoras de cigarrillos.

El CMT ha multado con 300.000 euros a cada una de las cuatro compañías, la sanción máxima, después de que técnicos de dicho organismo dependiente de Hacienda detectaran que las tabaqueras habían pagado por promocionar y priorizar sus marcas en las máquinas expendedoras a estancos y demás minoristas del sector, según confirmaron a *Europa Press* en fuentes del Ministerio de Hacienda. Tanto los estancos como los demás minoristas del sector están sujetos a una “obligada neutralidad”, según la ley.

El juez tumba el recurso de Philip Morris a la inspección que supuso una multa de 15 millones de euros

EFE/ NOTICIA / 07.08.2021 - 16:07H



- La investigación derivó en una sanción de 15,3 millones de euros para la compañía



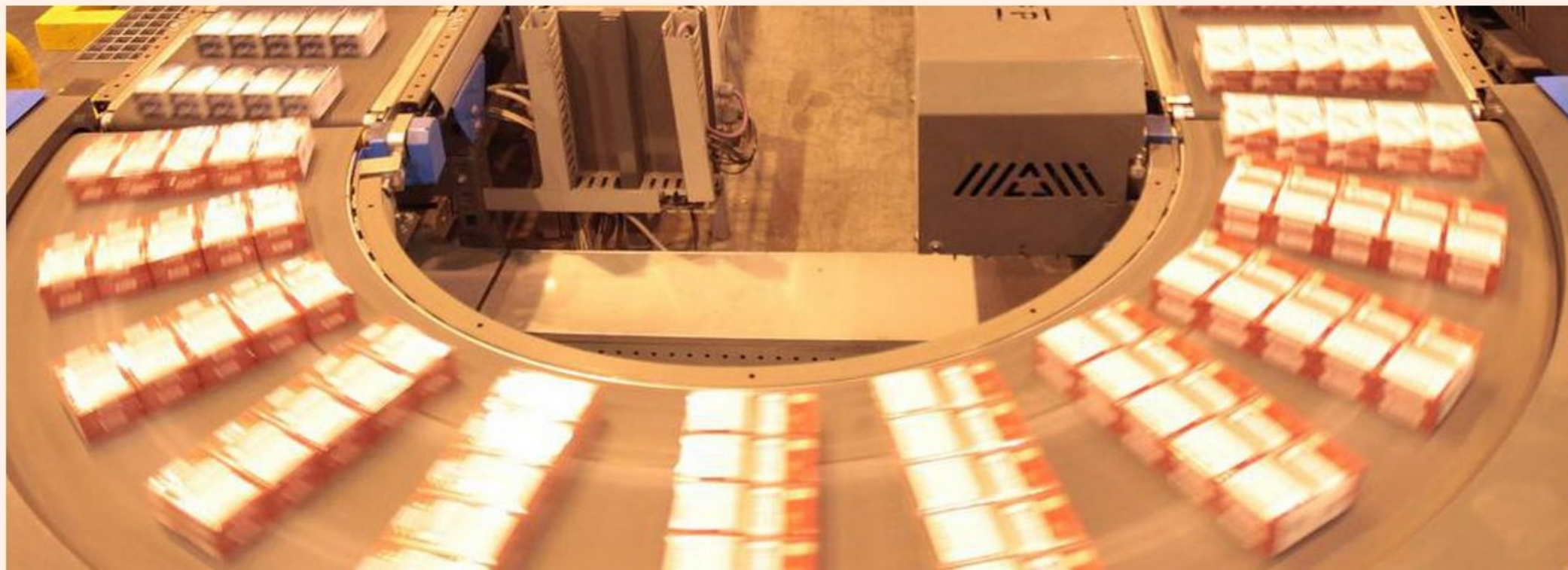
Imagen de archivo de varios cigarros. / PIXABAY

La **Audiencia Nacional** ha **rechazado el recurso presentado por la tabaquera Philip Morris** contra una inspección a su sede en España realizada por las autoridades de Competencia en 2017, en el marco de una investigación que derivó en una sanción de 15,3 millones de euros para la compañía.

La sentencia, a la que ha tenido, desestima los argumentos de la empresa, que acusaba a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) de **ordenar dicha inspección** como si fuera un "viaje de pesca" -expresión utilizada para definir casos en los que la investigación no parte

La CNMC multa con 57,7 millones a las principales empresas tabacaleras por intercambio de información

La mayor sanción es para Logista con 20,9 millones



Multa millonaria a tres tabaqueras en Canadá por ocultar el riesgo de fumar

Los jueces imponen a tres compañías una sanción récord de 11.000 millones de euros

AGENCIAS

Quebec - 02 JUN 2015 - 22:24 CEST



Tres compañías tabaqueras han sido condenadas en Canadá a pagar unos 15.000 millones de dólares canadienses (11.100 millones de euros) a varios grupos de fumadores y exfumadores de la provincia de Quebec. Los jueces, que han impuesto una multa histórica, han considerado que Imperial Tobacco, Rothmans, Benson & Hedges y JTI-MacDonal no informaron de manera suficiente del riesgo para la salud del tabaco y sentencian

Philip Morris gana 6.736 millones en 2020, un 12,1% más



Philip Morris gana 1.050 millones en el tercer trimestre, un 21,7% más

Altadis disparó un 70% su beneficio en 2021 tras revertir el valor de una filial

Ganó 434 millones, una ganancia que estuvo por encima de su facturación



La Asociación de Fumadores Activos, contra el Plan Antitabaco: "Estamos en contra de la restricción de libertades individuales"

El Ministerio de Sanidad aprobó el viernes el nuevo Plan Integral de Prevención del Tabaquismo 2024-2027



Sergio López Valdelvira, presidente de la Asociación de Fumadores Activos. ATRESMEDIA

J. F. BORRELL

Actualizado 09/04/2024 - 01:20 CEST



El Ministerio de Sanidad aprobó el viernes el nuevo Plan Integral de Prevención del Tabaquismo 2024-2027 durante el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. El mismo busca reducir el consumo de tabaco y la presencia de humo en espacios públicos. Para ello, equiparán el tabaco a otros consumos de nicotina como los vapeadores, los cigarrillos electrónicos o, incluso, las cachimbis. También pretende ampliar los impuestos a las cajetillas de tabaco y ampliar los espacios libres de humo a paradas de autobús, playas y terrazas.

Susanna Griso ha abordado este lunes este asunto en 'Espejo Público' y ha entrevistado a Sergio López Valdelvira, presidente de la Asociación de Fumadores Activos, quien ha mostrado su oposición al Plan Integral de Prevención del Tabaquismo 2024-2027. "Estamos en contra, sobre todo, de la restricción de libertades individuales. Nosotros, desde la

Relacionados

Víctima de acoso. Juan Soto Ivars: "Era el pringado de clase"
Adicción a las benzodiazepinas. Andrea Levy "Las tomaba como Lacasitos"

PUBLICIDAD
DE LUNES A VIERNES
08:00 - 10:00

PUBLICIDAD
LA TERTULIA
DE REFERENCIA

PUBLICIDAD



NOTICIAS MÁS LEÍDAS



Ver más

El polémico uniforme femenino olímpico de atletismo: "Es una falta de respeto"

Calculadora de Primera División: qué



2025







20 ANIVERSARIO DE EDUCAMADRID

Daniel Esteban Roque

MAX, la distribución GNU/Linux cumple su mayoría de edad



00:03 / 23:13







Once upon a time





1999







Soy un técnico de una CCAA y me han pedido consejo para implantar una plataforma tecnológica educativa que se alinee con los principios de Soberanía Tecnológica y Protección de datos que propugna la Unión Europea.

¿Qué puedo proponer?

Excelente pregunta.

La implementación de una plataforma educativa que respete la soberanía tecnológica y la privacidad de los datos es un desafío importante, pero también una oportunidad para liderar en el ámbito de la educación digital. A continuación, te presento una propuesta que considera los principios de la Unión Europea y las mejores prácticas en el sector:

1. Desarrollo de una Plataforma Propia Basada en Software Libre

Justificación:

Control total: Permite una personalización completa y adaptación a las necesidades específicas de la CCAA.

Seguridad: Al ser de código abierto, puede ser auditado y mejorado por una comunidad de desarrolladores.

Soberanía tecnológica: Se evita la dependencia de proveedores externos y se garantiza el control sobre los datos.

Escalabilidad: Se puede adaptar a medida que crecen las necesidades educativas.

Herramientas y tecnologías recomendadas:

Sistema operativo: Distribuciones de Linux como Ubuntu, Debian o Fedora, que ofrecen estabilidad, seguridad y una amplia comunidad de usuarios.

Lenguajes de programación: Python, PHP, Ruby o Java, que son ampliamente utilizados en el desarrollo web y cuentan con una gran cantidad de librerías y frameworks.

Bases de datos: PostgreSQL o MySQL, que son robustas, escalables y ofrecen un alto nivel de seguridad.

Plataformas LMS (Learning Management System): Moodle, Mahara o ILIAS, que son opciones populares y ofrecen una amplia gama de funcionalidades.

Infraestructura: Cloud privado o híbrido, para garantizar la seguridad de los datos y el cumplimiento de las normativas.

2. Consideraciones Clave

Privacidad y protección de datos:

Encriptación: Implementar encriptación de extremo a extremo para proteger la información sensible.

Anonimización: Anonimizar los datos de los estudiantes siempre que sea posible.

Consentimiento informado: Obtener el consentimiento explícito de los padres o tutores para el tratamiento de los datos de sus hijos.

Cumplimiento normativo: Asegurarse de cumplir con el RGPD y otras normativas locales.

Accesibilidad: La plataforma debe ser accesible para todos los estudiantes, independientemente de sus capacidades.

Interoperabilidad: La plataforma debe ser capaz de integrarse con otros sistemas educativos existentes.

Seguridad: Implementar medidas de seguridad robustas para proteger la plataforma de ataques cibernéticos.

Mantenimiento: Establecer un plan de mantenimiento y actualización para garantizar el buen funcionamiento de la plataforma a largo plazo.

3. Fases de Implementación

Análisis de requisitos: Identificar las necesidades específicas de la CCAA y los usuarios.

Diseño: Crear un diseño técnico detallado de la plataforma.

Desarrollo: Desarrollar la plataforma utilizando las tecnologías seleccionadas.

Pruebas: Realizar pruebas exhaustivas para garantizar la calidad y seguridad de la plataforma.

Implementación: Implementar la plataforma en un entorno de producción.

Formación: Capacitar a los usuarios en el uso de la plataforma.

Mantenimiento: Establecer un plan de mantenimiento y soporte.

4. Beneficios

Soberanía tecnológica: Control total sobre la plataforma y los datos.

Personalización: Adaptación a las necesidades específicas de la CCAA.

Seguridad: Mayor seguridad y protección de los datos de los estudiantes.

Innovación: Posibilidad de desarrollar nuevas funcionalidades y servicios.

Costes a largo plazo: A largo plazo, puede resultar más rentable que el uso de soluciones comerciales.

Conclusión

Desarrollar una plataforma educativa propia basada en Software Libre es una inversión a largo plazo que permitirá a la Comunidad Autónoma garantizar la privacidad y seguridad de los datos de sus estudiantes, así como fomentar la innovación y la personalización en el ámbito educativo.



2002



Linked 

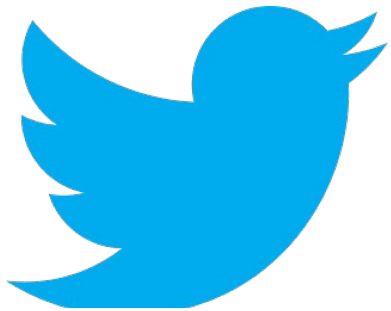
 **WORDPRESS**





You 

 **iPhone**



**PLAN GLOBAL PARA EL DESARROLLO
DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Y LA COMUNICACIÓN EN LOS CENTROS
DOCENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

2002



EDUCAMADRID



En la llamada Sociedad de la Información se hace preciso formar a los futuros ciudadanos en nuevas habilidades y desarrollar en ellos diferentes estrategias y competencias para el acceso al conocimiento.

NUEVAS NECESIDADES

La Consejería de Educación se plantea la necesidad de que los centros educativos y los ciudadanos en general desempeñen un papel desatacado en el desarrollo de la sociedad del conocimiento y la información, participando activamente en ella.

Los Centros Educativos han de estar preparados para afrontar la tarea de enseñar a sus alumnos en y para la Sociedad de la Información.

El profesorado precisa adaptar sus estrategias y métodos de enseñanzas a los nuevos entornos y los nuevos materiales.

Es fundamental el desarrollo de una estrategia coherente y eficaz que asegure la coordinación de los esfuerzos y las actuaciones desarrolladas desde la Consejería de Educación para lograr la formación de los futuros ciudadanos con garantías para su incorporación a la Sociedad de la Información. Para ello se precisa:

- **Actuar de forma integral.**
- **Establecer un conjunto de Líneas Estratégicas para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías en los Centros Educativos.**

integración en la Sociedad de la Información, constituyendo las bases para futuras actuaciones en este ámbito:

Plan Global para el desarrollo de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los centros docentes de los niveles no universitarios.

El Plan se articula sobre siete líneas estratégicas:

- 1 ■ Conectividad**
- 2 ■ Equipamiento**
- 3 ■ Integración curricular**
- 4 ■ Formación**
- 5 ■ Accesibilidad**
- 6 ■ Desarrollo de contenidos**
- 7 ■ Desarrollo de plataformas de interacción**



DATOS

EducaMadrid
cambiará el modo
que tienen los
alumnos de ver el
medio Internet

- ☐ A partir de este momento Internet entrará en los centros educativos de manera definitiva.
- ☐ El portal estará presente en 3.000 centros educativos de la Comunidad de Madrid.
- ☐ Más de 1.000.000 de potenciales usuarios utilizarán el Portal.
- ☐ 60.000 profesores se encargarán de transmitir a los alumnos la facilidad y la necesidad de estar conectados al portal.
- ☐ Todo ello con un único objetivo, acercar Internet a los hombres y mujeres del mañana.





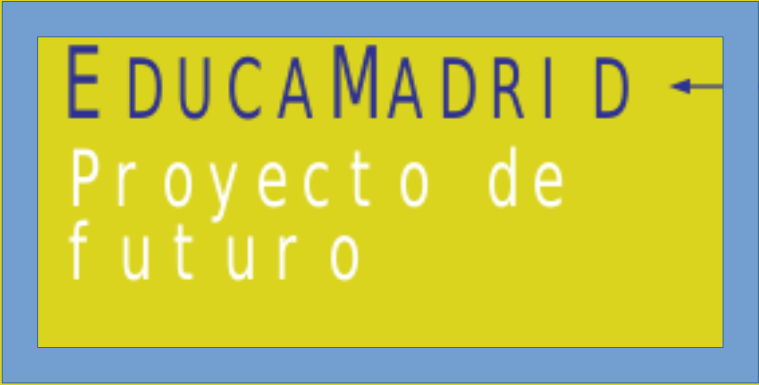
LIBRE - FREE



La Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid ha creado EducaMadrid como un proyecto de futuro en constante evolución.

La aportación de los usuarios de la comunidad educativa al desarrollo de los contenidos y servicios del portal es la base del futuro crecimiento de EducaMadrid. Centros educativos, docentes y alumnos/as son los protagonistas de un proyecto que pretende utilizar el medio digital para potenciar experiencias educativas de calidad.

Solo con el apoyo de los usuarios de EducaMadrid conseguiremos que el acceso al conocimiento a través de las Nuevas Tecnologías sea ya una realidad en el día a día de la Comunidad Educativa de Madrid.



EDUCAMADRID
Proyecto de
futuro

La tecnología
más potente al
servicio de
EducaMadrid.



EducaMadrid está soportado por una plataforma tecnológica de última generación:

□ **14 servidores** dispuestos en alta disponibilidad y con reparto de carga, **para garantizar la máxima eficiencia y fiabilidad del portal.**

□ **Servidores de aplicaciones Java2EE**, bases de datos, directorio y **streaming de audio y de video** para poder ofrecer **contenidos educativos multimedia.**

□ **4 terabytes de almacenamiento SAN**, distribuidos en mirrors de 2 terabytes cada uno, capaces de dar soporte a **2 millones de usuarios** con su propio espacio personal de almacenamiento.

□ **Seguridad e integridad de datos** garantizada gracias a los más modernos sistemas de seguridad lógica y detección de intrusos.

EducaMadrid incorpora soluciones de software libre, que complementan las soluciones comerciales que también integran el portal.

Accesible para todos

El portal EducaMadrid se ha diseñado siguiendo las **recomendaciones del nivel AA de accesibilidad según la Web Accessibility Initiative**, lo que **facilita su utilización a todo tipo de usuarios** como niños, mayores o discapacitados, empleando los navegadores más utilizados en los diferentes entornos.





Impulsando
la nueva
educación



Plan EducaMadrid

Recursos Destacados

-----> [Apuntes de Actualidad](#)

-----> [En la Red](#)

-----> [Catálogo de Software](#)

-----> [Educacine](#)

-----> [Actividades de Refuerzo](#)



Enciclopedia



El Aula Virtual



Correo Electrónico





Miércoles, 14 Julio 2004



Correo



Agenda



Revista Digital



Centro de Recursos



El Aula Virtual



Ayuda

Alumno almsecundaria



Buscar en EducaMadrid



:: Recursos

Ir...

mi escritorio

cerrar sesión

Menu personal



Mis comunidades

1º ESO A



Mis Webs

Mi web personal



Gestión de recursos

Mi ámbito personal



Personalizar

Mi perfil

Mi avatar

Ventanas del escritorio

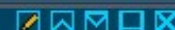
Recursos seleccionad..



Mis eventos

[Picasso. Cerámicas](#)

Correo



Entrantes - Nuevo - Contactos - Carpetas - Buscar - Info

Entrantes (0 Nuevo)

*



De

Tema

Fecha

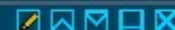
Tamaño

Eliminar

Bloquear remitente

Mover a...

Recursos seleccionados



Aplazada la Conferencia sobre las nuevas actuaciones del Plan EducaMadrid en Aula 2004



11 de marzo de 2004

La Conferencia "Educamadrid: Nuevas actuaciones" en la que la Viceconsejera de Educación de la Comunidad de Madrid, junto con los Directores Generales de Ordenación Académica y Centros Docentes, iban a presentar las actuaciones planificadas para 2004 ha sido aplazada tras el atentado perpetrado esta mañana en la capital.

[Ampliar información](#)

Recursos destacados

Plan EducaMadrid

Enciclopedia

Actividades de Refuerzo

Recursos en línea

Educalia/EducaMadrid

Discapacidad: Maleta

Calculadora Científica

Recurso



Cine



La costilla de Adán



1 de enero de 1949

Una maravillosa comedia de los guionistas Ruth Gordon y Garson Kanin y dirigida por

el maestro cinematográfico George Cukor



Alumno: Carlos de la Mata

EDUCAMADRID

MI web

Mi clase

Mi colegio

Agenda

Correo

Area de Ocio

Actividades

Temas

Cuentos

Pincha con tu
ratón sobre los
dibujos y
encontrarás todo
un mundo de
cosas para tí.





EDUCAMADRID

Correo Electrónico

Carlos de la Mata



Inicio

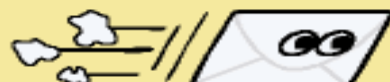


Atrás



Adelante

Nuevo mensaje de correo



A:

Seleccionar amigo/a

Tema

Ficheros adjuntos**Enviar****Guardar borrador****Cancelar****Enviar****Guardar borrador****Cancelar**

Mis correos

Nuevo correo

Direcciones





2004







EDUCAMADRID

www.educa.madrid.org

MAX es la distribución Linux que la Consejería de Educación ha desarrollado para la comunidad educativa de Madrid. Está basada en Knoppix, CD-Live, e incluye recursos para desarrollar materiales educativos.

MAX: Madrid_Linux





**Sistema operativo, libre y gratuito de la
Consejería de Digitalización. Distribución
GNULinux.**

**Hecho por docentes para docentes,
alumnos, familias...**

**Adaptado para uso educativo. Cientos de
aplicaciones instaladas.**

**Desarrollo del currículo, la competencia
digital (on line-offline) y la optimización de
tareas.**



2006





Inicio

Subir

Buscar

Ayuda


Recuerde: para la visualización de los contenidos debe tener instalado el [Flash Player](#)

Videoteca (1832)

- | | | |
|--|---|--|
| > Experiencias de centros (192)
> Miscelánea (148)
> Concurso Video Escolar (111)
> Videos en inglés (908)
> Videos en francés (59) | > Tertulias Educativas (15)
> Animalandia (71)
> Matemáticas (168)
> Ciencias (67) | > Jóvenes reporteros (41)
> Tecnología y Educación (11)
> Historia (4)
> Festival Muvies (37) |
|--|---|--|

Destacados

Recomendados

Más vistos

Mejor valorados



Serie Didáctica: Conocimiento del medio - Segundo de primaria (Dulcinea) (17' 56")



 **192** visualizaciones






 (0 valoraciones)



Representantes nacionales en "RoboCup Junior 2007" (2' 11")

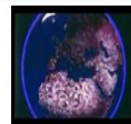


 **79** visualizaciones






 (0 valoraciones)



Tecnología e Innovación en el aula (5' 52")



 **466** visualizaciones






 (0 valoraciones)



Nuevas interfaces de ordenador basadas en camaras web (9' 12")



 **399** visualizaciones

Buscar

Buscar

Últimos videos

> **Smart cars to reduce road accidents** (7' 47")



The European Union

 25 Jul 07
 (13:11)

> **Guns Hold Up Development (Long Version)** (8' 0")



The European Union

 25 Jul 07
 (12:41)

> **Guns Hold Up Development (Short Version)** (2' 0")



The European Union

 25 Jul 07
 (12:38)

> **Concours "L'Union européenne et les droits de l'enfant"** (5' 36")



L'Union Européenne

 25 Jul 07
 (12:34)

- Inicio
- Canal EducaMadrid
- Últimos contenidos
- Centros
- Filtrar por tipo...

Filtrar por tipo...

Videos

Imágenes

Audios

Diseños 3D

Scratch

Epub

Rutas

Documentos

Mapas mentales

Álbumes

Códigos

Videos interactivos

Listas



Destacados

Todos los contenidos

Filtrar por tipo...

Canal oficial de EducaMadrid, Plataforma Educativa de la Comunidad de Madrid.

EducaMadrid ofrece múltiples servicios educativos, interconectados y complementarios, destinados a la comunidad educativa para la enseñanza y aprendizaje y, de forma transversal, para la adquisición de competencia digital.

Este canal complementa la ayuda detallada publicada en <https://ayuda.educa.madrid.org>.

Contenidos destacados:

Ciberconsejos de EducaMadrid

"PHISHING"

▶ 01' 31"

Ciberconsejos de EducaMadrid: p...
subido por EducaMadrid
hace 7 días - - 26 visualizaciones

20º aniversario de EducaMadrid

Protección de datos en EducaMadrid

Jorge González-Rodríguez
DPO de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades

▶ 22' 28"

20 aniversario EducaMadrid: Jorg...
subido por EducaMadrid
hace 11 meses - - 101 visualizaciones

esLibre24 EducaMadrid

"Pasado, presente y futuro de EducaMadrid"

Adolfo Sánchez-Orgaz

▶ 07' 12"

esLibre24: Pasado, presente y fut...
subido por EducaMadrid
hace 4 meses - 68 visualizaciones

Jornada MAX y EducaMadrid

"Software y Educación: mucho más que tecnología"

Jesús M. González-Sánchez

▶ 45' 06"

Jornada EducaMadrid-MAX - Jes...
subido por EducaMadrid
hace 3 años - - 868 visualizaciones

300 millones de contenidos multimedia servidos anualmente





2007







Calendario

◀ julio 2007 ▶

Lun Mar Mié Jue Vie Sáb Dom

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Categorías

Portal EducaMadrid	7
MAX: distribución GNU/Linux de la Consejería de Educación	2
Herramientas de Autor	3
Diseño de Páginas Web	2
Coordinadores TIC	1
Experiencia piloto con Moodle	14
TIC	5
Otros	12
Ofimática	6
Matemáticas	2
CRIF "Las Acacias"	11
Centros de Educación Primaria	
CP Juan Pérez Villamil	1
CP Los Tilos (Madrid)	3
CP San Marcos	1

Cursos Educamadrid

Entrar

Nombre de
usuario:

Contraseña:

Usuarios en línea

(últimos 5 minutos)

Ninguno

ClaustroDanielPruebas

- Curso
- Configuración
- Participantes
- Calificaciones
- Informes
- Más

Progreso general %

0

Equipo directivo

Restringido

Claustro

Documentos de centro

Inicio de curso

Secretaría

Permisos y licencias

Jefatura de estudios

Sustituciones

CCP

Restringido

Equipo de Infantil

Restringido

Equipo de Primaria: primer ciclo

Restringido

Equipo de Primaria: segundo ciclo

Restringido

Equipo de Primaria: tercer ciclo

Restringido

Equipo de Inglés

Restringido

Equipo de Religión

Restringido

Equipo de Música

Restringido

Equipo de Educación Física

Restringido

Equipo de Atención a la Diversidad

Restringido

Actividades extraescolares y complementarias

PROA+

Reprografía

TIC

Evaluación final

Ayuda para empezar

Propiedad intelectual







2009





Finalizó el soporte para
Windows XP

[OBTENER WINDOWS 10 >](#)





















2015





Todos los archivos

Favoritos

Compartido contigo

Compartido con otros

Compartido por medio de enla...

Etiquetas



DOCUMENTOS_COMPARTIDOS



Nombre ▲



New Document.odt



New Presentation.odp



New Spreadsheet.ods



Subir



Carpeta



Documento



Hoja de cálculo



Presentación



3 archivos



Be Free



VOLKSWAGEN >

¿Cómo lograba Volkswagen hacer trampas en las pruebas a sus coches?

El software detectaba si el coche podía estar pasando un examen o circulando con libertad



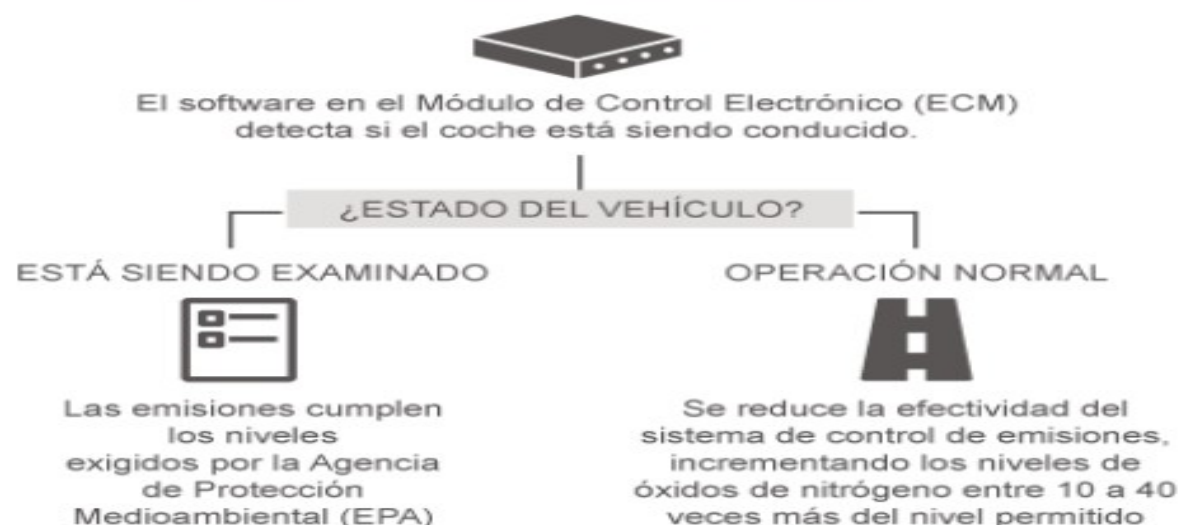
140



SANDRO POZZI

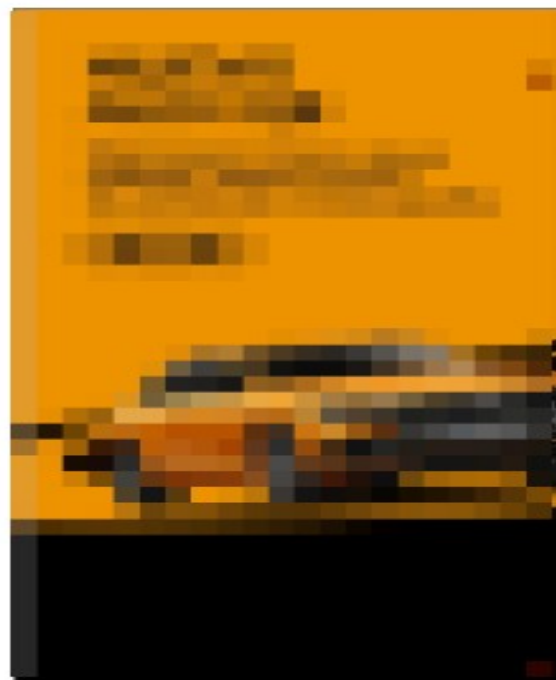
Nueva York - 24 SEP 2015 - 10:08 CEST

ASÍ FALSEABA VOLKSWAGEN LAS EMISIONES



Fuente: Reuters

EL PAÍS



Movimiento

- mover 10 pasos
- girar 15 grados
- girar 15 grados
- ir a posición aleatoria
- ir a x: 5 y: 66
- deslizar en 1 segs a posición aleatoria
- deslizar en 1 segs a x: 5 y: 66
- apuntar en dirección 90
- apuntar hacia puntero del ratón
- sumar a x 10
- dar a x el valor 5
- sumar a y 10
- dar a y el valor 66
- si toca un borde, rebotar
- fijar estilo de rotación a izquierda-derecha

Apariencia

- posición en x
- posición en y
- dirección

al hacer clic en este objeto

enviar mensaje1

repetir 10

iniciar sonido pop

dar a Nivel de Co2 el valor número aleatorio entre 0.5 y 0.9

esperar 0.5 segundos

enviar mensaje2

SENSOR DE EMISIONES



Nivel de Co2 0.879624

Objeto Button1 x 5 y 66

Mostrar Tamaño 100 Dirección 90

Convertibl... Objeto2 Objeto3 Button1 Arrow1

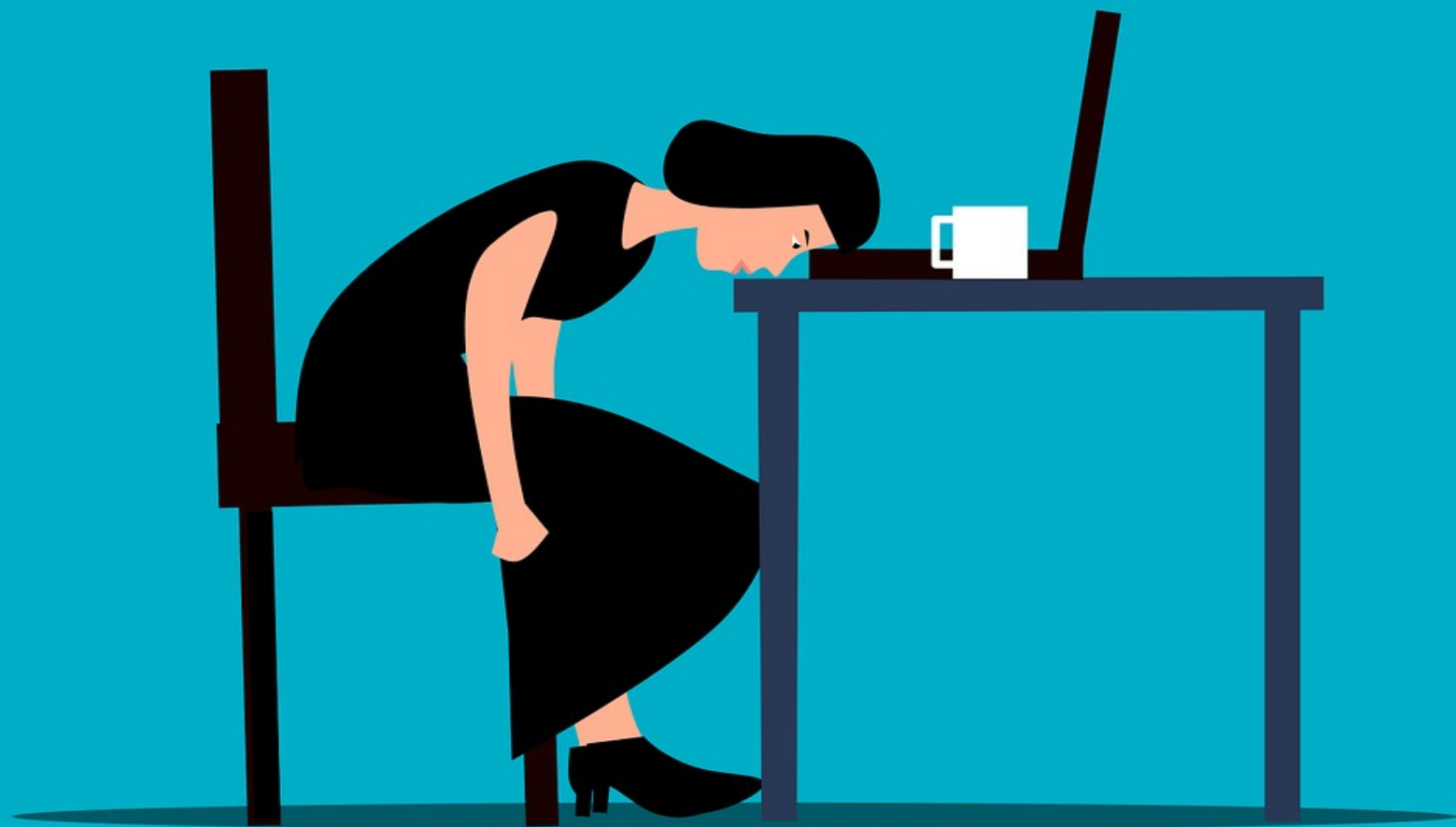
Escenario Fondos 1



2020













Recursos TIC
de EducaMadrid

EMContigo



SIMO EDUCACIÓN



LOS JUEVES
CON
EDUCAMADRID



LOS VIERNES
CON
EDUCAMADRID

EMLab



LOS MIÉRCOLES
CON
EDUCAMADRID

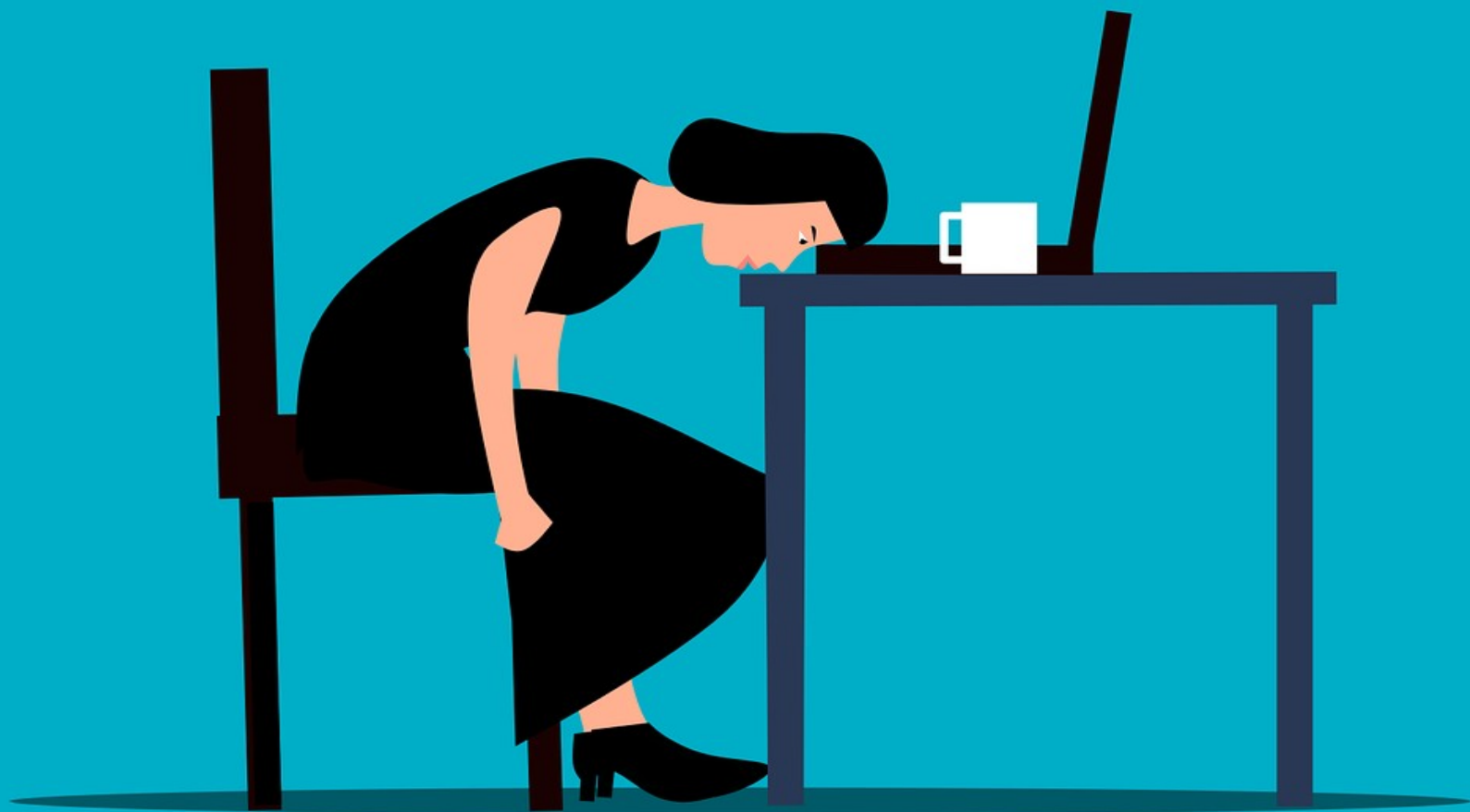




2021











Acceso a los servicios de **Google Workspace for Education** desde EducaMadrid.

Servicios ofrecidos por la empresa Google LLC, [sometidos al convenio firmado con la Comunidad de Madrid](#) y ajenos a la Plataforma EducaMadrid.



Para poder usar Google Workspace for Education en la Comunidad de Madrid, todos los usuarios **deben comprender y aceptar el compromiso responsable**. (Para conocer las condiciones de utilización de los servicios de Google Workspace for Education, debes leer detenidamente tanto las [directrices de uso](#) como la [política de privacidad](#)).

Acceder

Si continúas, **saldrás de los servidores de EducaMadrid** y Google será el encargado del tratamiento de los datos.

Puedes ejercer, si lo deseas, tus derechos de acceso, rectificación y supresión de datos, así como solicitar que se limite el tratamiento de tus datos personales, oponerte al mismo, etc.

Acceso a los servicios de Google

[EducaMadrid Plataforma Educativa](#)



2022



2022

EMLab

♥ Centros participantes

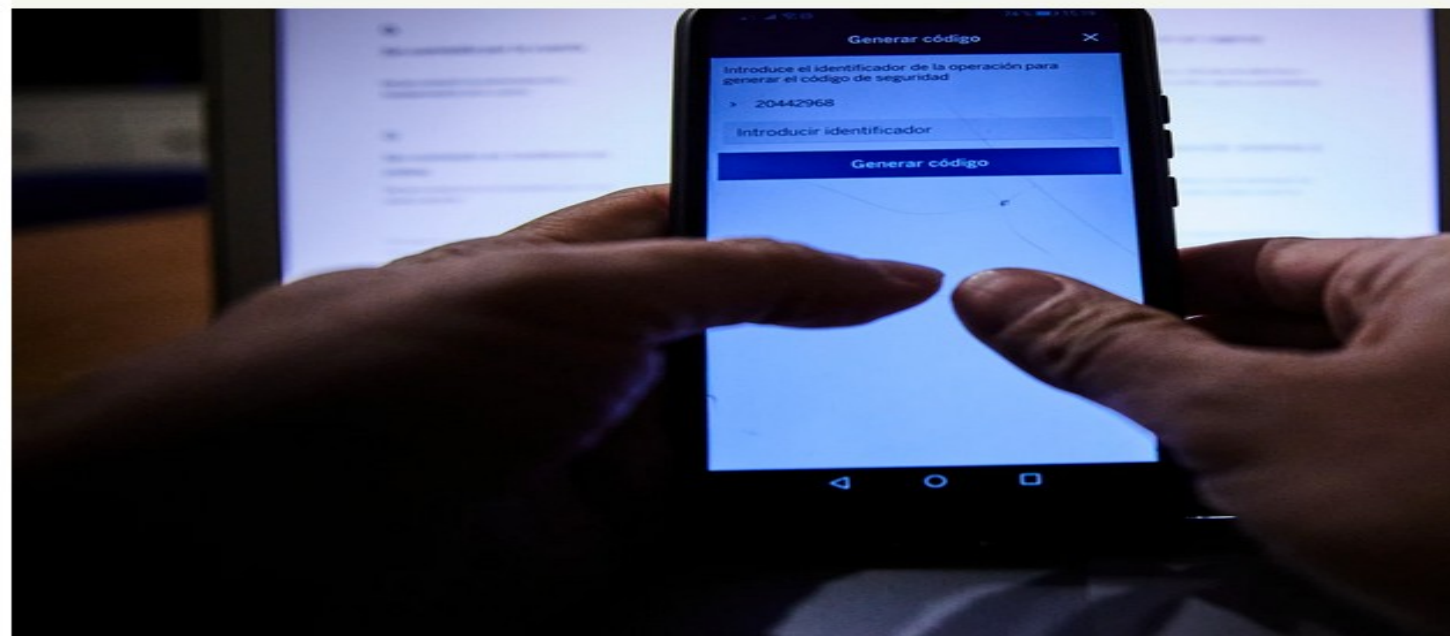


2024



Así funciona "Whisper", la Inteligencia Artificial incorporada a Educamadrid

La plataforma académica pública suma más de un millón de cuentas activas de profesores y alumnos.





Tu editor de recursos
educativos interactivos
gratuito y de código abierto.

DESCARGAS

MANUAL









El uso de Microsoft 365 por parte de la Comisión Europea infringe la ley de protección de datos de las instituciones y organismos de la UE

Página traducida automáticamente



11
Mar
2024

El uso de Microsoft 365 por parte de la Comisión Europea infringe la ley de protección de datos de las instituciones y organismos de la UE

Comunicado de prensa

Tras su investigación, el SEPD ha constatado que la Comisión Europea (Comisión) ha infringido varias normas clave de protección de datos al utilizar Microsoft 365. En su Decisión, el SEPD impone medidas correctoras a la Comisión.

El SEPD ha constatado que la Comisión ha infringido varias disposiciones del

News

[+ View more news](#)

European Commission's use of Microsoft 365 infringes data protection law for EU institutions and bodies

11 March 2024

Following its investigation, the EDPS has found that the European Commission has infringed several key data protection rules when using Microsoft 365. In its decision, the EDPS imposes corrective measures on the Commission. [Read Press Release.](#)

The programme of the European Data Protection Summit is out!

7 March

[Inicio](#) > [Zona de prensa](#) > [Proyecto de interés común europeo de tecnologías informáticas](#) [Lenguas disponibles:](#) [español](#) ▼

COMUNICADO DE PRENSA | 5 de diciembre de 2023 | Bruselas

La Comisión aprueba hasta 1 200 millones de euros en concepto de ayudas estatales de siete Estados miembros a un proyecto importante de interés común europeo sobre tecnologías de computación en la nube y en el borde

Contenido de la página

[Arriba](#)[Cita\(s\)](#)[Medios de comunicación
relacionados](#)[Temas relacionados](#)[PDF apto para impresión](#)[Contactos para los medios de
comunicación](#)

La Comisión ha aprobado, en virtud de las normas de la UE sobre ayudas estatales, un proyecto importante de interés común europeo (PIICE) para apoyar la investigación, el desarrollo y la primera utilización industrial de tecnologías avanzadas de computación en la nube y en el borde por parte de múltiples proveedores de toda Europa.

El proyecto, llamado **PIICE de infraestructura y servicios en la nube de nueva generación (IPCEI CIS, por sus siglas en inglés)**, ha sido notificado conjuntamente por siete Estados miembros: Alemania, España, Francia, Hungría, Italia, Países Bajos y Polonia.

Los Estados miembros aportarán hasta 1 200 millones de euros de financiación pública, con los que se espera desbloquear 1 400 millones de euros adicionales en inversiones privadas. Como parte de este PIICE, 19 empresas, entre las que figuran pequeñas y medianas empresas (pymes), llevarán a cabo 19 proyectos muy innovadores.

IPCEI CIS

Este es el primer PIICE en el ámbito de la computación en la nube y en el borde. Se refiere al desarrollo del primer ecosistema europeo de tratamiento de datos interoperable y de acceso abierto a lo largo de la continuidad de la nube hasta el borde por parte de múltiples proveedores. Desarrollará capacidades de tratamiento de datos, programas informáticos y herramientas de intercambio de datos que faciliten tecnologías de tratamiento distribuido de datos en la nube y en el borde federadas, fiables y eficientes desde el punto de vista energético, así como los servicios conexos. La innovación que ofrece IPCEI CIS ofrecerá un nuevo abanico de posibilidades a las empresas y los ciudadanos europeos, lo que impulsará la transición digital y ecológica en Europa.

Las empresas participantes desarrollarán un programa informático de código abierto que permitirá servicios en tiempo real y de baja latencia (unos milisegundos) mediante recursos informáticos distribuidos próximos a los usuarios, reduciendo así la necesidad de transmitir grandes volúmenes de datos a servidores en la nube centralizados. Los distintos proyectos abarcan toda la continuidad de la nube hasta el borde, desde la capa básica de programas informáticos hasta las aplicaciones sectoriales.

Estos proyectos tienen por objeto facilitar la transición digital y ecológica mediante lo siguiente: i) **oferta de programas informáticos** que desarrollen las capacidades necesarias relacionadas con la infraestructura para construir las capas básicas de la pila de la nube hasta el borde; ii) **desarrollo una arquitectura común de referencia** que sirva de modelo para la creación y el funcionamiento de un sistema en la nube y en el borde; iii) **desarrollo de un conjunto de servicios**

Tras años apostando por el 'open source', Suiza da el salto: ahora el 100% de su software gubernamental será libre

El país obligará a sus administraciones federales a utilizar software de código abierto y a publicar sus "datos de interés público" en un portal libre y sin registro

4 comentarios



25 Julio 2024



Antonio Vallejo



1410 publicaciones de Antonio Vallejo

No es la primera vez que la administración pública de un Gobierno hace uso de software open-source para diversos proyectos. **En España contamos con los ejemplos de LinEx**, una distribución de Linux que se utilizó en escuelas, oficinas gubernamentales y centros de salud de toda Extremadura. **También se hizo popular en Andalucía Guadalinux**, una distro basada en Ubuntu para impulsar la inclusión digital en escuelas, bibliotecas y centros públicos. Ambos proyectos se abandonaron

TELEFONÍA | INFORMÁTICA | IMAGEN Y SONIDO | ELECTRODOMÉSTICOS

DEL 7 AL 13 DE MARZO

TechXperience

Tu ordenador con libertad incluida.

HASTA **-30%**

en ordenadores sin sistema operativo

[VER OFERTAS](#)



Hoy





Servicios Educativos

Espacios de Formación

Comunidades Virtuales

Espacios Institucionales



EMPieza

Gestión de grupos, herramientas y servicios de EducaMadrid.



Webs y usuarios

Gestión de usuarios, webs de centros, espacios colaborativos...



Aulas Virtuales

Recursos, actividades, exámenes, cuaderno del profesor...



Mediateca

Videos, audios, imágenes, diseños 3D, rutas...



Cloud

Almacenamiento de archivos, edición colaborativa...



Correo

Correo electrónico para docentes y alumnado.



Formularios

Creación de formularios para recogida de datos.



MAX

Sistema operativo centrado en la comunidad educativa.



Portal CAU

Informa de problemas detectados y envía sugerencias de mejora.



Documentación

Información exhaustiva para aprender a manejar la Plataforma.



Repositorio

Cursos y módulos completos de diferentes niveles educativos.



Generador de Boletines

Generador de boletines (*newsletters*) en formato HTML.







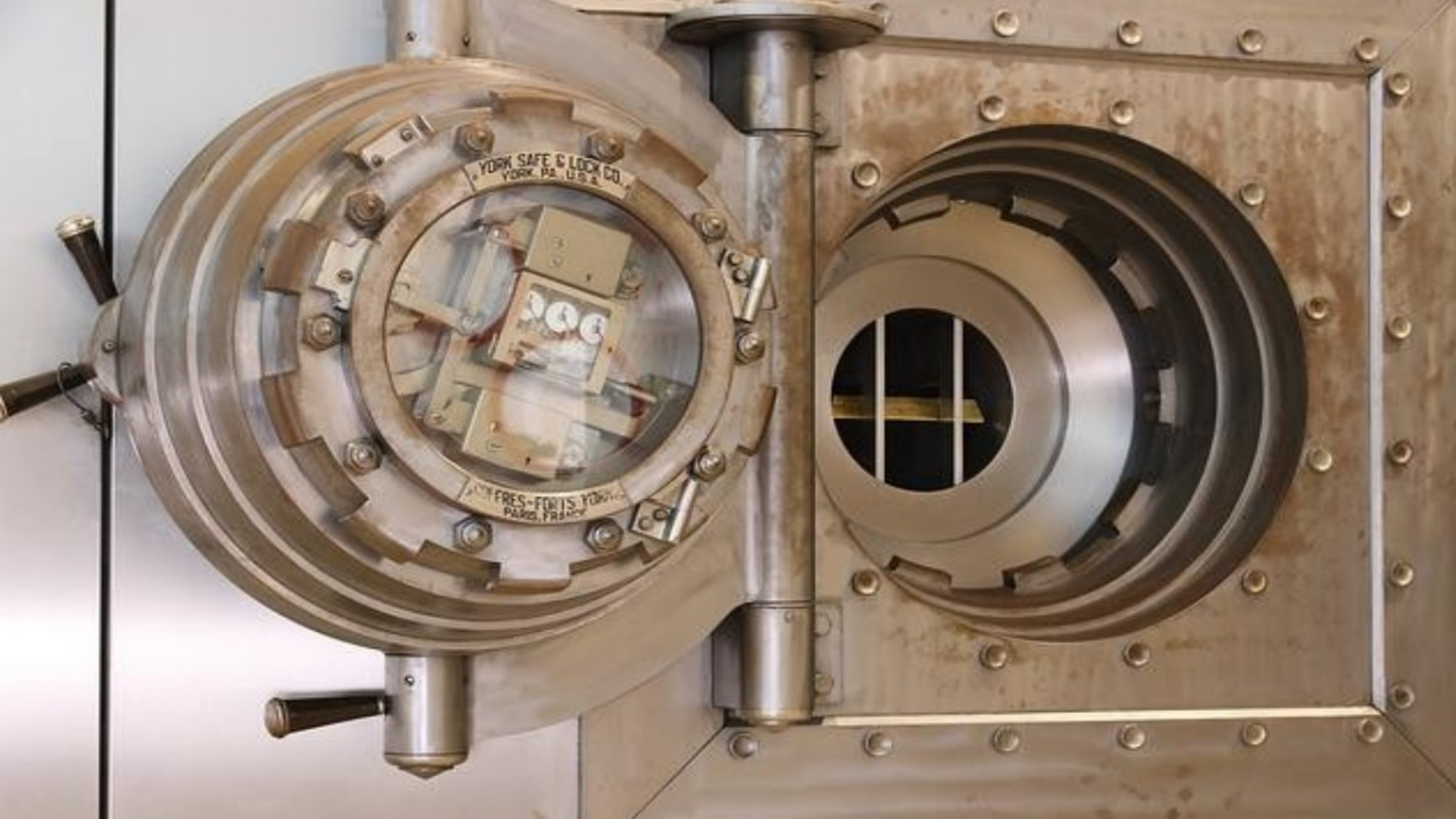












YORK SAFE & LOCK CO.
YORK, PA. U.S.A.

FRES-FORTIS YORK
PARIS, FRANCE







Futuro

Corto plazo

- Más Apps.
- Mejora integración Raíces (gestión).
- Mejora UX.
- Aumento del presupuesto (actual de 3€ usuario año).
- Aumento de estructura y de personal.



Medio / Largo plazo

- Incrementar la **Ciberseguridad**.
- **Integrar sistemas de IA** en nuestros servicios.
- Mejorar nuestro **Data Analytics**.
- **Referente europeo soberanía tecnológica.**



Muchas Gracias