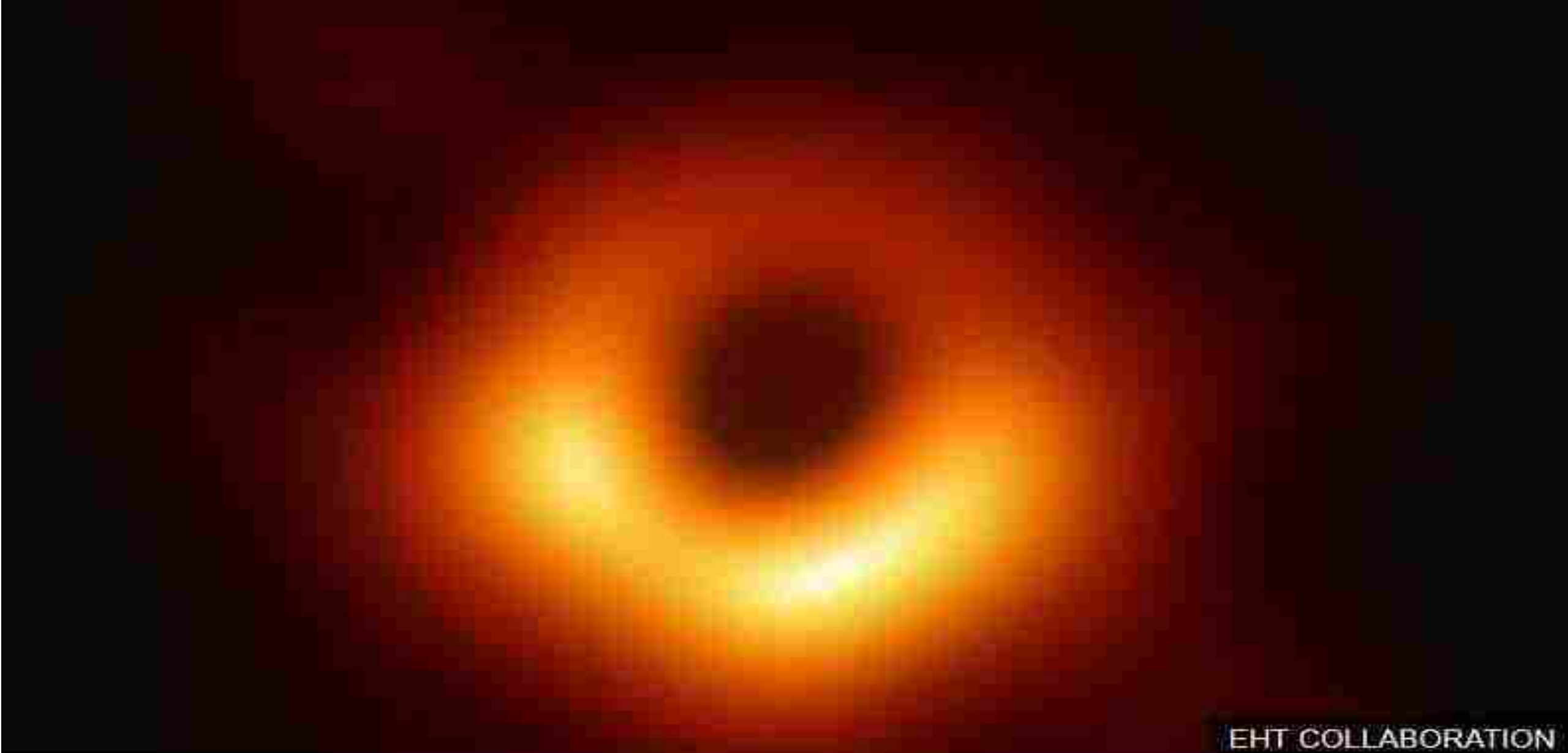


RESPONSABILIDAD Y
DERECHOS EN LA
**IV REVOLUCIÓN
INDUSTRIAL**

JULIÁN PÁEZ VARGAS



EHT COLLABORATION

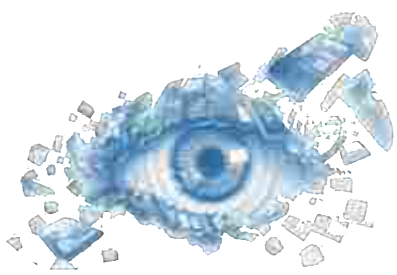
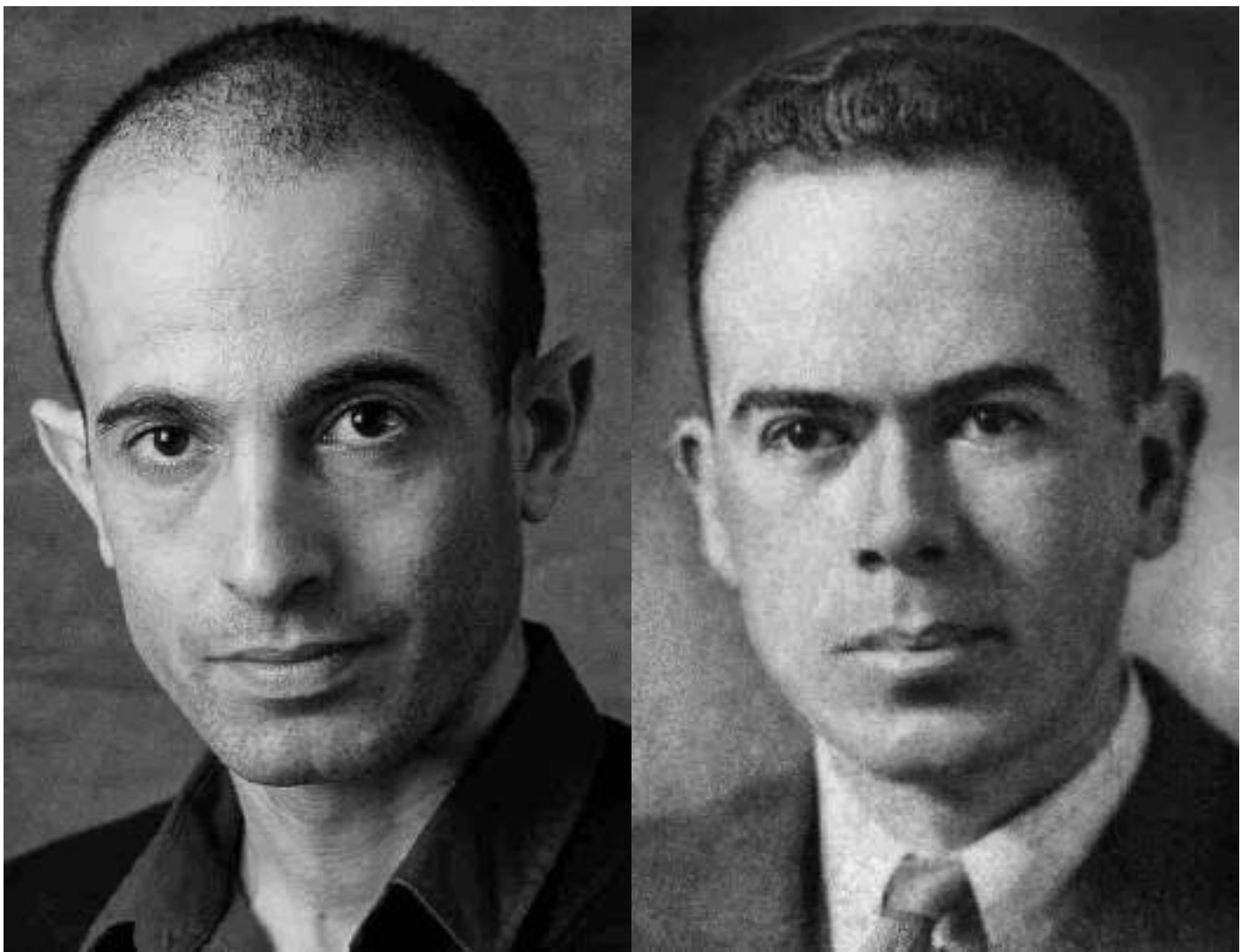
El agujero negro fotografiado en el corazón de la galaxia M87, en la constelación de Virgo, es 6.500 millones de veces más masivo que el Sol.



CONTEXTO

JULIÁN PÁEZ VARGAS

Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

GERARDO MOLINA

1906



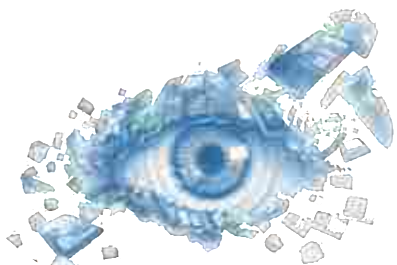
YUVAL NOAH HARARI

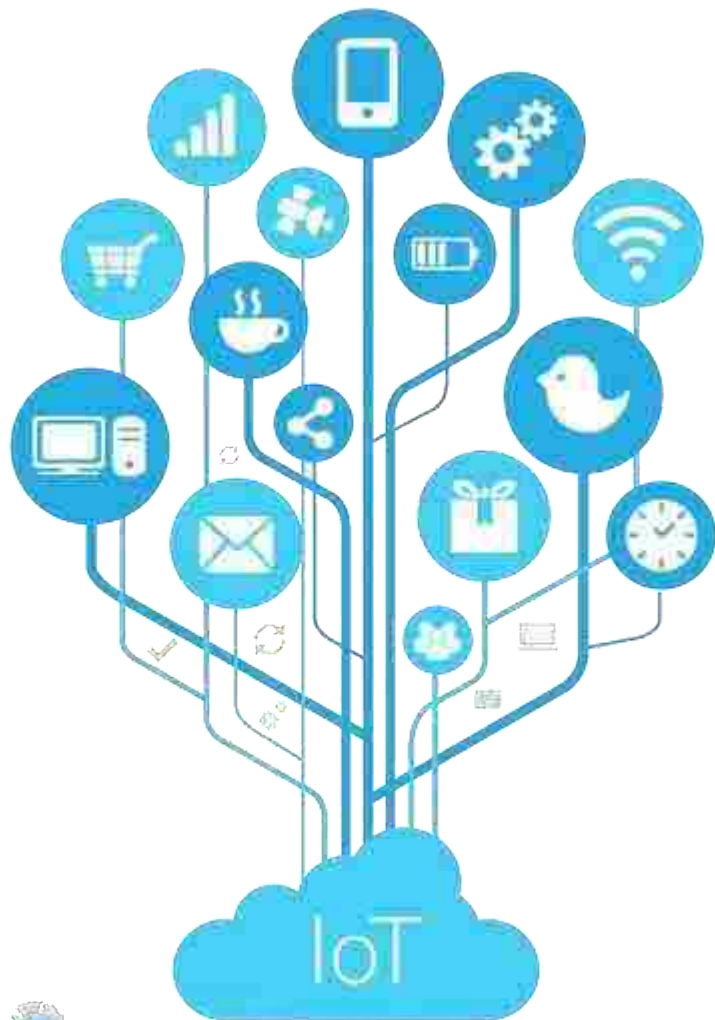
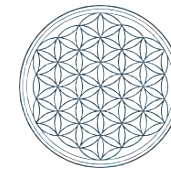
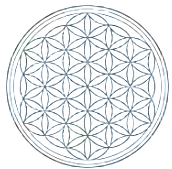
1976



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

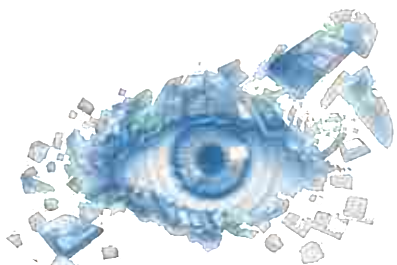
"La humanidad está perdiendo la fe en el relato liberal, que ha dominado la política global en las últimas décadas, exactamente cuando la fusión de la biotecnología y la infotecnología nos enfrenta a los mayores desafíos que la humanidad ha conocido" YUVAL NOAH HARARI.





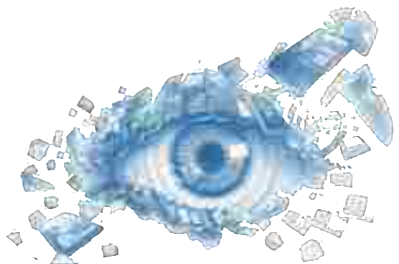
RETO No. 1

«La información es el principal activo del Siglo XXI»

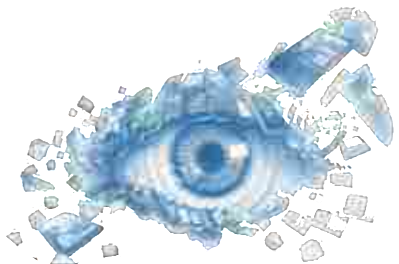


JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución Industrial

"La riqueza de las naciones que durante sus fases agrícola e industrial dependió de la tierra, del trabajo y del capital, de los recursos naturales y de la acumulación monetaria, en el futuro se basará en la información, en el conocimiento y en la inteligencia" Toro Moto Oka.



¿CUÁNTA INFORMACIÓN HAY EN EL MUNDO?



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

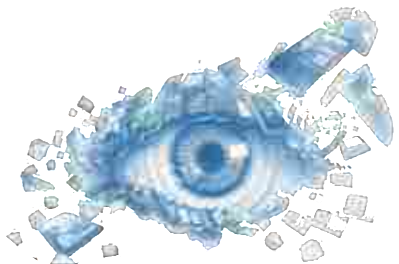
5

ZETTABYTES



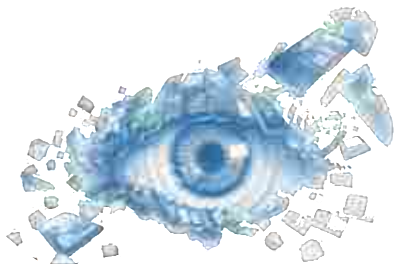
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

1 + 21 CEROS



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

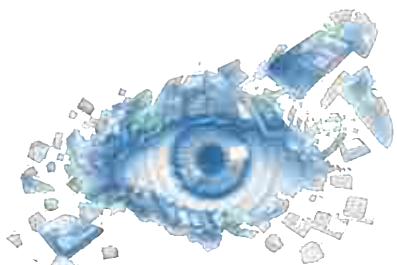
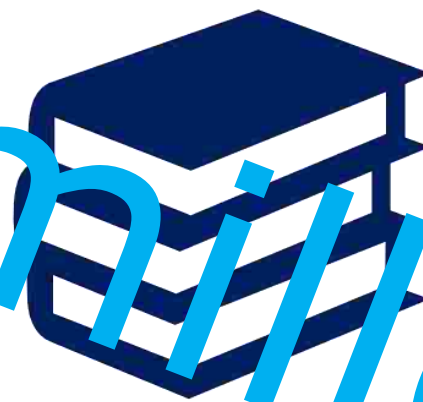
4500 PILAS



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

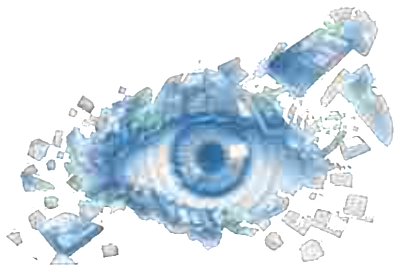


149,6 millones
Km



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución Industrial

MARTIN HILBERT



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

LA INFORMACIÓN
SE DUPLICA CADA
DOS AÑOS



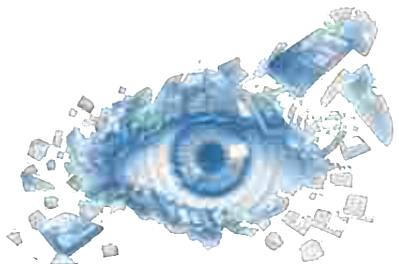
LA TECNOLOGÍA
CADA AÑO



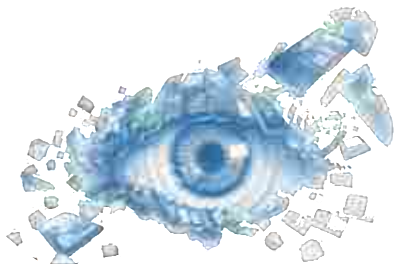
LA INFORMACIÓN
SE DUPLICA CADA
DOS AÑOS



LA TECNOLOGÍA
CADA AÑO



¡EL SER HUMANO EN LA IV REVOLUCIÓN INDUSTRIAL!



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

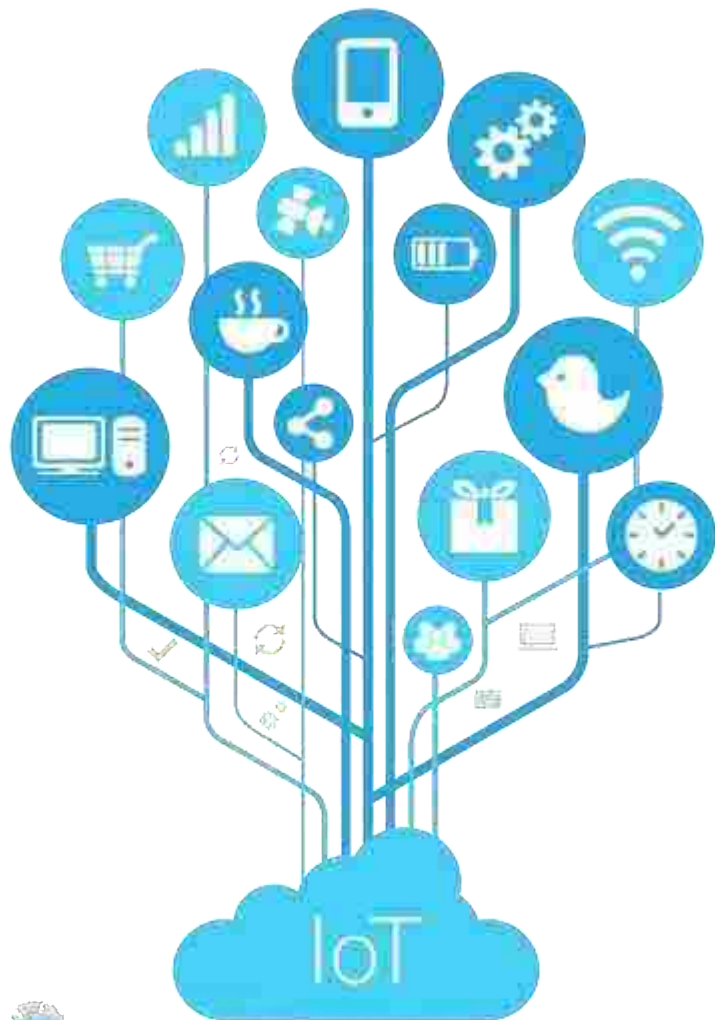
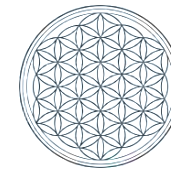
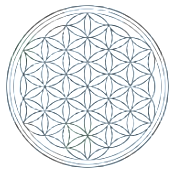
EPICUREISMO



DATAISMO

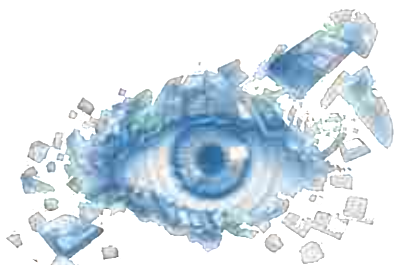


JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

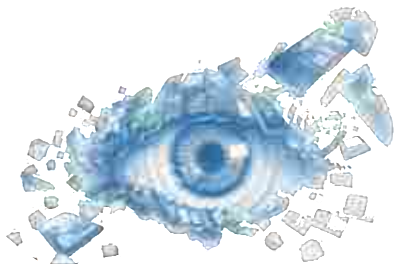


RETO No. 2

**«Reinventar la Democracia
EL SISTEMA POLÍTICO DEL
FUTURO INMEDIATO»**

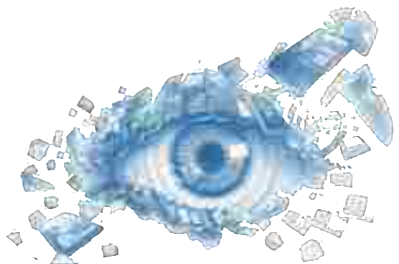


JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

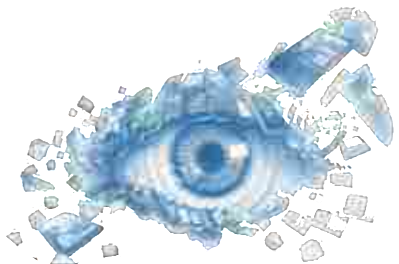


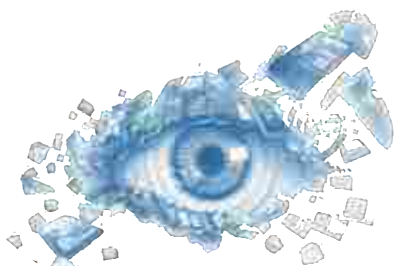
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Derecho Informático: Retos del Abogado en el
SigloXXI

"Después de que aparezca un nuevo motor, el mundo será como en los días anteriores a Babel".



"una nueva forma de dinero que emerge de la debilidad (...) una gran nación asolada por los problemas y leyes de capa caída, del oro y plata fundidos, devorándose y mucha destrucción (...) De la revelación de los pecados, el adulterio, el deshonor y esas monedas copias de oro y plata con inflación que un ladrón tira al río al descubrir las deudas..."

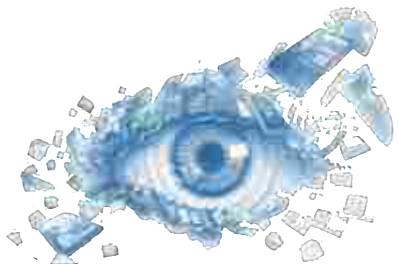




JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

Griegos → 👁 👁 → Polis

Estados Unidos → 🐎 →
Colegios Electorales



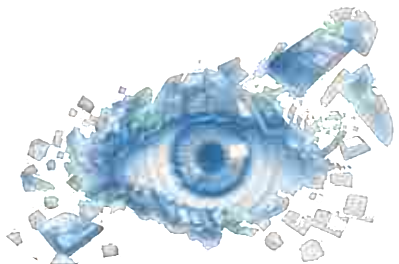
Hosni Mubarak



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

Fake News Neo Verdad Posverdad

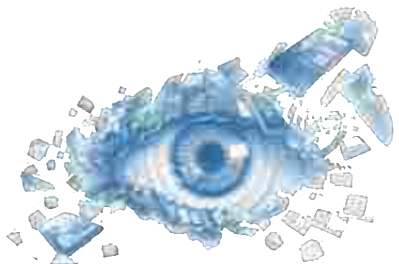
*SOMOS AUTORES Y
RESPONSABLES DE LO
QUE DECIMOS Y
CALLAMOS EN INTERNET*



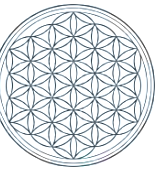
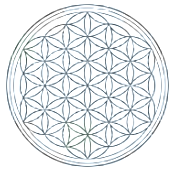
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

**¿HACIA UN GOBIERNO
UNIVERSAL Y UN NUEVO
ORDEN MUNDIAL.
O HACIA LA
PARTICULARIZACIÓN DE
LOS RELATOS Y LA
EXACERBACIÓN DEL
NACIONALISMO?**

Sociotecnología Tecnosociedad

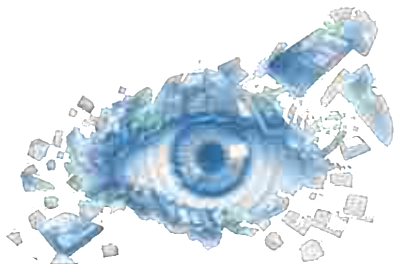
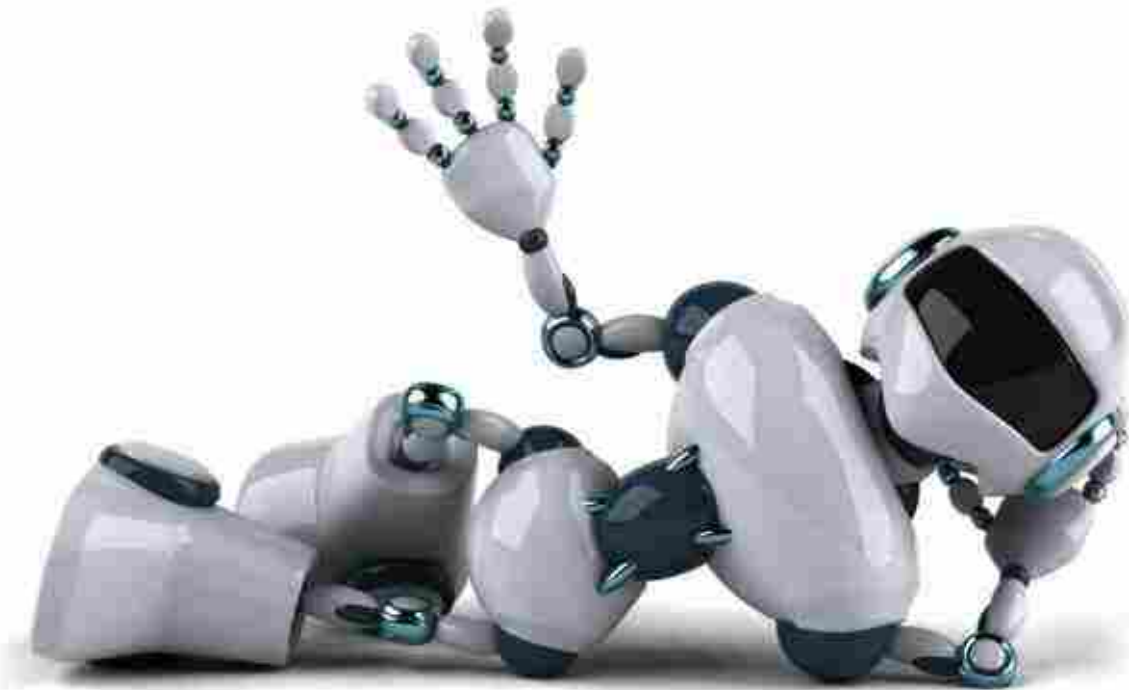


JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial



RETO No. 3

«Reinventar nuestras Instituciones»



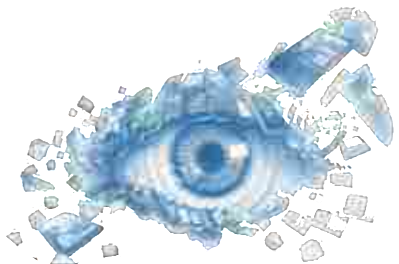
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

JÜRGEN HABERMAS



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

51



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

CADA
51
SEGUNDOS
SE INTERPONE UNA
ACCION DE TUTELA



400
PERSONAS

INTERPONEN DIARIAMENTE UNA
ACCCION DE TUTELA
SALUD

¡CON UNA FRECUENCIA DE 3.5
MINUTOS!

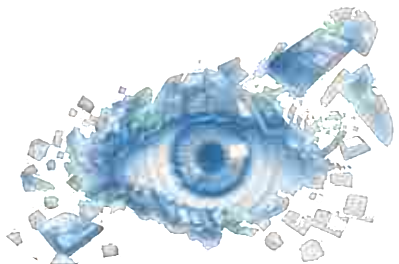


JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

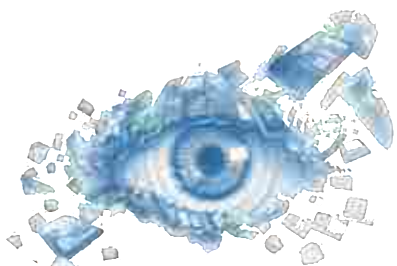
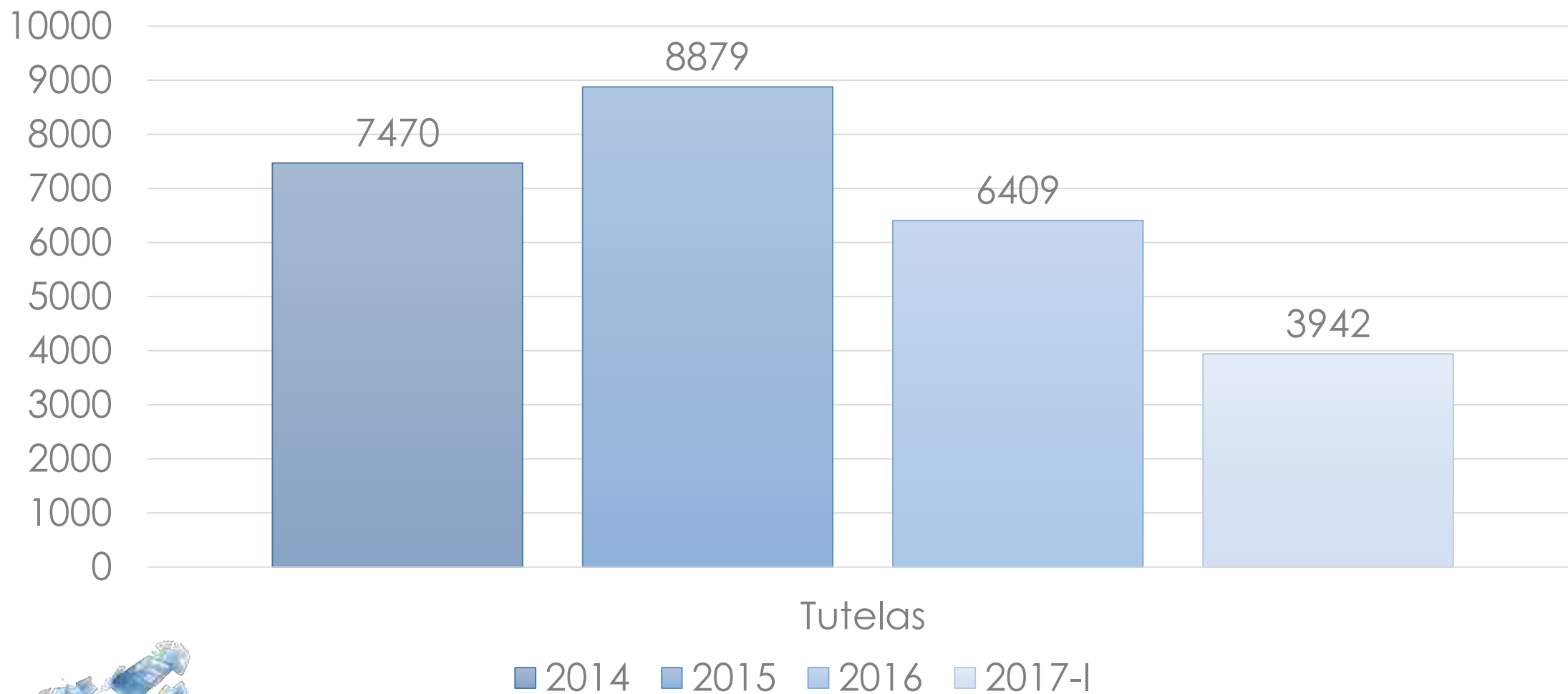
ESTADÍSTICA CONSTITUCIONAL

18.769

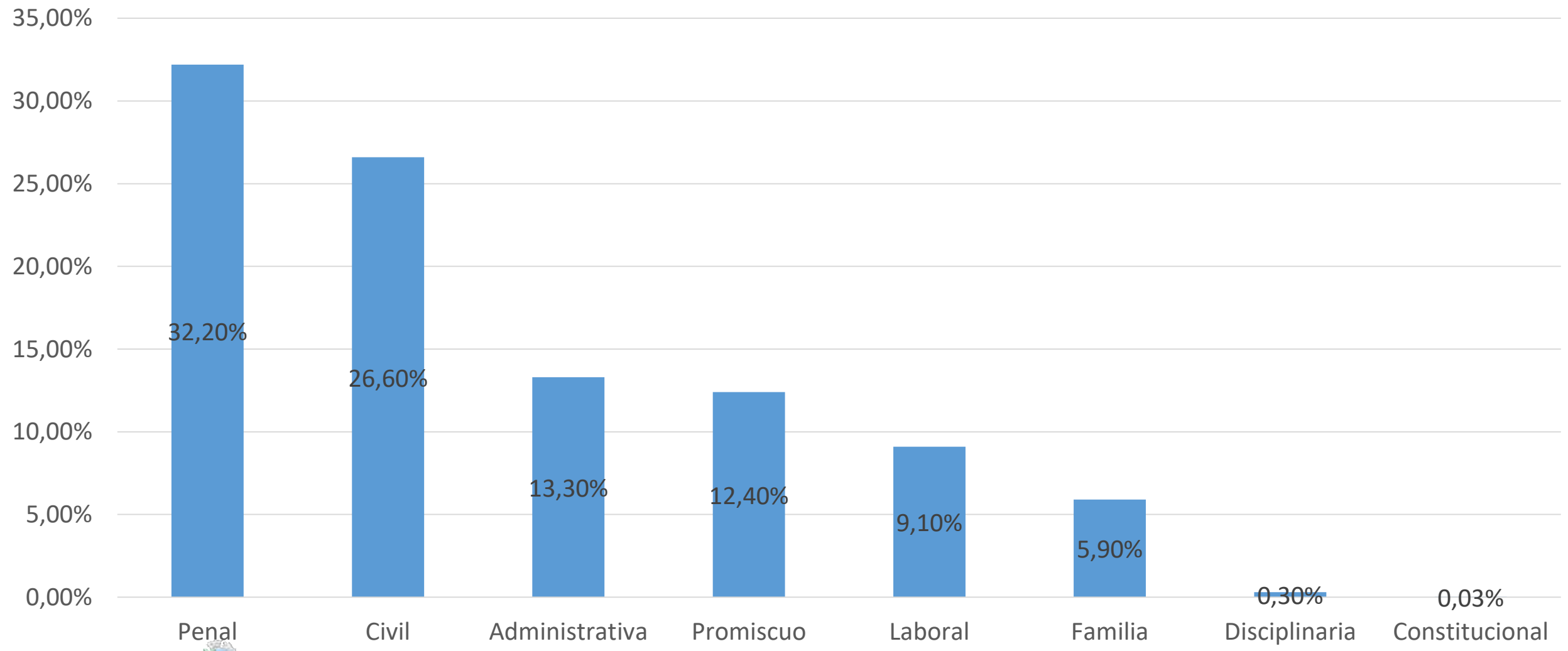
Sentencias de revisión de fallos de tutela



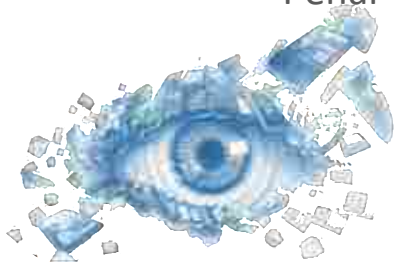
Consejo de Estado - Ingresos efectivos Acciones de Tutela



Ingresos efectivos Acciones de tutela por Especialidad (2016)



■ Ingresos efectivos Acciones de tutela por Especialidad (2016)



Hola danial el correo danielmauricioalayan@hotmail.com no ha sido verificado. [VERIFICAR CORREO](#) ó [CAMBIAR CORREO](#).

LA ACCIÓN DE TUTELA Y ALGO MÁS...

Mientras el ministro Carrillo consigue que le aprueben decretos para descongestionar los despachos judiciales, el consejero presidencial, doctor Cepeda, presiona en el Congresito la reglamentación de la Acción de Tutela, la cual, según eminentes magistrados y juristas, se convertirá en fuente de incontables procesos, además de poder generar eventualmente impunidad sobreviniente, en razón de la inestabilidad jurídica de las sentencias, de acuerdo con severas advertencias hechas por el presidente de la Corte Suprema de Justicia, doctor Pablo Cáceres. Adicionalmente, es de observar que la imaginación creadora de los señores constituyentes no se limitó a establecer la Acción de Tutela, sino que se extendió a consagrar otra no menos trascendental para la administración de justicia: la acción de cumplimiento de la ley y de actos administrativos, la cual puede ejercerse por toda persona ante las autoridades judiciales del país, de conformidad con el Art. 87 de la Constitución política. Est

Comentar

Facebook

Twitter

Guardar

Enviar

Google+

LinkedIn

Por: EDMUNDO LOPEZ GÓMEZ | 20 de noviembre 1991 | 12:00 a.m.

Se imaginan nuestros lectores cuántos procesos se iniciarán en todo el país por el ejercicio de las acciones de tutela y de cumplimiento de leyes y actos administrativos? Podemos vaticinar que nunca habrá jueces suficientes para tantos pleitos y que la congestión judicial terminará con paralizar la administración de justicia, que es lo que se ha querido conjurar al parecer inútilmente.

Nos preocupa, de otra parte, que las importantes declaraciones del presidente de la Corte en una reunión de carácter académico, hayan provocado violentas reacciones en el Congresito, porque llamar la atención sobre los peligros del trasplante de una figura que no ha demostrado eficacia en otros países a nuestro sistema judicial, sin que previamente se haga una clara reglamentación, no es para producir tan airadas y destempladas voces, menos provenientes de quienes ya saben que los ciudadanos colombianos integraron el nuevo Congreso.

Seis pasos para ayudar a cuidar los océanos



La iniciativa de la Fundación Parley y Adidas busca crear mayor conciencia a través del deporte.



Las TIC y la acción de tutela

A la Corte Constitucional llega la primera tutela digital de la historia ...
<https://www.romradio.com/.../la-corte-suprema-llega-la-primera-tutela-digital-la-historia> ...
6 dic. 2017 - La primera tutela virtual es la historia de Colombia: así en contra de la EPS Compara, presentada por Santiago Atankunda, al considerar que ...

Videos



A la corte constitucional llega la primera tutela digital de la historia

Breaking Feed News
YouTube - 6 dic. 2017



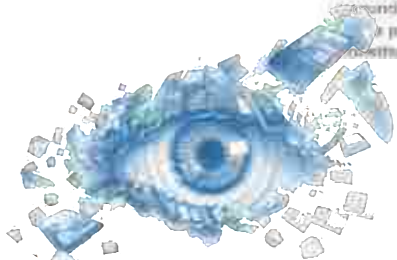
Corte Constitucional abrió investigación interna para establecer si hay más casos de corrupción

CM&S Noticias
Canal 1 - 16 may. 2018

A la Corte Constitucional llega la primera tutela digital de la historia ...
[gente.com/.../la-corte-constitucional-llega-la-primera-tutela-digital-de-la-historia](https://www.gente.com/.../la-corte-constitucional-llega-la-primera-tutela-digital-de-la-historia) ...
Registre - Votar según - Conictivos: diciembre 06, 2017. Países: Argentina, Chile, Colombia, España, México, Panamá, Estados Unidos (EU), Estados ...

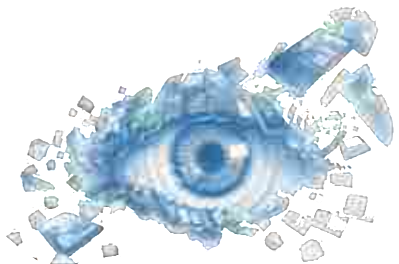
La primera tutela tramitada digitalmente llega a la Corte Constitucional
<https://www.eldespectador.com/.../la-primera-tutela-tramitada-digitalmente-llega-la-corte> ...
6 dic. 2017 - La acción de tutela, uno de los recursos con los que la Constitución de ... fundamentales y ahora está haciendo su trámite a la era digital.
Fuente: tutelas

IMPORTANTE: Llega a la Corte Constitucional primera acción de ...
<https://www.ambitojuridico.com/.../constitucional-importante-llega-la-corte-constituc> ...
6 dic. 2017 - **IMPORTANTE:** Llega a la Corte Constitucional primera acción de tutela ... a través de ...
... que han revolucionado la historia jurídica del país ... de justicia colombiana tanto y ...
... primera tutela diligenciada a través ... (Sicre) y radicado de manera virtual en la Corte ...
Constitucional.



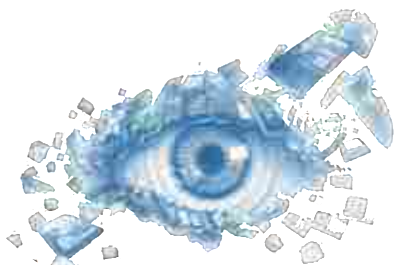
¿Cuál fue esa Tutela?

- Decisión de amparo de un derecho fundamental de salud, fallada por el Juez Segundo Promiscuo de Tolú (Sucre) y **enviada por correo electrónico** a la Corte Constitucional para su eventual revisión (Ámbito Jurídico, 2017).



ACCIONES DE TUTELA Y EL DERECHO A LA SALUD

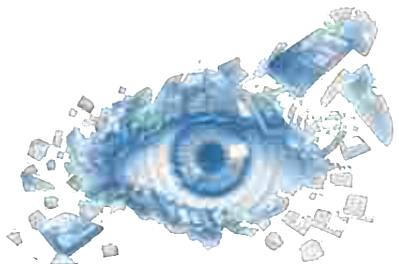
- Todas las acciones de tutela **de la salud**, deben administrarse de manera digital, sin importar la forma en como sean interpuestas (**con o sin medida provisional**). De esta manera, cualquier trámite derivado de su admisión, hasta la ejecutoria de los fallos de instancias y la eventual revisión, debe adelantarse por medio de mensajes de datos (**incluyendo las plataformas de mensajería instantánea**); por supuesto, dada la eficacia y sencillez, en caso de resultar imposible notificar cualquier providencia por medios digitales, se empleará el medio tradicional, pero como recurso extraordinario.

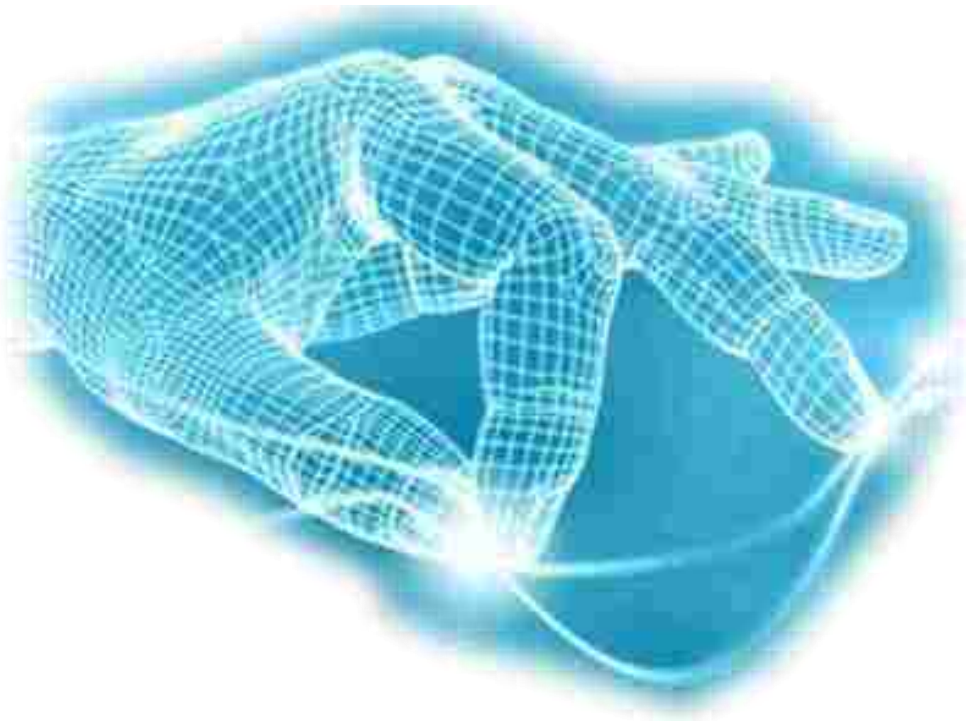
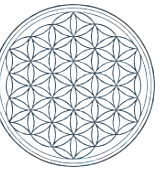
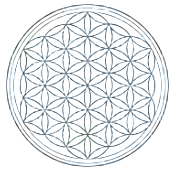


EL FUTURO



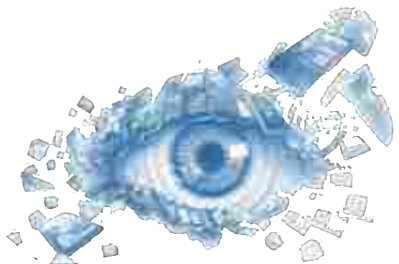
Todos los operarios judiciales del país deben estar enlazados a un sistema de información, que, para el caso concreto, cuente con un sistema de gestión documental para tramitar, desde su inicio y hasta su fin, una Acción de Tutela.



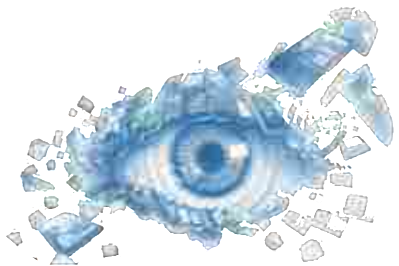
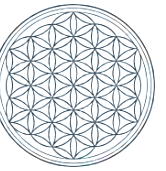
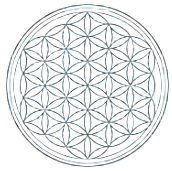


RETO No. 04

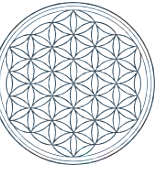
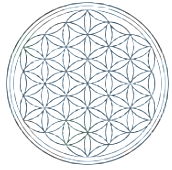
«Repensar su campo profesional»



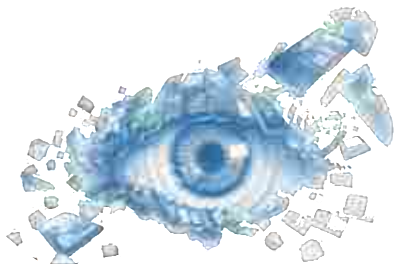
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución Industrial



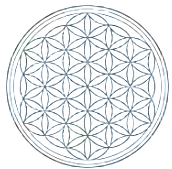
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial



¡HERRAMIENTAS PARA ESTAR A LA VANGUARDIA DE SU OFICIO!



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial



NORMATIVA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

CONSTITUCIÓN POLÍTICA – Artículo 15 y 20

LEY 1266 DE 2008 – Ley de Habeas Data

LEY 1273 DE 2009 – Ley de Delitos Informáticos

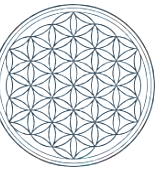
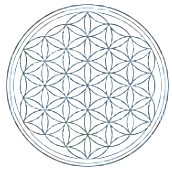
LEY 1581 DE 2012 – Ley de Protección de Datos personales

LEY 1712 DE 2014 – Ley de Transparencia y Acceso a la Información



JULIÁN PÁEZ VARGAS

Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución Industrial



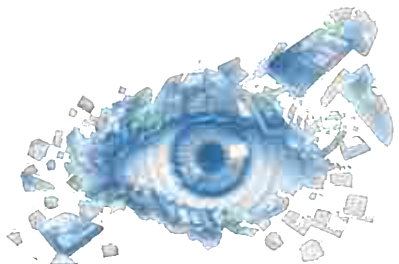
CLASIFICACIÓN DE LOS DATOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN COLOMBIANA

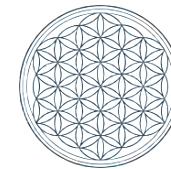
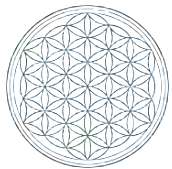
PÚBLICOS

SEMIPRIVADOS

PRIVADOS

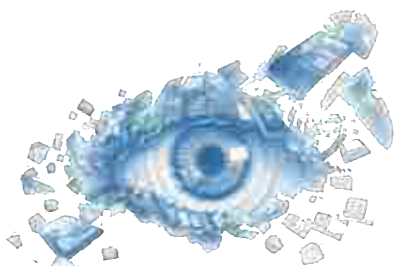
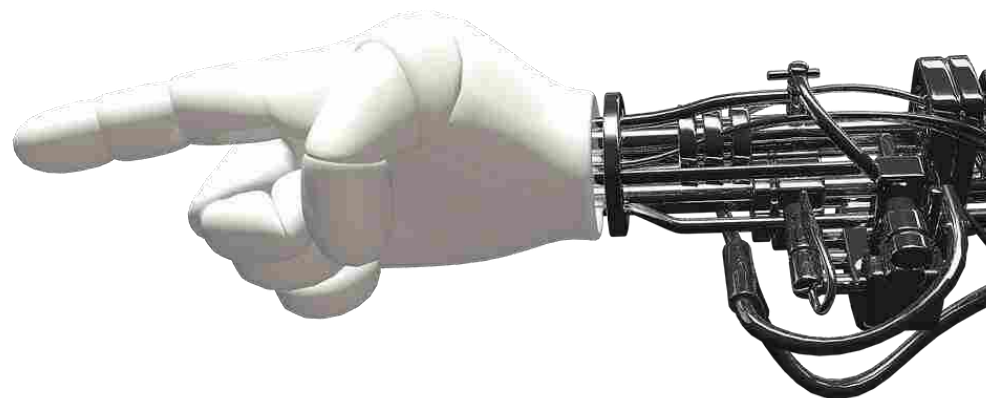
SENSIBLES



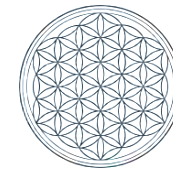
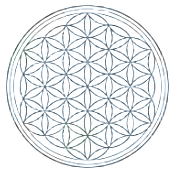


DE LAS EVIDENCIAS DIGITALES

EQUIVALENCIA
FUNCIONAL



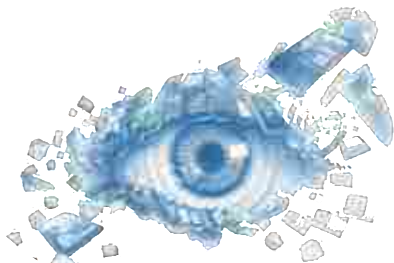
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

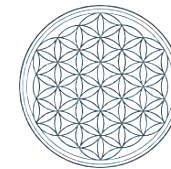
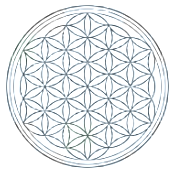


EQUIVALENCIA

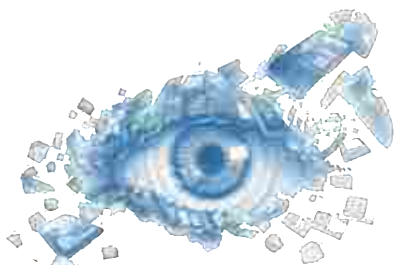


FUNCIONAL

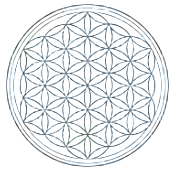




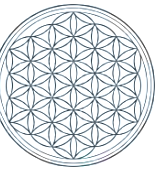
LOS VERDADEROS DELITOS INFORMÁTICOS



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial



NUEVOS DERECHOS FUNDAMENTALES



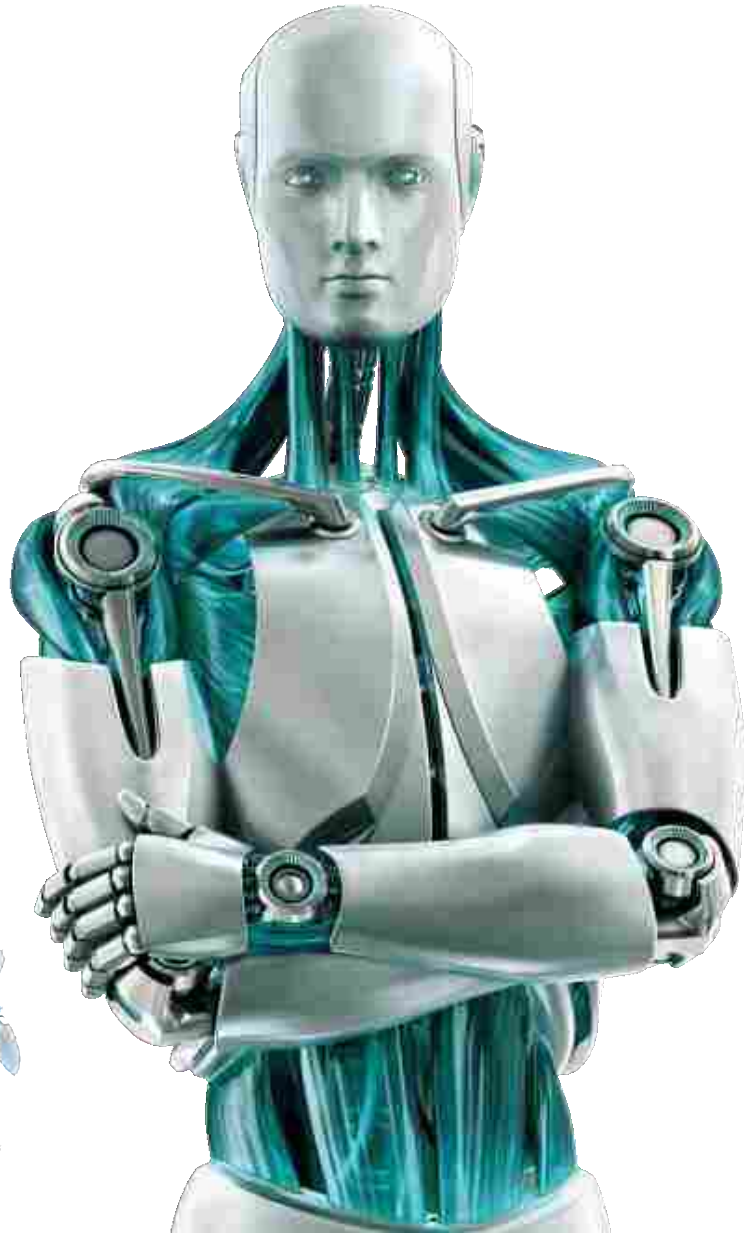
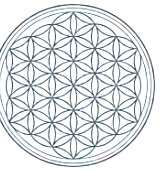
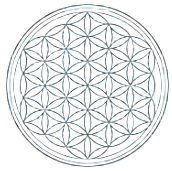
¿DERECHO AL OLVIDO?

¿DERECHO A LA DESCONEXIÓN INFORMÁTICA?

¿DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMÁTICA?

¿DERECHO DE ACCESO A LAS TIC?





RETO No. 05

**«Emplee la tecnología para
escribir su nombre en la
historia»**

JULIÁN PÁEZ VARGAS

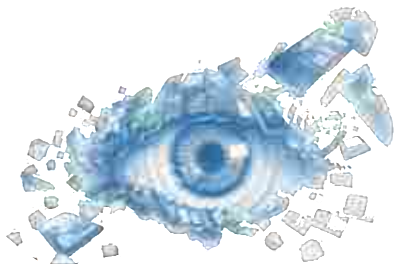
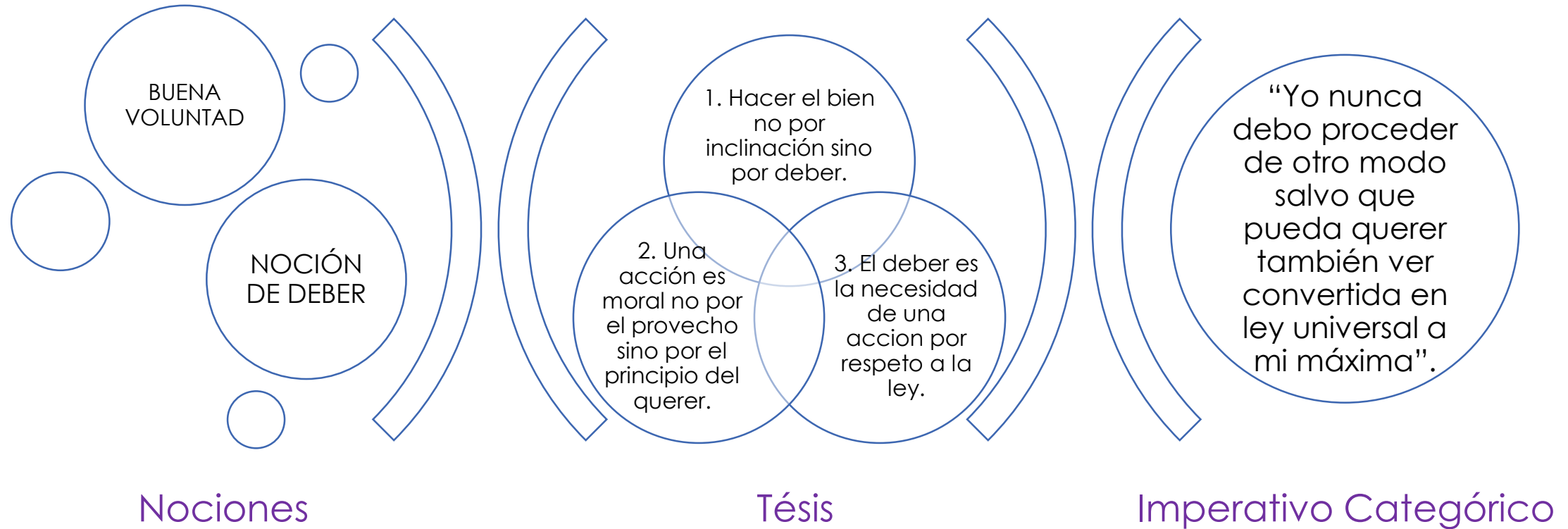
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

DIGNIDAD HUMANA



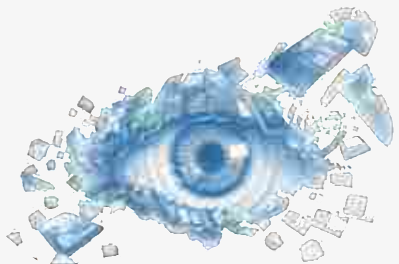
JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

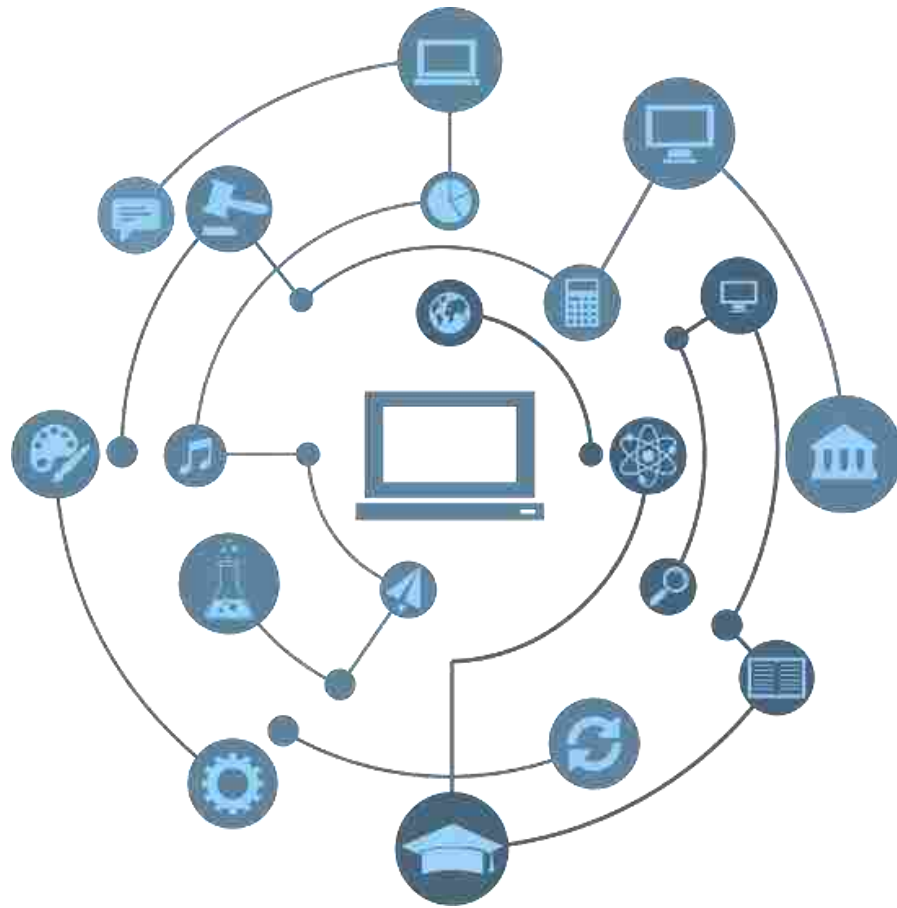
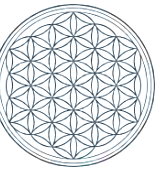
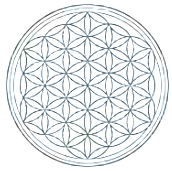
DIGNIDAD HUMANA EN KANT



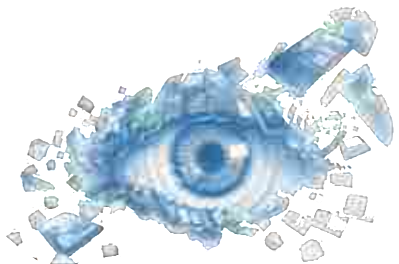
DIGNIDAD HUMANA EN KANT

«Obra de tal modo que uses a la humanidad, tanto en tu persona como en la persona de cualquier otro, siempre al mismo tiempo como fin y nunca simplemente como medio».





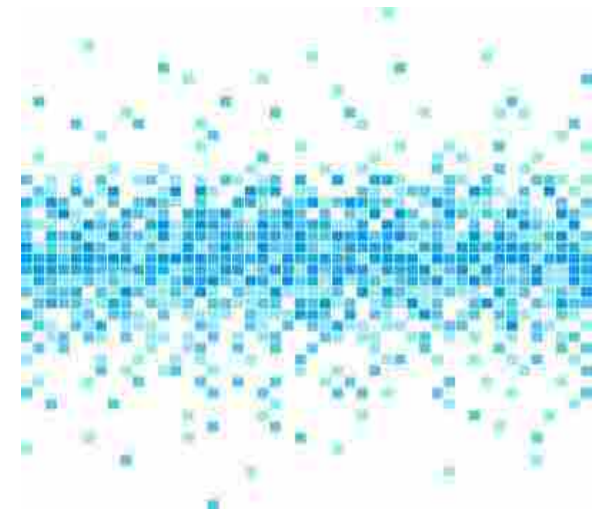
CONCLUSIONES



JULIÁN PÁEZ VARGAS
Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución
Industrial

Conclusiones

1. El ser humano adaptado a los retos de las TIC, debe propender por transformar las instituciones de su profesión u oficio, **bajo el presupuesto de que el principal activo del Siglo XXI es la Información.**
2. El secreto recae en **no culpar a la tecnología.** Así como las locomotoras no fueron las culpables de la horda de despidos durante la primera Revolución Industrial, la informática y las ciencias de la comunicación no son las culpables del trabajo en exceso o el acoso laboral, en la era de la IV Revolución.
3. Cualquier regulación es bienvenida, siempre que se sustente en **tópicos generales del Derecho, capaces de perdurar** ante la permanente y necesaria renovación tecnológica.
4. **Nuevas y mejores categorías de derechos** y prerrogativas constitucionales se crean a medida que el mundo se transforma.
5. Un mundo interconectado y con el conocimiento al alcance de todos, debería catapultar a nuestra sociedad a **mejorar la democracia, reducir la pobreza, contrarrestar el impacto ambiental y atacar las injusticias.**





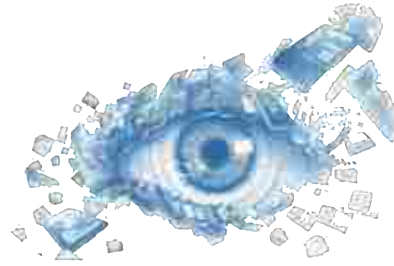
El sitio web al que vas a acceder es engañoso

Es posible que los atacantes que se encuentren en **www.techmynd.com** intenten engañarte para que realices una acción peligrosa, como instalar software o revelar tu información personal (por ejemplo, contraseñas, números de teléfono o tarjetas de crédito). [Más información](#)

Enviar automáticamente [información del sistema y contenido de las páginas](#) a Google para facilitar la detección de aplicaciones y sitios web peligrosos. [Política de Privacidad](#)

DETALLES

Volver para estar a salvo



No sigamos construyendo un universo para la genialidad de la maquina, sin pensar en la dignidad del humano.

JULIÁN PÁEZ VARGAS

Responsabilidad y Derechos en la IV Revolución Industrial

¡GRACIAS!