

GERD LEONHARD

# Temas Principales

Para el Futuro Humano. Pensador Público, Defensor de la Humanidad, Cineasta, Autor y Conferenciante.

---

**Personas · Planeta · Propósito · Paz · Prosperidad**

[futuristgerd.com/topics/core-topics-2-2-2/](https://futuristgerd.com/topics/core-topics-2-2-2/)

En una era definida por tecnologías exponenciales y cambios radicales, Gerd actúa como un defensor apasionado de los valores humanos, la ética y la capacidad de acción. A través de sus presentaciones cinemáticas, cortometrajes y curaciones en tiempo real, argumenta a favor de La Buena Futuro—un mundo donde la tecnología sirve a las 5Ps (Personas, Planeta, Propósito, Paz y Prosperidad) y no al revés. Mientras otros venden "la próxima gran cosa," Gerd aboga por "la única gran cosa": nuestra continua humanidad.

## TEMA 01

---

### **2026: Desafíos ■ Oportunidades**

#### ***POR QUÉ Y CÓMO EL FUTURO ES MEJOR DE LO QUE PENSAMOS***

---

2026 no es simplemente un año crucial – marca el surgimiento de un nuevo orden mundial, una arquitectura fundamentalmente nueva de cómo funciona el mundo en realidad. Somos testigos de cómo Estados Unidos desmantela cada vez más las reglas globales de derecho y orden que una vez ayudó a diseñar, revirtiendo de nuevo al poder y la fuerza como monedas primarias de interacción global. Cuando la verdad se vuelve negociable, las decisiones políticas se revelan primero en las redes sociales y las normas diplomáticas largamente establecidas se anulan casualmente, la inestabilidad aumenta masivamente. A medida que las alianzas se tensan y la confianza se erosiona, surge la pregunta inevitable: ¿Cuánto tiempo antes de que la democracia se fracture aún más—y qué sigue después? Y por

otro lado, ¿qué resultados paradójicamente positivos podrían surgir de estas turbulencias (como los Estados Unidos de Europa)?

Al mismo tiempo, la emergencia climática está aquí, ahora: innegablemente real, acelerándose e implacable. Además, aunque la humanidad puede prosperar enormemente gracias a la disponibilidad generalizada de poderosas herramientas de IA, también debemos afrontar los profundos riesgos de la Inteligencia Artificial General— posiblemente nuestro último invento. ¿Elevará la AGI a la humanidad a alturas sin precedentes, o nos volverá obsoletos rápidamente? La lucha por el Futuro HUMANO ha comenzado.

Esta conferencia no solo diagnostica los desafíos – muestra el camino hacia adelante.

## TEMA 02

---

# El Futuro de Europa

## *SÍ PODEMOS, Y SÍ DEBEMOS. AHORA.*

---

Nuestro mundo cambia más rápido que nunca, impulsado por profundos cambios geopolíticos, guerras y líderes autocráticos, la aceleración de la emergencia climática y el ritmo hiper-exponencial de la transformación tecnológica y la confusión que conlleva el meteórico ascenso de la IA. Muchos expertos sostienen que este futuro es básicamente una prolongada miseria – y en mi último manifiesto, explico cómo El Mal Futuro está impulsado por la dependencia de sistemas que ya no funcionan — plataformas rotas y "enshittificadas", modelos tecnológicos extractivos, y por supuesto un giro dramáticamente negativo en el papel global de Estados Unidos. A medida que los conflictos, la AGI y las presiones climáticas se aceleran, la dependencia de EE. UU. se ha convertido en una responsabilidad estratégica para Europa. El futuro de Europa debe forjarse en Europa, y por quienes sean capaces de guiar y regular sabiamente, invertir de forma holística y alinear las tecnologías exponenciales con los objetivos sociales.

Esta conferencia aboga por una nueva estrategia. Por ejemplo, Europa debe dejar de importar ideología digital y comenzar a exportar sus propias reglas, estándares y valores. No como un gesto moral o ideológico, sino como una necesidad económica y geopolítica. La elección es simple: copiar el disfuncional modelo americano — o diseñar Europa como una fuerza soberana. Pero ¿cómo podríamos incluso reimaginar el futuro como "bueno"? ¿Cómo podría Europa tomar la delantera, e ir más allá de la increíble ciencia y las herramientas geniales hacia más colaboración y más "telos"? Creo que las 5Ps (personas, planeta, propósito, paz y prosperidad) son la clave.

## TEMA 03

---

# Más Allá del Conocimiento: Ser humano es nuestra ventaja clave

## *DEL SABER AL COMPRENDER: EL TRABAJO EN LA ERA DE LA IA*

---

La inteligencia artificial está convirtiendo rápidamente en mercancía el trabajo del conocimiento simple y basado en hechos, enraizado en la lógica, los patrones, los datos y la información. Cualquier persona con una conexión a Internet puede ahora consultar casi cualquier cosa y acceder instantáneamente al flujo global de datos. Esto es tanto una promesa como un peligro—lo que llamo Hellven. Herramientas como NotebookLM de Google facilitan enormemente la recopilación y el resumen del conocimiento, pero también podrían fomentar la evasión del esfuerzo, el falso expertoísmo y el "slop" de contenido. Sin embargo, cosas como el contexto encarnado, el sentido común, el significado y el propósito siguen siendo obstinadamente no-algorítmicos, es decir, lo que llamo un "androrritmo".

Como resultado de las ganancias exponenciales en IA, el conocimiento explícito ya no es una ventaja competitiva. Lo que importa ahora es la comprensión implícita, tácita, holística y encarnada. Ya no se trata de lo que sabemos, sino de lo que comprendemos; no solo de inteligencia (resolver problemas), sino de conciencia (experimentar cosas y crear significado). Ser inteligente todavía ayuda—pero ser más humano ayuda más. Este cambio transformará el trabajo, especialmente los puestos de cuello blanco contruidos sobre la cognición rutinaria. Como suelo decir: si trabajas como un robot, un robot tomará tu trabajo. El futuro del trabajo humano reside en lo que las máquinas no pueden, no quieren y no deben hacer. Para los trabajadores del conocimiento, esto es a la vez liberador y muy exigente: menos memorización, más creación de sentido; menos información, más sabiduría.

Esta nueva conferencia explora por qué debemos ir más allá del conocimiento, por qué HECI (humanidad, ética, creatividad, imaginación) ahora importa más que solo STEM, dónde surgirán nuevos empleos y por qué—dentro de una década—el trabajo ya no será nuestra principal fuente de identidad, significado o propósito.

#### TEMA 04

---

## Inteligencia vs. Conciencia: Protegiendo nuestra Humanidad en el camino hacia la AGI

*¡SÓLO PORQUE PUDIÉRAMOS NO SIGNIFICA QUE DEBERÍAMOS!*

---

Esta charla analiza la diferencia entre inteligencia (hacer) y conciencia (ser). Explora las tensiones entre la posibilidad tecnológica, la deseabilidad (propósito) y la responsabilidad moral. Advierte que en nuestra prisa por crear máquinas superinteligentes, corremos el riesgo de renunciar a lo que llamo "el arte de ser humano", y caer presas del reduccionismo tecno-optimista y la descarga cognitiva obsesiva. Esta charla encaja perfectamente en el debate actual sobre la AGI, proponiendo que nos hagamos una pregunta más profunda: ¿Estamos construyendo AGI para garantizar el florecimiento humano/planetario y extender los valores humanos—o para reemplazar la agencia humana y construir "humanos digitales"? ¿Quizás la inteligencia puede codificarse pero la conciencia...no? La sabiduría, en mi perspectiva, reside en elegir qué debería automatizarse, aumentarse o virtualizarse—y qué debería permanecer sagrado. La inteligencia de la IA puede ser algo bueno, pero las IAs conscientes serían un terrible error.

#### TEMA 05

---

# Más Allá de la IA: Lo que realmente importa en tecnología y sociedad

*PIENSA MÁS ALLÁ DE LO OBVIO. IMAGINA. PREPÁRATE.*

---

La IA es ahora una tecnología de uso general y la plataforma "para todo" – pero la IA claramente no es la panacea o la varita mágica que muchos emprendedores entusiastas, magnates tecnológicos e inversores de Silicon Valley habían imaginado. Es hora de mirar más allá de la IA. Si bien ciertamente necesitamos prepararnos para los 5 cambiadores de juego tecnológicos hiper-exponenciales (computación cuántica, fusión nuclear, biología sintética & nanotecnología, edición genómica e ingeniería geológica), también necesitamos hacernos esta pregunta crucial: ¿Qué tipo de futuro queremos? En esta charla, esbozo lo que se puede esperar para 2030, correlacionando los avances tecnológicos con desarrollos sociales más amplios como "la nueva EE. UU.", la rápidamente acelerante emergencia climática, la regulación tecnológica, la gobernanza global y la conciencia global, el surgimiento de las Generaciones Y & Z, las demógrafos globales y varias mega-tendencias geopolíticas importantes.

TEMA 06

---

## Trabajo Digital: Agentes de IA, Automatización y el Mundo Laboral

*POR QUÉ LAS MÁQUINAS "INTELIGENTES" AÚN NO PUEDEN REEMPLAZAR A LOS HUMANOS*

---

El Trabajo Digital (definición de Salesforce: "Una fuerza de trabajo digital de agentes de IA inteligentes que complementa la fuerza de trabajo humana y transforma la forma en que se realiza el trabajo") está en boca de todos: Enjambres de agentes de IA listos para abordar todo el trabajo rutinario que alguna vez acaparó el tiempo y la productividad humanos. Desde la redacción de contratos simples y NDAs hasta la interpretación de escáneres y RM, cientos de vendedores pintan una utopía donde las tareas tediosas desaparecen, la productividad se dispara y las juntas directivas celebran un futuro con muchos menos humanos "costosos" (y molestos). Mi intuición es que detrás de las demos brillantes y los discursos de "empresa fronteriza" se esconde un reduccionismo tecno-optimista: cambiar empleados de carne y hueso por líneas de código, automatizar la supervisión, la ética y la autenticidad hasta la obsolescencia, y ver cómo más ganancias fluyen hacia las arcas corporativas.

Pero por supuesto, en la vida real, muchas tareas llamadas de rutina exigen juicio encarnado, matiz social, comprensión holística y conciencia contextual—capacidades que – al carecer de agencia y conciencia – ningún algoritmo puede emular de forma fiable. Cuando los chatbots defectuosos de hoy apenas pueden reservar una reunión sin bloquearse, el sueño del reemplazo humano total parece más una quimera que una panacea. Pero, sí: ¿cambiará eso, y cuándo?

Debemos preguntarnos: ¿Quién se beneficia cuando "la automatización total de la economía" se convierte en algo más que una moda de capital riesgo de Silicon Valley? Si la verdadera inteligencia es social, encarnada y holística, entonces la "astucia de las máquinas" es meramente una herramienta de

poder—útil, sí – pero sin pensamiento, sin conciencia y sin cuidado. Y recordemos que la carrera hacia la AGI no tiene que ver realmente con la innovación empresarial; más bien, se parece cada vez más a una carrera armamentista en la que los inversores y los CEOs de startups superfinanciados sueñan con el trabajo humano como una partida de gastos obsoleta. Así que: antes de que nuestros empleos—y nuestra dignidad—se conviertan en mercancías desechables, creo que es hora de insistir en que los frutos de la "prosperidad post-laboral" (??) se compartan y no se anexionen ni acaparen. Resistamos este golpe digital contra el propio concepto de trabajo... y recordemos a nuestros nuevos controladores de IA que la conciencia, no el código, sigue siendo exclusivamente humana.

## TEMA 07

---

# Todo Sintético: ¿Una Sociedad Algorítmica?

---

La Inteligencia Artificial puede generar medios y contenidos que son casi indistinguibles de las creaciones humanas. Más del 50% del contenido en Internet ya es generado por IA (a principios de 2026). A nivel mundial, se estima que el 50% de los consumidores ya obtienen sus "noticias" de las redes sociales y diversas plataformas móviles/de video que son esencialmente programadas por IA, con muy poca supervisión humana. Internet está destinado a cambiar para siempre, con la IA al timón. Las narrativas fabricadas y falsas seguramente llevarán a perturbaciones en los mercados bursátiles e influirán en decisiones políticas y elecciones. Además, la realidad aumentada y virtual, el metaverso y la computación espacial pronto nos permitirán trascender las limitaciones espaciales (y por tanto, humanas) y literalmente estar en cualquier lugar, ser cualquier cosa, en cualquier momento, con cualquiera.

Pero si la mayoría del contenido/medios/narrativa es sintético, es decir, generado por algoritmos, y la mayoría de las decisiones son tomadas por algoritmos (triviales o más esenciales, por igual), y la "caja negra" de la IA se extiende sobre la mayoría de nuestras actividades diarias, ¿cómo podemos mantener lo que nos hace humanos? ¿Cómo podemos conectarnos directamente entre nosotros... en la vida real? ¿Qué pasará con la democracia? ¿Cómo buscaremos la felicidad real y lidiaremos con el creciente síndrome de la soledad? En esta charla, describiré lo que puede ocurrir en el futuro próximo y sugeriré formas de frenar la tendencia hacia la deshumanización, cómo las tecnologías exponenciales podrían desplegarse de manera más sabia y, en general, por qué la conexión humana es tan esencial. "Los algoritmos conocen el valor de todo pero el sentimiento de nada."

## TEMA 08

---

# Examinando el Tecno-Optimismo

## *DEMASIADO DE ALGO BUENO PUEDE SER MUY MALO*

---

El Tecno-Optimismo (a menudo unido al aceleracionismo) es la creencia cada vez más popular de que los avances en la ciencia – y los correspondientes avances exponenciales en tecnología – pueden resolver la mayoría, si no todos, los problemas sociales y que todo progreso tecnológico mejorará el bienestar humano. Por lo tanto, es importante no interferir en el desarrollo de la tecnología al ritmo más

rápido posible.

Los defensores del Tecno-Optimismo como el famoso capitalista de riesgo de Silicon Valley Marc Andreessen afirman que la tecnología es el principal impulsor del crecimiento y la prosperidad, abogando por un enfoque drásticamente acelerado del desarrollo tecnológico, en particular en áreas como la Inteligencia Artificial (IA). En contraste, yo advierto contra este enfoque a menudo cultista de la importancia de la tecnología, su excesiva dependencia de los datos y la informática, el aprendizaje profundo y las "máquinas inteligentes", minimizando los inconvenientes como la creciente pérdida de confianza mutua, la desinformación (como en las redes sociales), el desplazamiento laboral, las preocupaciones sobre la privacidad, la vigilancia profunda y el muy real resultado del reduccionismo general y la deshumanización.

Trascendiendo el debate sobre la IA, explico por qué necesitamos una perspectiva equilibrada que considere tanto los super-emocionantes beneficios potenciales como las probablemente devastadoras consecuencias no intencionadas o no planificadas del rápido progreso tecnológico, abogando por un enfoque más holístico que vaya más allá de las meras ganancias económicas o geopolíticas. Nuestras opiniones sobre lo que la tecnología debería o no debería hacer se vuelven cruciales, ya que nos dirigimos hacia un futuro donde la IA está en el centro de "todo, en todas partes" – ya que muchos actores importantes como OpenAI buscan inventar máquinas que sean generalmente inteligentes y capaces de razonar, superando las capacidades humanas en todas las tareas relevantes.

En esta charla, también profundizo en por qué sigo siendo optimista y explico que, si bien "abrazar la tecnología" será crucial para hacer realidad El Buen Futuro, también creo que debemos reiterar la urgente necesidad de colaboración y crear incentivos para hacer lo correcto (es decir, perseguir personas, planeta, propósito y prosperidad, no solo beneficio y crecimiento). Las ganancias tecnológicas exponenciales por sí solas no son suficientes – debemos desarrollar la ciencia y la tecnología mientras perseguimos la humanidad al mismo tiempo. El Futuro son humanos increíbles sobre tecnología asombrosa.

## TEMA 09

---

# Inteligencia Artificial (IA), AGI y el Futuro de la Humanidad

---

La IA es una tecnología de uso general como el fuego o la imprenta, y también es una nueva plataforma tecnológica. Podría ser el cielo, o podría ser el infierno, dependiendo de si las herramientas nos dominarán o si el telos humano (el propósito) prevalecerá. ¡Cuanto más poder tengamos, más sabiduría necesitaremos! Y eso es cierto independientemente de cómo persigamos la AGI.

La ciencia ficción se convierte cada vez más en ciencia real, ya que las máquinas inteligentes – tanto físicas como virtuales – asumen más tareas que antes se consideraban imposibles para una "entidad digital". Como resultado, el trabajo del conocimiento se está transformando a un ritmo rápido, obligándonos a reconsiderar lo que significa ser humano – en nuestra vida diaria, en nuestras profesiones y en nuestras organizaciones. ¿Qué pasará si y cuando las máquinas se vuelvan "generalmente inteligentes"?

Debemos abrazar estas nuevas posibilidades mientras preservamos y protegemos nuestra humanidad. Necesitamos proacción y precaución. Debemos definir nuevos valores y objetivos que trasciendan la mayor eficiencia o las ganancias financieras resultantes. Creo que serán nuestros andrórriamos, nuestras habilidades y rasgos exclusivamente humanos, los que nos harán invaluable en esta era de IA que se avecina, no solo nuestra capacidad de dominar la tecnología o de volvernos más rápidos usándola (o incluso fundiéndonos con ella).

En esta charla personalizada, guío a mi audiencia a través de lo que es importante (y real) versus lo que es utopía o simplemente falso (o peligroso) en lo que respecta a la IA. Delineo cómo podemos aprovechar el poder de la IA para promover el florecimiento humano (y planetario), la felicidad, el éxito y el bienestar. Expongo por qué creo que el futuro tiene grandes promesas si jugamos bien nuestras cartas y perseguimos Personas, Planeta, Propósito y Prosperidad.

#### **LAS PREDICCIONES CLAVE DE GERD: LOS PRÓXIMOS 10 AÑOS**

- Cambio tecnológico exponencial: Podría ser el cielo o el infierno. Lo que se puede esperar en materia de regulación y políticas, y por qué la Ética Digital es existencial.
- IA (asistencia inteligente) versus IA, versus HI (inteligencia humana). Por qué usar la IA tiene que ver realmente con la competencia, no con la conciencia, y por qué la AGI podría plantear un dilema serio.
- Virtualidad: AR/MR/VR, el Metaverso y el Vision Pro de Apple: oportunidad versus exageración versus viabilidad.
- ¿Un nuevo capitalismo? Examinando el próximo cambio más allá del PIB / Beneficio & Crecimiento hacia las 4Ps: Personas, Planeta, Propósito y Prosperidad.
- La Revolución de la Sostenibilidad: Big Blue/Tech + Big Green = Gran Futuro (Lo Verde es lo nuevo Digital).
- El próximo renacimiento humano: reiniciando la educación, la formación, el aprendizaje y los RRHH. La vida con/después de la automatización y la IA. ¡Por qué los humanos seguirán importando!
- No confundas una vista clara con una corta distancia. Una comprobación de la realidad sobre las "grandes promesas" como la IA Generativa, la conducción autónoma, la comprensión del lenguaje por computadora, etc.
- De la eficiencia y la optimización, a la agilidad, la resiliencia y la creatividad. El futuro del trabajo y las habilidades. Nuestro trabajo definitivo es ser humanos (es decir, no ser como una máquina).
- La próxima convergencia de la biología y la tecnología, reinventando la atención sanitaria, la industria farmacéutica y las ciencias de la vida.
- Esta charla se actualiza constantemente para reflejar los últimos avances.

#### **TEMA 10**

## **Diseñando el Buen Futuro: Las 5Ps**

***Cómo Personas-Planeta-Propósito, Paz y Prosperidad son la clave del Buen Futuro***

Impulsado por los recientes conflictos geopolíticos, la urgencia de abordar la acelerante emergencia climática y los crecientes desafíos sociales de la hipertransformación tecnológica (en particular, la IA), el mundo sigue cambiando a un ritmo vertiginoso, y reina la confusión.

Medidas de emergencia climática antes impensables como nuevos impuestos al carbono (para la aviación o incluso para comer carne) son cada vez más probables, los ciudadanos preocupados (especialmente la Generación Y) de todo el mundo presionarán por un cambio real. Los CEOs presumen de sus compromisos con los valores de las partes interesadas, pero muchos dudan de que el liderazgo corporativo hacia un futuro mejor sea lo suficientemente sincero; lo que resulta en un cambio de poder político que ahora beneficia a los regímenes autocráticos.

¿Qué tipo de futuro queremos? ¿Es nuestra lógica económica actual siquiera adecuada para el futuro? ¿Entregará el modelo tradicional de "mercados libres y abiertos" soluciones para estos complejos problemas globales? ¿Es este enfoque apto para el futuro?

Creo que debemos mirar más allá de categorías anticuadas como el socialismo, el capitalismo y/o el liberalismo para diseñar una nueva lógica económica y reiniciar nuestros mercados de valores mientras hacemos la transición desde el suicida único resultado final del crecimiento del PIB hacia lo que llamo las 5Ps: Personas, Planeta, Propósito, Paz y Prosperidad. Esta conferencia profundizará en mis últimos aprendizajes sobre El Buen Futuro (así como El Mal Futuro ■) y ayudará a mostrar el camino a seguir.

## TEMA 11

---

# Los 10 Hechos Esenciales sobre el Futuro

## *Las predicciones futuras más importantes: optimismo crítico e inspiración*

---

En estos tiempos confusos, donde los medios saturados de IA difunden constantemente desinformación y fabrican realidades falsas, es esencial aprender a ver a través del alboroto y desenmascarar las falsas promesas. En esta charla, comparto mi lista continuamente actualizada de "hechos y verdades" sobre el futuro, tales como:

- ¡La ciencia y la tecnología solas no nos salvarán – necesitamos las herramientas Y el TELOS!
- Comprender el futuro es tanto un arte como una ciencia. La imaginación & la intuición supera al conocimiento.
- Las herramientas de IA son fundamentalmente reemplazadoras de trabajo, y debemos prepararnos en consecuencia.
- Trascender nuestras limitaciones humanas por medios tecnológicos no nos hará fundamentalmente más felices. El transhumanismo es un calejón sin salida.
- Hasta que cambiemos nuestras razones (el propósito), no cambiaremos nuestras acciones (y los problemas resultantes): Necesitamos repensar nuestra lógica económica.
- Un enfoque tecnocéntrico y reduccionista para tratar con las realidades humanas inevitablemente fracasará.
- Cuando se trata de "entidades digitales inteligentes", deberíamos centrarnos en la competencia (IA), no en la conciencia (AGI).

## La Mentalidad Preparada para el Futuro

### *Rasgos de Carácter, Personalidad, Habilidades y Actitudes: ¡Tu Mentalidad Contiene tu Futuro!*

---

Aunque no existe tal cosa como "conocer el futuro", nada es más importante para tu éxito futuro que tu mentalidad, tu intuición, tu imaginación y tu preparación general para el futuro. Mirar hacia el Futuro no es cuestión de predicción, sino de estar mejor preparado. Eso es algo que podemos aprender y practicar.

En esta popular charla, Gerd explica y muestra cómo desarrollar la mentalidad futura y cómo las organizaciones pueden aumentar dramáticamente su preparación para el futuro.

Los próximos 10 años traerán más cambios que los 100 años anteriores: impulsados por las 3 revoluciones (digital, sostenible, de propósito) así como por saltos tecnológicos simultáneos en sectores como la IA, la Computación Cuántica, la Biología Sintética, la Nanotecnología y la Ingeniería Genética y otros.

## Las 4 Revoluciones: ¿Está preparado?

### *Los próximos 10 años traerán más cambios que los 100 años anteriores.*

---

Nos adentramos a toda velocidad en un futuro caracterizado por las 4 Revoluciones: La Revolución Geopolítica (desencadenada por la "nueva EE. UU."), La Revolución Digital (IA+++), la Revolución Verde (sostenibilidad & descarbonización) y la Revolución del Propósito (una nueva lógica económica "más allá del PIB", basada en lo que llamo Personas, Planeta, Propósito, Paz y Prosperidad, las 5Ps).

Si efectivamente "el futuro pertenece a quienes pueden escucharlo venir", debemos desarrollar una mentalidad futura, cuestionar nuestros supuestos sobre lo que es posible y potenciar nuestra capacidad de responder mejor a los cambios de marco (no solo a las imágenes individuales).

¡El futuro ya no se trata de mañana – el futuro ya está aquí; simplemente no le estamos prestando suficiente atención! Para 2030, tendremos aproximadamente 9.000 millones de personas conectadas a altas velocidades y muy bajo costo. La realidad virtual/aumentada será tan normal como WhatsApp. La IA conversacional y las interfaces naturales serán la forma en que interactuamos con las computadoras, y la rápida convergencia de los mundos online, virtual y físico real trastornará todo lo que hacemos, desde trabajar hasta viajar, desde comprar hasta la atención sanitaria y la banca.

El poder de las tecnologías exponenciales de uso general como la IA y la RV se volverá casi ilimitado – por eso debemos empezar a centrarnos en seguir siendo humanos. La ética y los valores se convertirán en el nuevo producto (al igual que lo verde ya es lo nuevo digital).

## El Futuro del Trabajo, Empleo, Educación y Formación

*¡Humanos increíbles sobre tecnología asombrosa!*

---

Con demasiada frecuencia, los avances científicos, los ciclos de exageración de la industria, los últimos logros tecnológicos o las agendas de crecimiento económico dominan las discusiones sobre nuestro futuro. Sin embargo, a medida que el mundo se digitaliza rápidamente y se vuelve cada vez más virtual, creo que es nuestra humanidad – nuestros andorritmos – la que necesita más atención. Será nuestra condición humana la que marcará la diferencia, no solo nuestra tecnología. El auge del Metaverso en 2021 es un buen ejemplo: a veces la tecnología promete darnos todo lo que hemos soñado pero termina dándonos poco de lo que realmente necesitamos.

Las computadoras inevitablemente superarán a los humanos en mera potencia de procesamiento, lógica y eficiencia, y el Fin de la Rutina es una certeza. Por tanto, el billete a nuestro futuro es volvernos más humanos, no menos; no competir con las máquinas sino usar su mayor competencia para manejar esas tediosas tareas de rutina mejor y más rápido. Sin embargo, creo que las máquinas, computadoras y algoritmos deberían tener competencia, no conciencia.

¿Qué pasará con los humanos cuando las máquinas se vuelvan verdaderamente inteligentes – o incluso "superinteligentes"? ¿Qué pasa con la privacidad, el misterio o la serendipia? ¿Qué pasa con las emociones, la intuición, la imaginación y la agencia humana? En esta charla, esbozo los desafíos y presento nuevas ideas y soluciones factibles.

¡Recordatorio: El mayor peligro hoy no es que las máquinas nos eliminen, sino que podamos volvernos demasiado parecidos a ellas!

## Lo Verde es lo nuevo Digital, lo Sostenible lo nuevo Rentable.

*Cómo la descarbonización de nuestras economías es la mayor oportunidad de esta década*

---

La transformación digital es solo business as usual. El próximo gran tema es Big Green: la descarbonización de nuestras economías y la partida "gradual, luego repentina" de la era de los combustibles fósiles. 2024 será cuando se quiten los guantes.

Prepárese: nuevos impuestos al carbono de gran alcance son inevitables (aerolíneas, carne, presupuestos personales de carbono, etc.), y los subsidios a los combustibles fósiles se convertirán en inversiones favorables a la naturaleza. Durante la pandemia, aprendimos que estar preparados para las emergencias es esencial – y que sí, podemos llegar a acuerdos y colaborar (si es necesario).

Afirmo que la economía circular será la única economía para 2030, y que "sostenible" se está convirtiendo en el nuevo "rentable" en los próximos 5 años (eche un vistazo a los debates sobre la economía de las partes interesadas).

Cualquier empresa que no entienda cómo este movimiento global hacia la rápida descarbonización impactará en cada segmento de su negocio (desde I+D hasta la cadena de suministro, desde la producción hasta la distribución, desde el marketing hasta la marca), se marchitará y desaparecerá. Quienes no entiendan lo que significan el conocimiento, las habilidades y la mentalidad, se volverán rápidamente prescindibles.

En esta charla, explico por qué este cambio tectónico está sucediendo ahora, lo que significa y cómo alinearse con él y prosperar en esta década de encrucijada que se avecina.

## TEMA 16

---

# Por qué y cómo el Futuro es Mejor de lo que Pensamos

## *10 Razones para ser Optimistas. 5 Estrategias y 3 Acciones*

---

Durante décadas, los estudios de cine y televisión han inundado al público con visiones de un futuro distópico. No es de extrañar que la gente tema a la IA y los robots. Añade las plataformas de streaming, las redes sociales, las pandemias, la (re)globalización, la automatización y la convulsión geopolítica a la mezcla, y el resultado es la creencia generalizada de que el futuro es mayormente sombrío.

El hecho es: Nuestro mundo no está irrevocablemente destinado a convertirse en un infierno deshumanizado gobernado por la IA, o alguna otra pesadilla al estilo de Black Mirror. Nuestro futuro ciertamente no está fijado – lo creamos con nuestras (in)acciones, cada día. Si miras los datos correctos, descubrirás que las cosas a menudo son mejores que nunca.

El mundo está mejorando a un ritmo rápido. Claro, el progreso del mundo en los últimos 30 años no es todo color de rosa y asombroso – especialmente al verlo en el contexto de la crisis del coronavirus en 2020. Sin embargo, estamos bien encaminados para reducir la pobreza extrema y el hambre y añadir el trabajo de muchos otros males que han aquejado a la humanidad desde el alba de los tiempos; incluyendo enfermedades, crimen y guerra. De hecho, tenemos muchas razones para ser optimistas sobre nuestro progreso. En la próxima década, creo que tendremos la mayoría de las herramientas que necesitamos (ciencia y tecnología). Ahora debemos adquirir el TELOS (voluntad, propósito y sabiduría).

¿Qué puedes hacer tú, como individuo, empresa u organización, para asegurarte de que tu futuro sea realmente brillante? ¿Cómo convertirás estos desafíos/oportunidades en acción positiva? Si somos (o queremos llegar a ser) lo que creemos que podemos ser, ¿cómo cambiamos nuestras creencias y mentalidades?

## TEMA 17

---

# Ética Digital y el Futuro de la Humanidad

## ***¡Nuestro futuro podría ser el cielo o el infierno – es nuestra elección!***

---

La ciencia ficción se convierte cada vez más en ciencia real. Considera los dramáticos avances tecnológicos en robótica, inteligencia artificial, manipulación del genoma humano, vehículos autónomos y computación cuántica. ¡Para 2030, el poder de las tecnologías exponenciales se volverá casi ilimitado!

El uso ético y humano de la tecnología ya no puede ser una ocurrencia tardía, sino que debe ser un desafío existencial. Si definimos la ética como "Conocer la diferencia entre tener el poder de hacer algo y hacer lo correcto". ¿Quién queremos que tome estas decisiones críticas? ¿Deberían ser los algoritmos y los incentivos de beneficio los que determinen nuestro destino? ¿Quién será el control de misión para la humanidad?

Parafraseando al CEO de Apple Tim Cook, "La tecnología puede hacer grandes cosas, pero no quiere hacer grandes cosas... no quiere nada". En un mundo donde la tecnología definirá cada vez más cada aspecto de la vida, ¿a quién queremos al timón?

Si definimos la ética como "Conocer la diferencia entre tener el derecho o el poder de hacer algo y hacer lo correcto", ¿quién decidirá qué es correcto, y quién será el "control de misión para la humanidad"?

---

En mis conferencias suelo adoptar una perspectiva a nivel meta de los próximos 5-10 años, y luego profundizo en los temas principales de cada evento, terminando con elementos de acción y recomendaciones. Puedo cubrir muchos sectores diferentes como sociedad, política, negocios, tecnología (en particular, inteligencia artificial), cambio climático + futuros verdes, el futuro de los empleos, el trabajo y la educación, el aprendizaje y los recursos humanos.

Mis conferencias pueden realizarse virtualmente, utilizando mi único y muy aclamado enfoque de televisión de keynote. Todas las charlas están personalizadas para cada cliente específico y su audiencia.

## **OPCIONES DE CONTRATACIÓN**

### ***VIRTUAL O EN PERSONA – EN VIVO o PREGRABADO***

---

#### **FORMATOS DE PRESENTACIÓN Y CONTRATACIÓN DISPONIBLES**

- Una conferencia virtual/online con visuales de fondo personalizados (20-60+ min.), en vivo vía video remoto o pregrabada, según su agenda y requisitos. Gerd suele entregar grabaciones en alta definición seguidas de sesiones de preguntas y respuestas en vivo.
- Conferencias en directo / En el lugar: a) con visuales personalizados (30–90 min.) b) Un discurso sin visuales o medios c) El popular formato Super-Keynote de Gerd (requiere paredes LED extra anchas).
- Un "Fireside-Chat con el Futurista Gerd": sin medios ni presentación, solo estilo conversacional, presentado por un presentador adecuado y experimentado en la vida real o virtualmente.
- Una participación virtual en panel o webinar (sin discurso ni presentación)
- Seminarios o Talleres de Futurización
- Sesión de Asesoría Virtual con el Futurista Gerd

### LOS HONORARIOS DE GERD SE BASAN EN ESTAS VARIABLES:

- ¿Desea una presencia virtual, es decir, una charla remota desde el estudio de Gerd en Zúrich, con fondos virtuales altamente inmersivos en Full HD, o una presencia personal/en vivo en el lugar de su evento?
- ¿Encaja su evento dentro de la lista de temas principales actuales de Gerd (ver arriba), con algunas personalizaciones básicas (tarifa más baja)?
- ¿Requiere personalización sustancial incluyendo contenido profundo específico del dominio o ubicación (lo que conlleva más costos de investigación y preparación)?
- ¿Se trata de un tema o asunto completamente nuevo, investigado y diseñado para esta ocasión específica?
- NOTA: Las tarifas especiales están disponibles a veces para ONG establecidas y organizaciones gubernamentales.