

PRINCIPIOS DE ASILOMAR DE LA IA

1 Orígenes

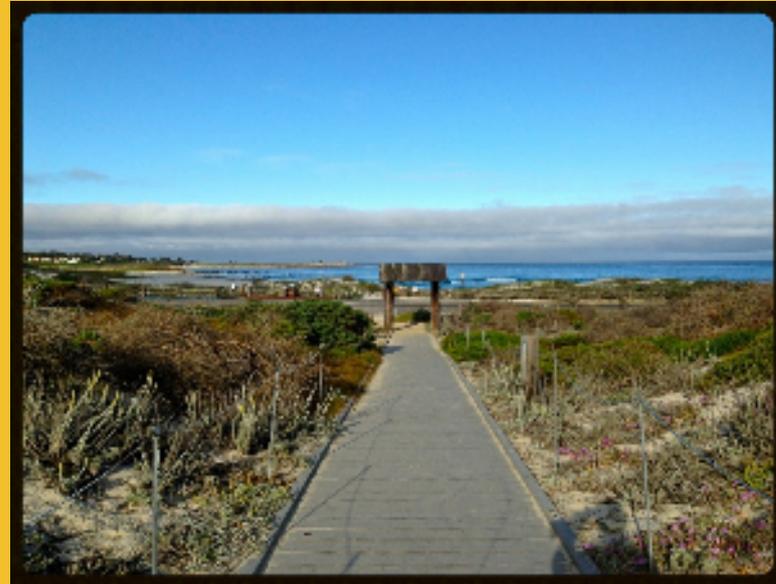
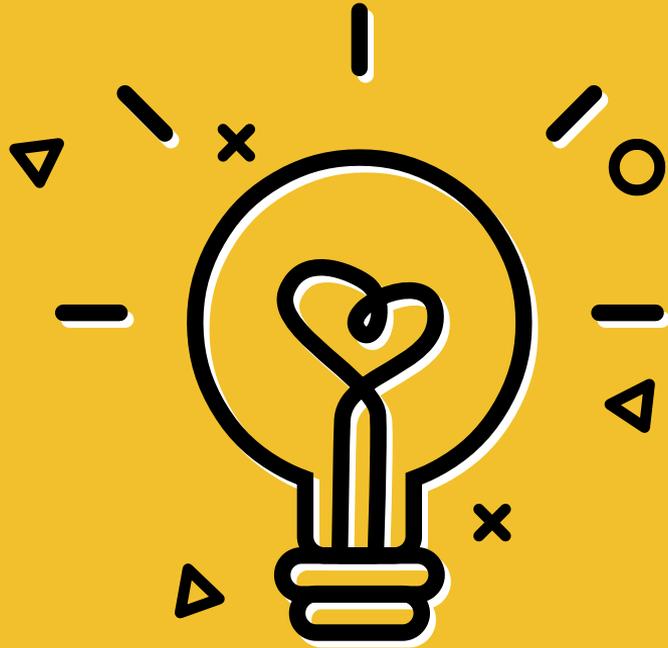
Una Neocultura Digital de Fusión

Capa nativa americana



Capa hispana católica colonial

Capa anglo moderna industrial

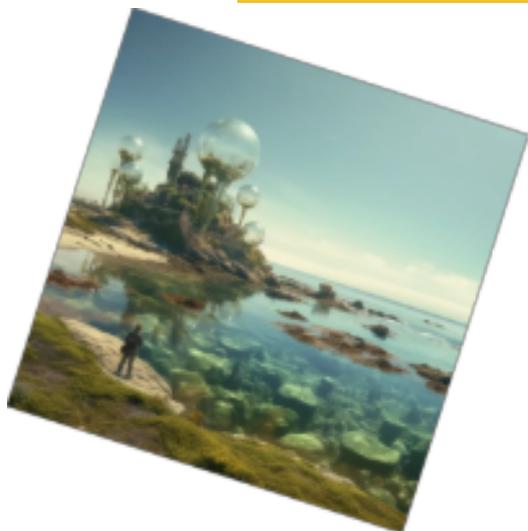


En Monterey-California: Uno de los epicentros de la cultura estadounidense post Mayflower, entre las pesadillas tecnocráticas del Global&Digital y los irreales sueños escapistas del Mundo Beat

Columna Robótica Global



Los promotores de la Conferencia de 2017 sobre Principios de la IA no eligieron Asilomar por casualidad, pero... ¿quién eligió a quién?



Las Columnas de Asilomar

01

CIBERNÉTICA WIENERIANA

Wiener es considerado el creador de la Cibernética, la ciencia de la comunicación en su relación con los seres vivos y las máquinas

" Después de mucha consideración, hemos llegado a la conclusión de que toda la terminología existente tiene un sesgo demasiado fuerte hacia un lado u otro como para servir al desarrollo futuro del campo tan bien como debería; y como les sucede tan a menudo a los científicos, nos hemos visto obligados a acuñar al menos una expresión neogriega artificial para llenar el vacío. Hemos decidido denominar a todo el campo de la teoría del control y la comunicación, ya sea en la máquina o en el animal, con el nombre de Cibernética , que derivamos del griego κυβερνήτης o timonel"



01

1943

CIBERNÉTICA WIENERIANA

Conoce al genio **Walter Pitts** y comienza la integración del grupo, con **Warren Mc Culloch** y **Jerome Lettvin**, que creará las redes neuronales y las ciencias cognitivas.



02

1948

Escribe el seminal:
Cibernética: o control
y comunicación en el animal
y la máquina .

03

1950

“El uso humano de humanos”...

04

1964

“ God & Golem, Inc.: Un comentario sobre ciertos puntos donde la cibernética incide en la religión”

Norbert
Wiener





Un MIT costa a costa

CIBERNÉTICA WIENERIANA

El MIT

Wiener trabajó en el MIT, en la Costa Este, pero estuvo en el ADN intelectual de los científicos y académicos que comenzaron a forjar la California de Silicon Valley y la Conferencia de ADN Recombinante de 1975.

Internet

El trabajo de Wiener en cibernética y teoría de sistemas tuvo un impacto significativo en el desarrollo de la industria tecnológica, la inteligencia artificial, la robótica y los sistemas de comunicación que es especialmente prominente en California.

Tecnocontracultura

La cibernética aterrizó incluso como contracultura tecnológica en la California de los años 1960s, entonces una teoría renovadora, post-post tradición, señaladamente adecuada para quitar obstáculos a la nueva producción cognitiva y digital.

Las Columnas de Asilomar

02

Movimiento Beat

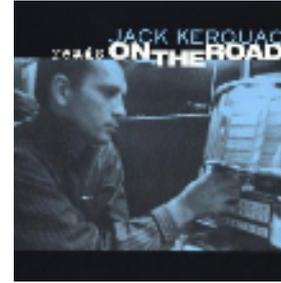
Desde Steinbeck a Kerouac

“ Un ordenador, una tabla de surf, una carretera, coches como templos, empleo tras empleo, sobrevivir es fácil pero vivir imposible... ¿o era lo contrario?



01

1940



"Las Uvas de la Ira". John Steinbeck



02

1955

Muere a los 24 años, en un accidente de automóvil, James Dean.

03

1957

"The Dharma Burns": Jack Kerouac

04

1967

Festival de Monterey, Janis Joplin, Jimi Hendrix, The Mamas and The Papas, Jefferson Airplane, Otis Redding y The Who, precursor de Woodstock.



California
Contracultural





Movimiento Beat

Nomadismo espiritual

Jhon Steinbeck

“Los negros eran lo suficientemente pobres para ser bondadosos, pero no podían confiar en ningún hombre blanco por pobre que fuese, y los blancos pobres tenían miedo de los extraños.”

Surfismo

Exploradores de estilos de vida, individualistas, audacia espiritual, competencia con camaradería, final de la carrera hacia al oeste, final físico del Oeste, al Este del Eden. Hawai. El Santo Grial posible en cada ola. Segunda ola romántica anglosajona

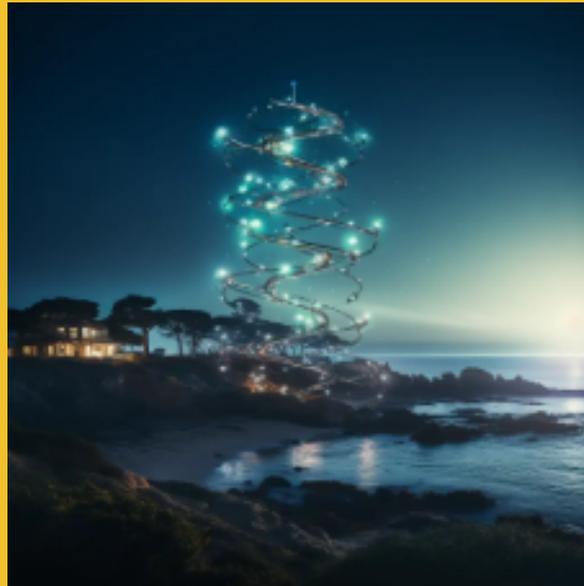
Jack Kerouac

“(...) Gary, me he vuelto decadente y borracho, no me importa una mierda. Ya no soy budista” como reacción a sus críticas, citó parte de la recitación de Abe Green, Thrasonical Yawning in the Abattoir of the Soul: “una enorme congregación rabiosa con ganas de bañarse, se inundó por la Fuente de Euforia, y disfrutó como protozoos a la célebre luz.” Muchos consideran que esto muestra la montaña rusa emocional de Kerouac después de la adulación sin precedentes y desmoralización espiritual..”

Las Columnas de Asilomar

03

Cultura de Sede Cienzo-comunitaria



Desde la Conferencia sobre el ADN recombinante a la preocupación histórica por la IA



01

1975

Conferencia científica sobre el ADN Recombinante



Paul



Berg

02

1990

Conferencia científica sobre la agricultura sostenible

03

2008-2009

Panel presidencial de la AAI sobre futuros de IA a largo plazo: 2008-2009

04

2010

Conferencia Internacional sobre Tecnologías de Intervención Climática



Asilomar
sede de la ciencia responsable



Responsabilismo Científico

Responsabilismo Científico “rebelde”

Paul Berg

“ Paul Berg detuvo el experimento cuando observó que crear un virus sintético podría ser altamente peligroso. Si alguna bacteria conteniendo el ADN híbrido salía del laboratorio, por ejemplo, por el suministro de agua potable, infectaría el entorno con imprevisibles consecuencias...”

Conferencia sobre geoingeniería

(...)” El objetivo explícito de esta conferencia, “desarrollar un conjunto de directrices voluntarias, o mejores prácticas, para el desarrollo menos nocivo y el menor riesgo de la investigación y las pruebas de tecnologías de intervención climática y geoingeniería”, nos conduce a una senda equivocada” (ETC Group 2010)

Principio 20 de Asilomar de IA

“La IA avanzada podría representar un cambio profundo en la historia de la vida en la Tierra y debería planificarse y gestionarse con el cuidado y los recursos correspondientes.”



- Orígenes y crisis

2023 Pánico y crisis científica ante la posible emergencia de superinteligencia no humana

Cibernética en Descomposición

Como la cibernética es la ciencia del control de los procesos de comunicación hombre – animal – máquina, el mero hecho de haber logrado construir durante 70 años un sistema cibernético de control humano de escala planetaria, “por el bien de todos”, muestra la dimensión de su “éxito” como paradigma superior de la ciencia...



La superinteligencia, producto de la ciencia cibernética, a determinado punto subsume la cibernética en su propio desarrollo, y, en haciendo eso, descompone el paradigma científico vigente.

...pero... , por definición, es la inteligencia superior la que controla cibernéticamente a la inteligencia inferior, en el mismo esquema darwinista y malthusiano de la cibernética wieneriana.

Ahora bien, si la cibernética conduce a la postración del Hombre y su control por las máquinas, ¿Es una ciencia humana?

¿Qué es la ciencia entonces? La cibernética no tanto humanizaba a las máquinas como animalizaba al Hombre. A partir de aquí todo progreso cibernético máquina/hombre es un salto atrás o al abismo, la disciplina paradigmática de la ciencia moderna entra en descomposición.





Línea del Tiempo



Recapitulando...



ASILOMAR: Tres Capas Civilizacionales; I -. La Nativa Americana, II_. la Hispana Católica Colonial, y III -. la Anglo Moderna Industrial... como ruinas civilizacionales mezcladas esparcidas sobre las que se implanta una columna de Lo Global..



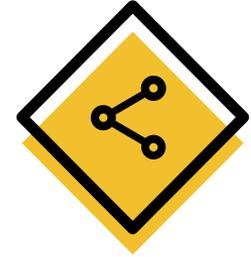
CIBERNÉTICA "DE COSTA A COSTA": "el campo de la teoría del control y la comunicación, ya sea en la máquina o en el animal, es la Cibernética, que Norbert Wiener derivó del griego κυβερνήτης o timonel."



MOVIMIENTO BEAT: Un segundo romanticismo anglosajón que desemboca en la protección de la individualidad y la audacia espiritual, cayendo del voluntarismo vitalista a disolverse en el vacío de la tecnoposmodernidad



SEDE SITIADA DEL RESPONSABILISMO CIENTÍFICO: Los científicos se refugian en la intelectualidad rebelde y la atmosfera de Asilomar, buscando amparo a su responsabilismo científico rebelde.



CATÁSTROFE BIOPOLÍTICA DE 2017: La cibernética wieneriana reconoce no poder controlar su propia obra, pero como eso equivale a reconocer que la ciencia del control está fuera de control, la crisis científica se desata mientras corremos bajo las gigantescas patas de dinosaurios corporativos como Google, Open.ai, Meta, IBM, Microsoft, Apple...



Posibles Salidas



“El Futuro está en el origen”. Jorge Oteiza



METADIALÉCTICA: Una ciencia de la ubicación humana, multiholística, que vaya vaciando a la cibernética como viejo paradigma científico del viejo paradigma.

RENOVACIÓN DE LA SELECCIÓN CULTURAL:
Volver al pasado a recolectar las verdades, que como flores en la basura deshecho el sistema de pensamiento darwinista, conductista, cibernético y malthusiano

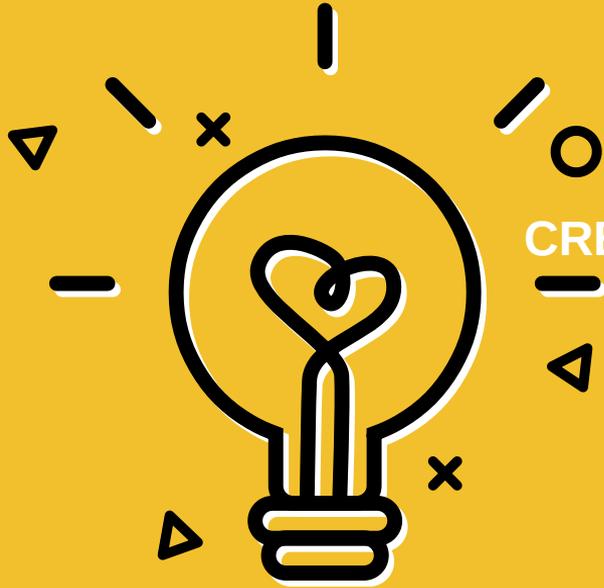
LUCHA POR LA IA COMO HERRAMIENTA DE SUPERVIVENCIA DEL HOMBRE: El Hombre es el objetivo de la producción, no la IA.



LA CREACIÓN DE UNA NUEVA IMAGEN DEL FUTURO: El Homo Cosmicus que se orienta a la exploración del exterior.



Autor: Larsoibar :: ElMetaverso.info



CRÉDITOS:

* Fotografía de Asilomar en portada:
Melinda Young <https://www.flickr.com/photos/melystu/>

**Surfista:
Roger Jones
<https://www.flickr.com/photos/rogerjones/6232748787/>

*** Composición de James Dean:
Galería DekoArt
<https://pixabay.com/no/illustrations/james-dean-film-kino-skuespiller-3626861/>

**** Retrato de Paul Berg:
De Desconocido - <http://profiles.nlm.nih.gov/CD/B/B/L/L/>,
Dominio público,

***** Homenaje a Magallanes: El Metaverso.net
De <https://elmetaverso.net/homenaje-a-magallanes/>

¡¡Gracias!!

Wikipedia: Múltiples consultas,
retrato de Steinbeck

LibreOffice

Yellow Idea Template for LibreOffice Impress.
Credit by : @ealita.id, 2020.