

EL OJO CRÍTICO

La entropía política

Me he preguntado cuál podría ser el invento más revolucionario. Podría consistir en ingeniar un procedimiento que nos permitiera pensar a la velocidad de la luz.

Bien sé que se nos dice a veces ponderativamente que algún suceso transcurre con la velocidad del pensamiento. Y ciertamente para trasladarnos imaginativamente a enormes distancias nada puede sobrepasar en celeridad al pensamiento. En un instante nos colocamos en la nebulosa de Andrómeda o en cualquier otro rincón del Cosmos cuando en la realidad para llegar la luz desde allí hasta nosotros necesita un lapso superior al millón de años. En más cortas distancias el resultado es muy otro. "Dio la vuelta al mundo en menor tiempo de lo que se tarda en pensarlo" insume unos dos segundos. En ese intervalo, la luz hace idéntico recorrido una docena de veces.

Supongamos ahora que lográramos pensar a la velocidad de la luz. ¿Cuántas palabras podríamos conformar por unidad de tiempo? Una simple proporción nos permitiría calcularlo, a saber $6/100 = x/3 \cdot 10^8$ elevado a 8. Aproximadamente $1.8 \cdot 10^8$ elevado a 7. Es decir, seríamos capaces de pensar en un segundo 18 millones de palabras.

Traduzcan a libros semejante cantidad. Un libro medio consta de unas trescientas mil palabras. ¿Cuántos podríamos escribir en un año, si en un segundo podríamos concebir 60 volúmenes? Les cedo los cálculos; pero tengan en cuenta únicamente que el factor de aceleración a considerar es nada menos que de tres millones.



José
Lois Estévez

El desempleo es el efecto de la desaceleración de la innovación o el retardo del ritmo íntimo del pensar

Esto es una forma de ponderar el enriquecimiento que significaría para los humanos el llegar a descubrir una auténtica inteligencia artificial. Si los ordenadores llegaran a pensar por nosotros, como prácticamente podrían hacerlo a la velocidad de la luz, la multiplicación de nuestra potencia inventiva sería tan grande que casi todos nuestros problemas se verían rápidamente superados. Y digo casi todos, porque alguno también experimentaría un incremento similar.

Representémonos el caso. ¿Cuál sería la evolución de las ciencias y en particular de la medicina? La acumulación de conocimientos sería tan rápida que crecerían las especialidades con tal premura que nos sería sumamente difícil asimilarlas. En particular, ¿qué tiempo tardaríamos en curar las más graves enfermedades? Apenas alguno. Otras lacras de la cultura actual,

como el paro, perdería toda razón de ser; principalmente, porque la causa principal de que depende es la lentitud del incremento de la innovación (no la dinámica de la inversión, como quieren los economistas) y con la disponibilidad de la inteligencia artificial progresaríamos tan de prisa que lo difícil sería ponerse al corriente de los cambios. Los empresarios verían crecer el número de invenciones de tal modo que la demanda de contribuciones expertas no podría limitarse y constantemente pecaría de insuficiente. O sea, el resultado visible, una demanda infinita de personal para absorber las innovaciones.

¿En qué estribarían, pues, los problemas humanos, una vez que el mundo no podrá ser un paraíso sino en Utopía? De un modo u otro, la entropía persistirá insoslayable. ¿Por qué? Porque, si el azar en el Universo siempre va en aumento, y si se produce también siempre una paralela degradación de la información, no será posible efectuar las imaginadas multiplicaciones por el acelerador hipotético del pensamiento sin que repercutan sus efectos sobre otras manifestaciones. La entropía crecerá proporcionalmente a cualquier factor de aceleración.

El objeto de nuestras futuras indagaciones va a cifrarse en la entropía política; o sea, el coeficiente de disipación inherente a todo Gobierno. Pero dejemos para otra ocasión el modo preciso de medir la entropía política. Quede hoy como mensaje básico, el concepto del desempleo como efecto de desaceleración de la innovación o retardo del ritmo íntimo del pensar.

AL NORTE

Amenaza del petróleo

Miguel Valencia

Cuando, hace unos pocos días, el secretario de Estado Luis de Guindos, explicaba la marcha de la contabilidad nacional, y en concreto, el dos por ciento de crecimiento trimestral de la riqueza nacional, gracias al crecimiento de las exportaciones, pero advertía del riesgo que siguen siendo los precios de los carburantes. No sólo a efecto de la economía española. Otro tanto sucede para las economías de los dos grandes bloques mundiales, EEUU y la UE. Los precios de los carburantes amenazan la recuperación prevista para el último trimestre.

CRÓNICAS BÁRBARAS

Contratar chinos

Manuel Molares do Val

El fabricante de pequeños electrodomésticos Taurus no conseguía operarios españoles para sus fábricas de Cataluña, y en lugar de contratar a norteafricanos que buscaban trabajo por la zona, se trajo a 27 campesinos de cerca de Shangai, China. Muchos agricultores del sur de España habían hecho igual este año: emplearon a mujeres centroeuropeas y rechazaron a los norteafricanos utilizados en campañas anteriores. SOS Racismo y otras ONG's denunciaron que dar trabajo a los inmigrantes por su origen es ejercer segregación racial, cultural y religiosa.

Tienen razón, pero también deberían explicar por qué muchos empleadores rechazan a personas, no por su raza sino por su cultura, mientras contratan en condiciones dignas a gente mucho más lejana, incluso idiomáticamente.

Para algunos, éste debe ser el famoso peligro amarillo: pues bienvenido sea, porque hacen que esta sociedad sea más brillante, sabia y cosmopolita.

MEMORIA DE LOS DÍAS

Banderas y negocios

Ocasionalmente se oye alguna fanfarria, ensayando. Pasan hombres cargados de cientos de banderitas nacionales. Se acerca la conmemoración de la independencia. Me hallo en México, en Xalapa, capital del Estado de Veracruz. El hotel se llama Mesón del Alférez. Según una inscripción a su entrada, esta vieja casa fue morada del último Alférez real de Fernando VII. Producida la insurgencia, el Alférez optó por el bando independentista y se quedó en México.

La escena política está bastante alborotada. Es corriente oír hablar puestas del Presidente Fox, al que muchos, pese a lo que sugiere su apellido, consideran bruto, torpe e ineficaz. Algunos no esconden su añoranza de los tiempos en que la compleja ingeniería oligárquica del PRI funcionaba sin obstáculos. No sé si estos juicios sumamente críticos tienen fundamento. Pero, aún estando dotado de virtudes de buen gobernante, el Presidente lo tendría difícil, pues el Congreso está en su contra, y en este país el Congreso tiene muchísimo poder.



J. Vilas
Nogueira

Quizá Fox no sea muy competente, pero la apertura a las inversiones foráneas no es una imbecilidad

Sin embargo, la mayor dificultad son los proyectos liberalizadores del Presidente. Tras la Revolución, la política oficial mexicana cuajó en una especie de iglesia laica, con dogmas y cultos nacionalistas y socialistas, y su casta sacerdotal, el PRI. Esta iglesia ha conquistado las mentes de la población, mediante el dominio de los aparatos

ideológicos. En este contexto se pueden imaginar la recepción que encuentran declaraciones presidenciales del estilo de "ya no es tiempo de pensar que el Gobierno ha de resolverlo todo". O, lo que es más grave, el propósito de acabar con el monopolio público (constitucionalizado) de la generación y suministro de energía eléctrica, cualquiera que sea su fuente.

El suministro es de poca calidad y el precio caro. Y sin inversiones adicionales la Compañía no podrá hacer frente al incremento de la demanda previsto para los próximos años. Fox quiere comprometer inversiones extranjeras. Pero cualquier periódico y muchos ciudadanos tienen una obvia respuesta: el Presidente y sus amigos tratan de vender el país a los extranjeros. Según este criterio, tras casi un siglo de nacionalismo económico y retórica socialista, México debería ser un emporio de riqueza. Desgraciadamente, no lo es. Quizá Fox no sea muy competente, pero la apertura a las inversiones extranjeras no es ninguna imbecilidad.

NO TIRES LA CHATARRA

Si vas a cambiar instalaciones de electricidad, agua, calefacción, ventanas y puertas metálicas... dona las viejas, con ello puedes AYUDAR al sostenimiento de familias SIN RECURSOS ECONÓMICOS.

Llama a: 639 254 923
630 280 791

Viviendas para Santiago

EN MILLADOIRO

Consulte sin compromiso.

La vivienda que vd. necesita puede ser suya.

c/ Hórreo, 21 - Entlo. • Santiago
Tel.: 981 563 636

- Materiales de 1ª Calidad...
- Calefacción y A/C
- Facilidades y asesoramiento financiero.
- Locales Comerciales.

LASER DEPILACIÓN

Depilación permanente, sin dejar de tomar el sol.

LASER VASCULAR

Varicosidades, Cuperosis; OTROS : Arrugas, Varices, Aumento contorno labios, Peeling químico
DRA. M. C. FREIRE

C/ Alfredo Brañas, 9 - 1ª C
Teléf.: 981 596 155 - SANTIAGO