La técnica al servicio del desarrollo humano integral

En el 5o aniversario de *Populorum progressio*

La tecnología: creatividad y poder

ignacioq@ucm.es

1ª Parte: aproximación a nuestra era tecnológica.

1. *Técnica y progreso humano: tres precauciones.*

1.Serenidad: **los datos y problemas cruciales para pensar filosóficamente la tecnología actual y su relación con el desarrollo humano quedan esencialmente fijados a mediados del siglo XX**

2.Humildad y prudencia*: **Afrontamos un terreno filosóficamente muy complejo y extenso, con varios niveles.**

3.Radicalidad: **La filosofía de la técnica no es un corolario de la filosofía de la ciencia, o de la economía, o de la biología. Es un ámbito "radicalmente" novedoso de reflexión que reinterpreta toda la historia de la filosofía occidental.**

A. *Nivel técnico: reflexión regida por el principio de prudencia (medios-fines) y evaluación de riesgos y que admite soluciones técnicas.*

B. *Nivel político: reflexión regida por el principio de bien y justicia y que exige aplicar principios universales en entornos técnicos novedosos.*

C. *Nivel ontológico: regido por el principio de verdad y que aborda lo que la propia técnica nos devela de Dios, el mundo y el ser humano.*

2. *Técnica y progreso humano: los errores más comunes.*

A. *La tarea filosófica más importante con la técnica no es la evaluación de riesgos.*

B. *La técnica humana no es esencialmente ciencia aplicada (desde la modernidad, de hecho, es al revés)*

C. *La técnica humana no es esencialmente trabajo o medio de producción producido (herramienta) ni se agota en lo instrumental*

D. *La técnica humana no es esencialmente satisfacción de necesidades ni herramienta de supervivencia.*

E. *Cualquier forma de progreso humano integral es una forma de progreso tecnológico (La noción de progreso es ya tecnología)*

A. *La técnica es una realidad histórica. No podemos concebir una utopía tecnológica perfecta.*

B. *La técnica tiene su propia historia.*

C. *La historia de la técnica determina, pero también es determinada, por las demás dimensiones de la cultura humana.*

D. *El cambio tecnológico condiciona, pero también está condicionado, por todas las demás dimensiones de la cultura humana.*

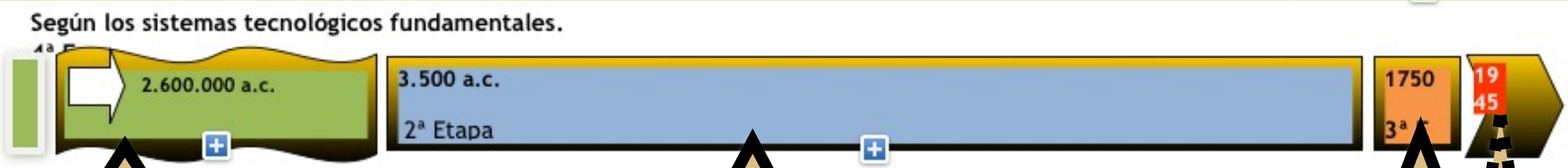
E. *No es tampoco una sucesión de actos de invención aislados.*

G. *No hay un único vector de desarrollo tecnológico posible.*

IQN

3. *Técnica y progreso humano: el relato histórico.*

Estratos de la argumentación ético-espiritual en Occidente



1. Prehistórica
Antes de 3500 a.C.
Temor y temblor.

2. Clásica
3500 a.C. - 1750
La ciudad comienza a pensar.

3:Industrial
1750 - 1944
Después de la virtud.

4:?

4. *Técnica y progreso humano: la "tercera ola".*

En torno a la IIGMse produce una drástica transformación de nuestro contexto tecnológico que conmueve los pilares de la cosmovisión tradicional

1- Se unifica la historia tecnológica de la humanidad.

2.La innovación tecnológica se consume directamente en el hogar medio.

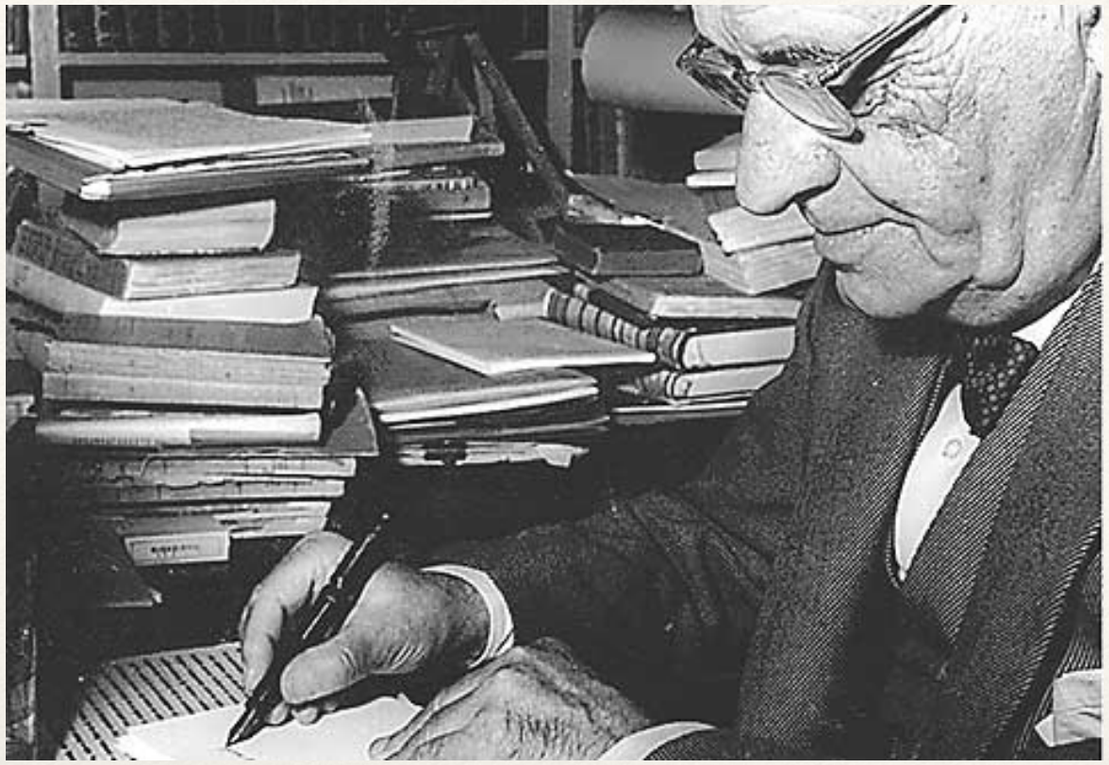
3. La tecnología se independiza de combustibles y materiales concretos.

4- Las TIC se convierten en el sector de innovación dominante y pasan a ser "tecnologías de la inteligencia y el conocimiento".

5- La tecnología biológica y -psicológica - eliminan definitivamente la existencia de ámbitos de la realidad no manipulables.

6- La tecnología, y no la ciencia, genera (explícitamente) los modelos básicos para nuestra explicación-comprensión del mundo.

7- Entre las condiciones de verdad de nuestra cosmovisión se asume que ya todo es posible.



2ª Parte:presentación de una filosofía de la técnica

5. *Técnica y progreso humano: una nueva era.*

El impacto de esta nueva fase tecnológica es muy profundo: no cambia solamente nuestro entorno sino nuestra propia mente

ANULA LA FUERZA ARGUMENTAL DE INSTANCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS CLAVE

UNA REFERENCIA UTÓPICA COMÚN.

UNA CONDICIÓN NATURAL VINDICABLE COMO VALOR JURÍDICO.

LA NOCIÓN DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES.

LA VINCULACIÓN ENTRE CIUDADANÍA Y ESTADO.

DILUYE FRONTERAS ENTRE DICOTOMÍAS BÁSICAS DE NUESTRA COSMOVISIÓN

ARTIFICIAL-NATURAL
ORGÁNICO-INORGÁNICO
SUBJETIVO-OBJETIVO
CEREBRO-SOCIEDAD
SENSORIAL-INTELECTUAL
EMOCIONAL-RACIONAL
CUERPO-MENTE
INMANENTE-TRASCENDENTE
YO-OTRO
MEDIOS-FINES
PÚBLICO-PRIVADO
ESTÍMULO-RESPUESTA
ORIGINAL-COPIA
CIENCIA NATURAL-CIENCIA SOCIAL

6. *Técnica y progreso humano: una nueva inteligencia.*

Además de modificar radicalmente fenómenos humanos que debemos comprender nuestra tecnología modifica también la naturaleza misma de la comprensión, es decir, la estructura fundamental de la reflexión y el conocimiento humano.

DESACTIVA LA NATURALEZA COMO INSTANCIA ÚNICA DE OBJETIVIDAD (LAS CIENCIAS DE LO ARTIFICIAL-H.A. SIMON). LA TÉCNICA ES VERDADERO CONOCIMIENTO. CONOCIMIENTO DE LO QUE FUNCIONA Y NO FUNCIONA EN EL MUNDO, CONOCIMIENTO DEL MUNDO COMO ESTRUCTURA ABIERTA, CONOCIMIENTO DE LO QUE ES POSIBLE Y LO QUE NO.

INVIERTE EL SENTIDO TRADICIONAL DE LA RELACIÓN BÁSICA ENTRE IDEA-REALIDAD-COSA LA PRODUCCIÓN SUSTITUYE A LA CONTEMPLACIÓN.

EL SISTEMA Y EL DATO SUSTITUYEN AL OBJETO Y LA MATERIA COMO MODELOS DE COMPRENSIÓN DE LA REALIDAD FÍSICA. TECNOLOGIA VS MATERIALISMO UN UNIVERSO ABIERTO Y CAPAZ DE SENTIDO

LO MERAMENTE DADO NO NOS ABRE EL GENUINO ACCESO AL SER. (ANHELO +ALGORITMO+REVELACIÓN) (SOLAMENTE UN SER QUE HACE CASAS.....)

7. Técnica y progreso humano: impacto antropológico.

Sería un error pensar que estamos ante un cambio sociológico o en el entorno humano pero no ante un cambio antropológico u ontológico

LO POSIBLE Y LO IMPOSIBLE COMO EJE DE NUESTRA RACIONALIDAD. (DILEMA MESTHENE - MUMFORD)

¿QUÉ PODEMOS SABER? -¿QUÉ PODEMOS HACER CON UNIVERSO Y TIEMPO SUFICIENTES?

¿QUÉ DEBEMOS HACER? - ¿QUÉ PUEDE SER HECHO POR EL SER HUMANO Y EL SER HUMANO NO ESTÁ LLAMADO A HACER?

¿QUE NOS CABE ESPERAR? - ¿HAY ALGUNA SALVACIÓN QUE NO PROCEDA DE LA TÉCNICA DEL HOMBRE?

¿QUE ES EL HOMBRE? - ¿QUÉ ES LA TÉCNICA? (PODER, ANHELO Y FANTASÍA)

8. Técnica y progreso humano: ¿todo nuevo bajo el sol?

Antes de cerrar este apartado nos preguntamos: ¿estamos ante una humanidad nueva? ¿ante una filosofía nueva? ¿ante una sociedad nueva?

SÍ. posthumanismo, hipermodernidad, singularidad, entorno "VUCA".

NO. el cambio tecnológico solo podría trasformar esencialmente lo humano aniquilándolo. el hombre eterno no cambia.

SÍ Y NO. nuestra fase tecnológica hace patente, descubre, revela aspectos de la realidad y del ser humano ocultos o desatendidos hasta ahora. (Aristóteles - Averroes - Husserl)

3ª Parte: cristianismo y tecnologia actual.

IQN

9. *Técnica y progreso humano: una nueva eticidad*

Además de alterar la estructura de nuestra argumentación moral, nuestro entorno tecnológico impone una serie de valores y principios novedosos que deberían orientar nuestra labor educativa y pastoral: por ejemplo

1- Jonas: la acción técnica debe garantizar - en la medida de su poder - la posibilidad de una vida humana auténtica para toda generación futura y asumir que no es imposible que la naturaleza tenga derechos y que haya que ampliar el rango de nuestro respeto.

2- Lewis: Lo que llamanos el poder "del hombre" sobre la naturaleza siempre es también poder - legítimo o no - de ciertos hombres sobre otros hombres valiéndose de la naturaleza.

3- Ellul- Berdiaev: Es lógica y moralmente incoherente pretender perfeccionar la naturaleza circundante al hombre sin perfeccionar también la naturaleza inherente al hombre. (Todo cambio en una implica siempre un cambio en la otra)

5-Mumford: el artefacto es el uso, el objeto técnico es su empleo en una sociedad.

6- Dessauer: la sabiduría moral no puede centrarse exclusivamente en la comprensión y respeto de un orden de cosas dado, de un horizonte inexorable. (La - buena - técnica perfecciona moralmente el universo e inventar es una obligación moral del ser humano)

10. *Técnica y progreso: una nueva espiritualidad*

El último de estos principios suscita la cuestión de si una concepción cristiana del cambio tecnológico cabe, en lo esencial, en una espiritualidad "ecologista"

Las relaciones entre cristianismo y ecología son uno de los temas clásicos de la filosofía de la técnica contemporánea. (White, Mumford, Mitcham, etc.)

Aunque desde su creación por Haeckel en 1886 el termino "ecología" ha admitido muchas significaciones, parece consistente la afirmación de que una espiritualidad católica no puede afrontar el cambio tecnológico sin una sensibilidad y un compromiso ecológico profundos pero, sin embargo, estos no son suficientes.

Someter el orden físico al orden moral y completar la obra de Creación son ejes irrenunciables de la antropología cristiana y hacen que, para el cristianismo, la actividad técnica aparezca también como un mandato divino y, en términos de Scheler, como un "saber de salvación".

11. *Técnica y progreso humano: los estilos papales.*

El último de estos principios suscita la cuestión de si una concepción cristiana del cambio tecnológico cabe, en lo esencial, en una espiritualidad "Ecologista"

En la pasada década de los sesenta, así como en el Vaticano II, la Iglesia acentuó el carácter salvífico de la técnica humana -rectamente empleada- por dos razones:

- destacar el valor espiritual del trabajo humano y
- distanciar la antropología cristiana de un reduccionismo biologicista insistiendo en la especificidad de la relación del ser humano con la naturaleza, frente al resto de los animales.

Junto con la *Populorum Progressio* (1967), es la encíclica *Caritas in Veritate,* de Benedicto XVI (2009) la que más insiste en esta perspectiva. Esta última encíclica parece, igualmente, la mejor elaborada desde una lectura estrictamente filosófica. Juan Pablo II y el Papa Francisco no parecen acentuar tanto este aspecto de la cuestión.

Con todo, la doctrina católica sobre el sentido cambio tecnológico se encuentra en una fase muy preliminar y en sus principales documentos no parece estar al tanto de la constitución y desarrollo de una filosofía de la técnica durante el último siglo.

12. *Técnica y progreso: la redención como una nueva creación*

Para finalizar se propone reflexionar sobre un modelo inspirado por Berdiaev.
Espiritualidad telúrica :"comprender" acoger y respetar un orden dado como inexorable/
Espiritualidad titánica: proyectar y realizar un orden de cosas incoado como posibilidad.

¿QUÉ IMPULSO ESPIRITUAL ES MÁS PROPIO DEL EVANGELIO?:

CONTEMPLACIÓN Y SUMISIÓN A UN ORDEN NATURAL QUE NO SE PUEDE TRANSGREDIR O

LA LIBERACIÓN Y REDENCIÓN DE UNA HISTORIA CUYO FINAL ESTÁ EN NUESTRAS MANOS Y DE UNA NATURALEZA QUE SE DEBE HUMANIZAR/PERFECCIONAR

OPINIÓN: (AMBOS ENFOQUES SON NECESARIOS, CORRECTOS Y COMPATIBLES) (VERSIÓN DE 1581-1607) PERO ENTRAMOS EN UNA FASE DE ESPIRITUALIDAD TITÁNICA .

PODEMOS Y DEBEMOS TRANSFORMAR LA CREACIÓN DENTRO Y FUERA DE NOSOTROS, LO QUE NO PODEMOS CAMBIAR NUNCA ES LA GRACIA. NEGARSE A CAMBIAR EL MUNDO Y NEGARSE A ACOGER LA GRACIA SON LOS DOS GRANDES ERRORES DEL ESPÍRITU, EL ÁNGEL DE LA TÉCNICA NOS ENSEÑA QUE NADA AUTÉNTICO SE REVELA SIN LA GRACIA, Y NADA AUTÉNTICO SE REVELA SIN NOSOTROS.

La técnica al servicio del desarrollo humano integral

En el 5o aniversario de *Populorum progressio*

La tecnología: creatividad y poder

ignacioq@ucm.es