

Tecnología de la Información y la Comunicación –

UNIDAD 1 – A **TP 1** (2004)

Lic. Daniel do Campo Spada.

Consigna: A continuación leerás un texto extraído de uno de mis libros¹ y del cual debes extraer:

- a) Las ideas principales del artículo.
- b) Un comentario personal al respecto.
- c) Justifica que otras herramientas tecnológicas (según definimos en la clase anterior) disponemos en nuestra vida cotidiana.

La PC es una herramienta

El hombre andaba corriendo en sus albores de bípedo de un lado al otro, sobreviviendo gracias a la caza y la pesca que le permitían sus manos y sus pies. Pero un día, mientras realizaba la digestión de un gliptodonte utilizó una facultad para él desconocida, que era el pensamiento. Se dio cuenta que la piedra se podría convertir en algo útil para dañar a aquel animal que corría mas rápido que él, y que en su vuelo superaba el mejor de sus saltos. Sin imaginarlo, creó la **herramienta**.

Y llegó el día en que estaba con una piedra en la mano esperando la aparición de una presa y para matar el tiempo la golpeó contra otra, de donde salió una chispa importantes (las condiciones atmosféricas con un oxígeno mas denso permitieron la proeza ígnea) que incendió los pastos cercanos. Sin entender qué era el fuego, lo quiso atrapar con la mano y al quemarse salió corriendo. Cuando retornó vio que todo el paisaje había cambiado. Por casualidad (al igual que en muchos hitos de la ciencia contemporánea) había descubierto la **posibilidad de modificar su medio ambiente**.

Con esos elementos en la mano, incorporó una estructura de pensamiento de la cual no pudo desprenderse jamás. El futuro estaba en sus manos. Cuando notó que esa piedra, que después fue martillo, dependía en su rendimiento no solo de cada hombre sino del estado de ánimo particular de cada jornada, agregó una fuente motriz no humana a la herramienta y creó la **máquina**.

¿Qué otra cosa que una máquina es una computadora? Para Mc Luhan² es una prolongación del cerebro y en la actualidad no se concibe el pensamiento sin el procesamiento de datos gracias a la informática. Con largos estadios de desarrollo, llegamos a la internet, donde se potencia como nunca antes la **necesidad social** del humano, en la que la comunicación cumple un rol esencial.

En nuestras conversaciones cotidianas hablamos del “ordenador” como la máquina, y entramos en pánico cuando la misma no funciona (o bien ha sido afectada por un “virus”). Hoy habría que agregar que incluso es nuestra memoria, porque cuando se afecta el disco rígido parecería que se pierde nuestra historia previa. El terror en que entramos parece reflejar que nada de nuestros conocimientos está almacenado en el cerebro (donde por ahora los hackers no ingresan). De apéndice, la PC, se ha convertido en el centro de nuestra capacidad cognitiva. Si se corta la luz, directamente no producimos. A lo sumo leemos un libro a la luz de una vela, pero ya no nos sentamos a escribir a mano... porque existe el sentido de lo que no rinde fruto. Obviamos la tarea, que se convierte en algo inocuo si los bits de la maquina no están conectados.

Y aquí es donde el hombre posmoderno debe tomar un concepto de referencia claro. La computadora es una herramienta. Muy útil por cierto, pero no tan importante como para cederle el control de nuestra mente. □

¹ do Campo Spada, Daniel. **Mundos Web. Bienvenidos al sexto continente**. El Garage. Buenos Aires. 2002.

² Mc Luhan. **La guerra y la paz en la aldea global**. Planeta. Barcelona. 1980.

Junio 2002 ©