

Nombre:

Curso:

Grupo:

Ficha de trabajo.

Ruido y Redundancia

### 1.3. El ruido

Todo proceso de comunicación se ve inevitablemente afectado por perturbaciones que afectan a la transmisión de la señal, dificultando de algún modo su perfecta recepción. De ahí que la *señal enviada* no sea exactamente igual que la *señal recibida*. Estas perturbaciones reciben el nombre general de **ruido**.

El término "ruido" designa en la Teoría de la Comunicación al agente de cualquier tipo de alteración de la señal en el canal, no sólo a las perturbaciones acústicas. Por extensión, es también ruido cualquier deficiencia del transmisor o del receptor

Cuando interviene el ruido, el mensaje recibido se ve afectado por distorsiones, errores, material espúreo indeseable: la doble imagen en el televisor, los parásitos en las transmisiones radiofónicas o telefónicas, las manchas en un documento, la ilegibilidad de una letra, la articulación confusa de una palabra, la sordera o la distracción de un oyente son ruido. Un profesor afónico y un alumno distraído son respectivamente un emisor y un receptor ruidosos.

La forma de contrarrestar los efectos del ruido es introducir redundancia en la codificación del mensaje (Vid. infra. 3.3). En este sentido, la redundancia es el "margen de seguridad" utilizado en la comunicación.

Haz un esquema del contenido de este texto.