

# EN ESTA EDICIÓN

Conoce en esta sección algunos de los términos que usamos en los artículos de la Revista. El Diccionario de la Real Academia de la Lengua Española, otras fuentes e **Ingenio**, te explican su significado. ¡Amplía tu vocabulario!

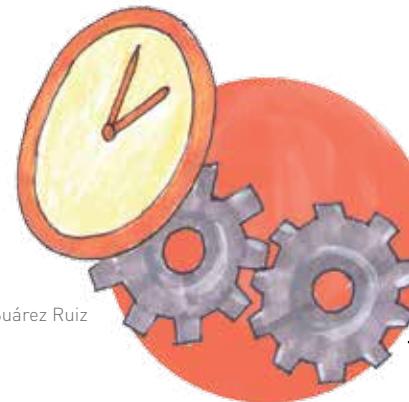
**1. Clúster:** Cultura E de la Alcaldía de Medellín (<http://www.culturaemedellin.gov.co/sites/CulturaE/Paginas/Default.aspx>) lo define como comunidades de empresas e instituciones ubicadas en un espacio geográfico definido que actúan en una determinada actividad productiva y que agrupan varias industrias y entidades para producir mayor competitividad en el mercado.

**Ingenio:** Es cuando varias empresas que producen lo mismo o trabajan en el mismo negocio se juntan para lograr mayores beneficios para todos. En Medellín, por ejemplo, existen los Clústeres de energía eléctrica, textil y confección y diseño y moda. Además de construcción, turismo de negocios, ferias y convenciones y servicios de medicina y odontología.



**2. Tecnologías de Información y Comunicación (TIC):** La página hispana de referencia sobre las Tecnologías de la Información y la Comunicación (<http://www.serviciotic.com>) las definen como el conjunto de tecnologías desarrolladas para gestionar información y enviarla de un lugar a otro.

**Ingenio:** Es la agrupación de herramientas que permiten la interacción y la comunicación entre diferentes personas.



Ilustraciones: Juan Guillermo Suárez Ruiz



**3. Termodinámica:** Parte de la física que estudia las relaciones entre el calor y las restantes formas de energía.

**Ingenio:** "Calor en movimiento". Es una rama de la ciencia que estudia, entre otras cosas, cómo puede convertirse el calor en energía y viceversa. Por ejemplo, cuando se quema un combustible (gasolina) en un automóvil, se generan gases a altas temperaturas, los cuales tienen la capacidad de hacer mover elementos mecánicos del motor para producir movimiento.



**4. Fermentar:** Degradarse por acción enzimática para dar lugar a productos sencillos como el alcohol etílico.

**Ingenio:** Es la transformación de una sustancia en otra mediante la intervención de un microorganismo que, en su "proceso digestivo", se alimenta de la primera sustancia y luego expulsa la otra. Por ejemplo, en la producción de yogures, el azúcar de la leche, llamada lactosa, se transforma en ácido láctico, el cual le da el sabor característico al yogur, que emplea un microorganismo llamado lactobacilo.

**5. Metodología Canvas:** Alexander Osterwalder, creador del modelo, en su blog <http://alexosterwalder.com/> lo define como una herramienta conceptual que facilita el diseño, evaluación e innovación en los negocios a partir de nueve elementos o atributos.

**Ingenio:** Es una guía que te va orientando, paso a paso, lo que debes tener en cuenta en el momento de organizar un negocio, por ejemplo, qué recurso necesitas y cuánto dinero debes invertir, entre otros aspectos.



**6. Interdisciplinariedad:** Que se lleva a cabo con la cooperación de varias disciplinas.

**Ingenio:** Es cuando realizas un trabajo de clase e integras varias materias como ciencias naturales, matemáticas y español, por ejemplo.

**7. Optimizar:** Buscar la mejor manera de hacer una actividad.

**Ingenio:** Hacer el trabajo con el óptimo uso del tiempo y los recursos con los que se cuenta.