

# DIARIO DE: Diciembre



"No hay mayor esclavitud que decir sí cuando se quiere decir no"

Baltasar Gracián

Hace 110 años:



**La bakelita el primer plástico de síntesis**

La baquelita (o baekelita) fue la primera sustancia plástica totalmente sintética creada en 1907 y nombrada así en honor a su creador, el belga Leo Baekeland. Encontró que la reacción entre fenol y formaldehído producía una sustancia sólida que no podía separarse de la

probeta con ningún disolvente. Se trata de un fenoplástico que hoy en día aún tiene aplicaciones interesantes. Este producto puede moldearse a medida que endurece al solidificarse. No conduce la electricidad, es resistente al agua y los solventes, pero fácilmente mecanizable. El alto grado de entrecruzamiento de la estructura molecular de la baquelita le confiere la propiedad de ser un plástico termoestable: una vez que se enfría no puede volver a ablandarse.

Hace 250 años:



**El triunfo de las persianas venecianas.**

El origen de las persianas se vincula a las ciudades con clima benigno, donde era agradable mantener las ventans abiertas pero se deseaba matizar la luz y tener intimidad.

Se usaron por primera vez en Asia a partir de distintos materiales, como cañas de bambú y hojas trenzadas. Su nombra alude directamente a Persia, de allí llevo a Venecia, donde se comenzaron a fabricar con finas láminas de madera que se colocaban en paralelo y se

unían con trozos de tela, un siglo después ya se conocía en toda Europa. El 11 de diciembre de 1769 el diseñador Edward Bevan obtuvo en Londres la primera patente tras introducir mejoras como la roldana y el cordón sin fin

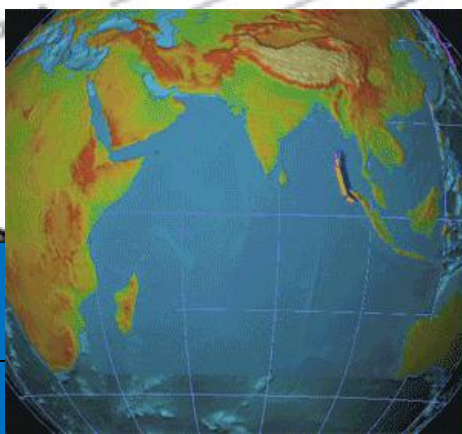
24 de diciembre:



Nace en 1818 [James Prescott Joule](#), físico británico conocido por descubrir la relación del calor con el trabajo mecánico (lo que condujo a formular la ley de la conservación de la energía). Hoy en día la unidad de energía, trabajo y calor del Sistema Internacional es denominada «julio» en su honor.

**Libia** se independiza del *Reino de Italia* en 1951.

**26 de diciembre:**



se produce el [terremoto submarino del océano Índico](#) causante de los devastadores tsunamis que acabaron con la vida de más de 275 000 personas en el año 2004 por todo el sur y sureste asiático

**27 de diciembre:**



Nace en 1571 [Johannes Kepler](#), célebre científico alemán conocido principalmente por describir las leyes que rigen el movimiento de los planetas en sus órbitas alrededor del Sol Las tres leyes de Kepler.

nace en 1822 [Louis Pasteur](#), químico francés considerado padre de la microbiología por demostrar la teoría de los microorganismos como causantes de enfermedades, inventar el proceso de pasteurización y desarrollar vacunas contra diversas enfermedades



*“Cada individuo tiene derecho a existir por sí mismo, sin sacrificarse por los demás ni sacrificando a otros para sí.”*

*Ayn Rand*