

**Noticias**

**Acuerdos:** Los lazos indios con América Latina se fortalecen aún más **+Info**



**Automoción:** Jaguar Land Rover empieza a producir el Jaguar XF en Pune (India) **+Info** La industria del automóvil se espera que baje en ventas después del crecimiento de los últimos 9 años **+Info** Iniciado el plan nacional para la movilidad eléctrica **+Info**

**Aviación:** Una delegación de Etihad se reunirá con Sharma con motivo de la venta de acciones de Jet **+Info**

**Consumo:** El marketing en la India sigue centrándose en la TV frente al nicho digital o las redes sociales **+Info** Versace 1969 se asocia con Majgenta para su desembarco en la India **+Info** Comestibles y moda, los sectores más favorecidos por la nueva ley de IED **+Info**



VERSACE

**Distribución:** IKEA podría entrar en India con toda su gama **+Info**

**Farmacéutico:** El Sector farmacéutico mantiene sus tasas de crecimiento **+Info**



**Hostelería:** Marriott International planea abrir 52 hoteles en 4 años **+Info** Las empresas de hostelería pueden ahora aprovechar préstamos comerciales externos **+Info**

**I+D:** España e India firman un programa de cooperación para financiar la I+D+i **+Info**

**Industria:** El Ministro de Industria expresa su satisfacción sobre el logro de la mejor Tasa de crecimiento en acero **+Info**

**Infraestructuras:** Las carreteras son clave para lograr el desarrollo económico de la India **+Info** La empresa de arquitectura e ingeniería LKS resulta adjudicataria del Masterplan para la mejora de la ciudad de Panaji, en Goa **+Info** Seis corredores identificados para proyectos de tren de alta velocidad **+Info**

**Medio ambiente:** India y la Unión Europea firman un acuerdo para reciclar el agua industrial **+Info**

**Sector ferroviario:** El Gobierno podría elevar la cuantía de los bonos de Inversión Extranjera a 10 mil millones de dólares **+Info** El ministro de Ferrocarriles revisa el avance de las obras para el corredor de mercancías **+Info**

**Sector financiero:** PNB y Union Bank siguen al State Bank of India en el recorte de tasas, y los créditos de consumo podrían abarataarse **+Info**

**Textil:** Anand Sharma anuncia un esquema de inversión de Rs. 55 Crores para Agrotexiles en el noreste **+Info**

**Turismo:** El ministro de Turismo de la India visita España **+Info**

**Eventos**

Próximas ferias **+Info**

**Economía**



**Crecimiento:** India revisa a la baja el crecimiento de los últimos años **+Info** La ONU rebaja la previsión del PIB para India al 6,1% en 2013, y se teme otra recesión **+Info**

**Déficit:** Problemas para el gobierno para alcanzar el objetivo de Déficit Fiscal **+Info**

**Impuestos:** Los ingresos netos directos de impuestos de abril-diciembre 2012-13 aumentan un 13,70% **+Info** No a más impuestos sobre los ricos **+Info** Los ministros de Finanzas de los Estados llegan a un acuerdo sobre GST **+Info**



**Inflación:** La inflación del índice de precios al por mayor protagoniza la mayor bajada en 3 años mientras la inflación del comercio minorista alcanza los dos dígitos **+Info** RBI disminuye el objetivo de inflación al 6,8% **+Info**

**Inversiones:** La prioridad inmediata del Gobierno es mantener el ciclo de inversión activo **+Info** Banco Central de India (RBI) avisa: Hay necesidad de nuevas inversiones **+Info** El Gobierno podría elevar la cuantía de los bonos de Inversión Extranjera a 10 mil millones de dólares **+Info**

**Presupuestos:** El presupuesto 2013-14 aumentará su gasto solo un 5% **+Info** Más reformas, sin cambios fiscales en el presupuesto: FM **+Info**

**Renta:** El ingreso per cápita medio mensual de la India se eleva a 5.130 rupias en 2011-12 **+Info**

**Entrevista:**

Entrevista a Kiran Jagtap, ingeniero civil en INDOLINK **+Info**

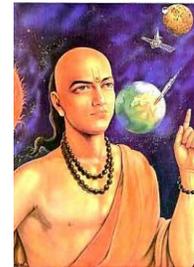


**Vida y cultura en India:**

Báñese en el Kumbh Mela mítico: mayor reunión de personas en la Tierra **+Info**

**“ARYABHATA”**

Aryabhata (476-550 A.D.) fue el primero en la línea de grandes matemáticos-astrónomos de la edad clásica de India. Sus trabajos más famosos son Aryabhatiya y el Arya-siddhanta.



La parte matemática de Aryabhatiya cubre la aritmética, el álgebra, la trigonometría plana y la trigonometría esférica. También contiene fracciones seguidas, ecuaciones cuadráticas, sumas de series de potencias y una tabla de senos.

Aryabhata correctamente insistió en que la Tierra gira sobre su eje diariamente, y que el movimiento aparente de las estrellas es un movimiento relativo causado por la rotación de la Tierra, al contrario de la visión entonces predominante en otras partes del mundo, donde creían que era el cielo el que giraba.

Los eclipses solares y lunares fueron científicamente explicados por Aryabhata. Él declara que la Luna y los planetas brillan por la luz del Sol reflejada. En vez de la cosmogonía predominante, en la cual los eclipses eran causados por nodos pseudoplanetarios, Rahu y Ketu, él explica los eclipses en términos de sombras proyectadas sobre la Tierra. Así, el eclipse lunar ocurre cuando la Luna entra en la sombra de la Tierra. Los astrónomos indios posteriores mejoraron los cálculos, pero los métodos de Aryabhata proporcionaron lo esencial.

Una de sus mayores contribuciones fue el CERO, por el cual se hizo inmortal. Él no usó el símbolo, pero el matemático francés Georges Lfrah sostiene que el conocimiento del cero está implícito en el sistema de notación posicional de Aryabhata como un marcador de posición para las potencias de diez con coeficientes nulos.

Este hombre notable fue un genio y sigue sorprendiendo a muchos matemáticos de hoy. Sus trabajos fueron adoptados más tarde por los griegos y luego los árabes.

*“Los orígenes de la violencia: Riqueza sin trabajo, placer sin consciencia, conocimiento sin carácter, comercio sin moralidad, ciencia sin humanidad, política sin principios”- Mahatma Gandhi*