

**Anuncios Google****Victor Radio**

2,000+ Radios at Great Prices  
Shop, Compare and Save at  
Pronto.  
Radios.Pronto.com

**Inventos****Inventos Chinos****Patenta tu Invento Online**

¿Tienes un invento? Nosotros te  
ayudamos a patentarlo y venderlo  
[www.Marcandur.com/Patentes](http://www.Marcandur.com/Patentes)

**Viajes Científicos****Vuelos Baratos**

Compare the Best Deals. ¡Ahorra  
Tiempo y Dinero!  
[Lowfares.com/Ofertas](http://Lowfares.com/Ofertas)

**Patentar Un Invento****Viajes Con Encanto****Kevin James**

Visit TBS- King of Queens  
Homepage For Bios of all the Cast  
Members  
[www.tbs.com/kingofqueens](http://www.tbs.com/kingofqueens)

Anuncios Google

## Grandes inventos y logros científicos realizados por Latinoamericanos

	From: <b>\$77.00</b>		Get it for: <b>\$83.00</b>	
	<a href="#">propane torch</a> <input type="button" value="Search"/>		<b>Turbotorch Extreme</b> STK - 99...	



Aclaro que no tengo *etnocentrismo* alguno, sólo quiero publicar un práctico listado de *inventos Made in Latino América*. Sé que hay muchos inventos provenientes de Griegos, Españoles, Alemanes, Estadounidenses, Japoneses, etc y etc. Veamos que inventos tenemos en Latino América aparte del famoso **Taco mexicano** y el **movimiento de nalgas colombianas** de Shakira.

A continuación presento el listado que pude recopilar, junto con el nombre y la nacionalidad de sus respectivos autores:

### Televisión a color



[Guillermo González Camarena](#), científico e inventor mexicano, en 1934 fabricó su propia cámara de televisión, contaba con 17 años de edad. Comenzó a mejorar su equipo de televisión, y con la idea latente de darle color, desarrolló un **Sistema Tricromático Secuencial de Campos**, que logró la patente al ver que era posible adaptarlo al sistema de blanco y negro. Aclaro que la emisión televisiva en RGB es atribuida a John Logie Baird.

## Mousepad



[Armando M. Fernandez](#), es un [mexicano](#) que inventó, nombró y documentó el **mousepad**, o almohadilla de ratón en 1979. Además en su trabajo de la ingeniería un experto en la reducción de costos, la calidad, la confiabilidad, la caracterización y la especificación de componentes y de sistemas.

## Asesoró la creación de Google y Oracle



[Héctor García Molina](#) es un mexicano que no solo ha ayudado y asesorado en la [creación de Google](#), sino que también es parte principal de inventar nuevas **innovaciones en Oracle**, donde actualmente es uno de los Gerentes Principales. También da asesoramientos a Yahoo!.

## Abreugrafía: radiografía para el cáncer de pulmón



[Manuel Dias de Abreu](#) de Sao Paulo, Brasil; es el inventor de la abreugrafía, un método especial de radiografía pulmonar para la búsqueda de la tuberculosis.

## Teléfono inalámbrico



[Landell de Moura](#) un cura e inventor brasileño que fue le primero en emitir la voz por ondas de radio y patentó **el transmisor de ondas, el teléfono inalámbrico y el telégrafo inalámbrico.**

## La fotografía



[Hércules Florence](#) que es un brasileño-francés **inventor de la fotografía.** Es considerado uno de los padres de la fotografía, junto a Niepce, Daguerre, William Fox Talbot e Hippolythe Bayard, por inventar en el año 1833 un procedimiento fotográfico al que llamó fotografía por primera vez en la historia.

## El walkman





[Andreas Pavel](#) es un brasileño-alemán que inventó un reproductor estéreo personal de cassettes, en otras palabras el **walkman**. Lo inventó mientras vivía en Sao Paulo. Estudió filosofía y participó en varios movimientos intelectuales y creativos, antes de unirse a la recién creada TV Cultura como Director de Programación Educativa. Su gusto por la música y por trasladarse constantemente, lo llevó a idear la manera de llevar su música preferida consigo, lo cual concretó en un aparato llamado *cinturón estéreo*.

Debido a presiones políticas, Pavel renunció a su trabajo televisivo, y se dedicó a la industria editorial, hasta que emigró a Europa rehuyendo al régimen militar brasileño. En el continente europeo, intentó atraer a varias manufactureras (Grundig, Philips, ITT y Yamaha) para la producción de su *cinturón estéreo*. Ante el desinterés corporativo, Pavel patentó su invención en Milán en marzo de 1977, y durante los siguientes 18 meses hizo lo mismo en Estados Unidos, Alemania, Inglaterra y Japón.

Fue *Sony Electronics* quien produjo el estéreo portátil a escala masiva, usando el nombre comercial Walkman. Al año siguiente, Sony comenzó negociaciones con Pavel sobre la propiedad intelectual de la invención, y reconoció, en 1986, que le serían pagadas regalías por su invento, sin reconocerse la propiedad intelectual. Pavel comenzó un proceso legal en el Reino Unido en 1989 para reclamar su propiedad intelectual; proceso que culminó en 2003 con la petición por parte de Sony de un arreglo extrajudicial, aceptada por Pavel en 2005.

## La aviación



En la foto superior se observa una copia exacta del avión inventado por Dumont, el Demoiselle.

[Alberto Santos Dumont](#) (Palmira, actual Santos Dumont, Minas Gerais, 20 de julio de 1873 ” Sao Paulo, 23 de julio de 1932) fue un aviador brasileño, inventor e ingeniero (a pesar de no haber tenido formación académica en ese área).

Santos Dumont fue **el primer hombre en despegar a bordo de un avión**, impulsado por un motor aeronáutico; algunos países consideran a *los hermanos Wright* como los primeros en realizar esta hazaña, debido al despegue que ellos realizaron el 17 de diciembre de 1903. Sin embargo, Santos Dumont fue el primero en cumplir un circuito preestablecido, bajo la supervisión oficial de especialistas en la materia, periodistas y ciudadanos parisinos. El 23 de octubre de 1906, voló cerca de 60 metros a una altura de 2 a 3 metros del suelo con su 14-bis, en el campo de Bagatelle en París. En menos de un mes, repitió la hazaña delante de una multitud de testigos, recorriendo 220 metros a una altura de 6 metros. El vuelo del 14-bis fue el primero verificado por el Aeroclub de Francia, de un aparato más pesado que el aire en Europa y posiblemente la primera demostración pública de un vehículo levantando vuelo por sus propios medios, sin ser impulsado. El 14-bis tuvo un despegue auto-impulsado, razón por la cual, Santos Dumont es considerado por parte de la comunidad científica y aeronáutica (principalmente en su país de origen, Brasil) como el **“Padre de la aviación”**.



Herederio de una familia de prósperos caficultores, se pudo dedicar al estudio de la ciencia y la mecánica en París. Al contrario de otros pioneros de la aviación de la época, dejaba sus descubrimientos en el dominio público y sin registrar patentes.

## La píldora anticonceptiva



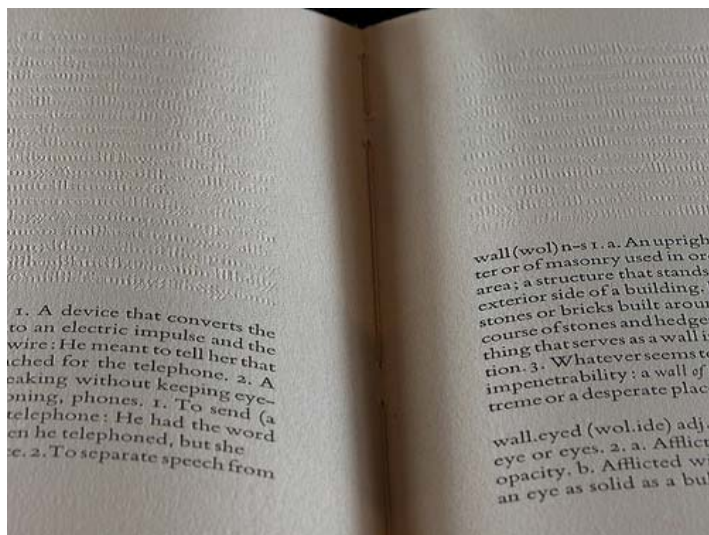
[Luis E. Miramontes](#) es un químico mexicano inventor del **primer anticonceptivo oral**, la *píldora anticonceptiva*. Su invención fue elegida como la vigésima más importante de todos los tiempos. Además ganó el **premio Nobel en Química**. El

nombre de Luis Miramontes apareció al lado de Pasteur, Edison, Bell, los hermanos Wright y otros de igual talla, quedando incluido en el “**USA Inventors Hall of Fame**”.

El 15 de octubre de 1951, cuando Miramontes contaba con tan sólo 26 años de edad, hizo la síntesis de la noretisterona, que es el compuesto activo base del primer anticonceptivo oral sintético, mejor conocido como píldora anticonceptiva. Por dicho motivo se le considera su inventor. Luis E. Miramontes recibió la patente del compuesto junto a Carl Djerassi y Jorge Rosenkranz, de la compañía química mexicana Syntex S.A.

Es común que la invención de la píldora se le atribuya exclusivamente a Djerassi o a Rosenkranz. Los historiadores, sin embargo, coinciden en que la invención -o primera síntesis- se debe a Miramontes.

## Tecnología Book on Demand



[Victor Celorio](#) es un mexicano que inventó la tecnología de **Book on Demand**, también inventó la tecnología de la Impresión Distribuida que permite que un e-book sea distribuido a través de varios centros de impresión según este sea requerido para su inmediata producción y entrega. Amazon le reza 3 padres nuestros cada noche.

## El número cero



[Los antiguos Mayas inventaron el concepto del cero](#), alrededor del año 36 antes de Cristo. Además produjeron observaciones astronómicas extremadamente precisas, sus diagramas de los movimientos de la Luna y los planetas son iguales o superiores a los de cualquier otra civilización trabajando a simple vista.

## El año solar de 365 días



Los mayas descubrieron una medida exacta de la duración del año solar, mucho más exacta que la usada en Europa con el calendario gregoriano. Sin embargo, no usaron este modelo de duración en su calendario. En cambio, el calendario maya se basó en un año de duración exacta de 365 días, lo cual significa que el calendario tiene un error de un día cada cuatro años.

## Complejo mayor de histocompatibilidad



[Baruj Benacerraf](#) es un venezolano que ganó el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1980, por sus descubrimientos relacionados con estructuras determinadas por la genética en la superficie de la célula que regulan las reacciones inmunológicas, más concretamente los genes que regulan [el Complejo mayor de histocompatibilidad](#). Que es la clave para las pruebas de paternidad y el análisis del sistema inmunológico.

## Mutación genética





[Crodowaldo Pavan](#) (1919), es un biólogo brasileño especialista en genética. Él fue el primero en probar que **la estructura de los genes y cromosomas no son constantes y pueden sufrir modificaciones por ciertas infecciones**. Las tortugas Ninja, Spiderman y X-Men le están muy agradecidos 😊

## El bolígrafo



[László József Bíró](#), conocido en la Argentina como Ladislao José Biro (n. Budapest 29 de septiembre de 1899 - m. Buenos Aires 24 de noviembre de 1985), fue un inventor y periodista húngaro, nacionalizado argentino que realizó un total de 32 inventos, entre ellos **el bolígrafo**, que le dio fama internacional.

Es por este motivo que en Argentina se le dice Biomé al bolígrafo. En muchos países europeos, Australia y Nueva Zelanda, los bolígrafos son conocidos como biros.

Cuando Ladislao tuvo la idea del invento que lo haría famoso, el bolígrafo, ya había inventado el lapicero fuente de agua, una máquina para lavar ropa, un sistema de cambios automático en los autos y un vehículo electromagnético. La historia cuenta que estaba molesto por los trastornos que le ocasionaba su pluma fuente cuando esta se le atascaba en medio de un reportaje y que obtuvo la idea de su creación observando a **unos niños mientras jugaban en la calle con bolitas**. En algún momento una de ellas atravesó un charco y al salir de este siguió trazando una línea de agua sobre la superficie seca de la calle. La dificultad de trasladar ese mecanismo a un instrumento de escritura residía entonces en la imposibilidad para desarrollar esferas de un tamaño suficientemente pequeño. Con esta idea Biro patentó en Hungría, en 1938, un prototipo. Pero nunca se llegó a comercializar.

En 1940 él, su hermano y su socio y amigo Meyne, quien lo ayudó a escapar de la persecución nazi, emigraron a la Argentina. Tiempo después su esposa Elsa y su hija Mariana desembarcarían también en Buenos Aires. La principal razón por la que habían elegido este destino fue que en 1938, Agustín Pedro Justo, que era presidente de la Argentina, lo había invitado a

radicarse en ese país cuando de casualidad lo conoció en momentos en que Biro estaba en Yugoslavia haciendo notas para un periódico húngaro. Agustín Justo lo vio llenando un telegrama con un **prototipo del bolígrafo** y maravillado por esa forma de escribir se puso a charlar con él. Biro le habló de la dificultad para conseguir una visa y Justo, que no le había dicho aún quien era, le dijo que **en Argentina su invento tendría grandes posibilidades de fabricarse a escala**. Le dio entonces una tarjeta que decía: Agustín P. Justo: presidente.

El 10 de junio de 1940 formaron la compañía *Biro Meyne Biro*. En un garaje con 40 operarios y un bajo presupuesto perfeccionó su invento y lo lanzaron al mercado bajo el nombre comercial de **Birome** (Acrónimo formado por las sílabas iniciales de Biro y Meyne). Al principio los libreros consideraron que esos lapicitos a tinta eran demasiado baratos como para venderlos como herramienta de trabajo y los vendían como juguetes para chicos. Al respecto, en su última entrevista antes de fallecer, Biro afirmó:

Mi juguete dejó 36 millones de dólares en el tesoro argentino, dinero que el país ganó vendiendo productos no de la tierra sino del cerebro.

Cuando comenzaron a promocionarse se les llamaba esferográfica y se hacía hincapié en que siempre estaba cargada, secaba en el acto, permitía hacer copias con papel carbónico, era única para la aviación y su tinta era indeleble.

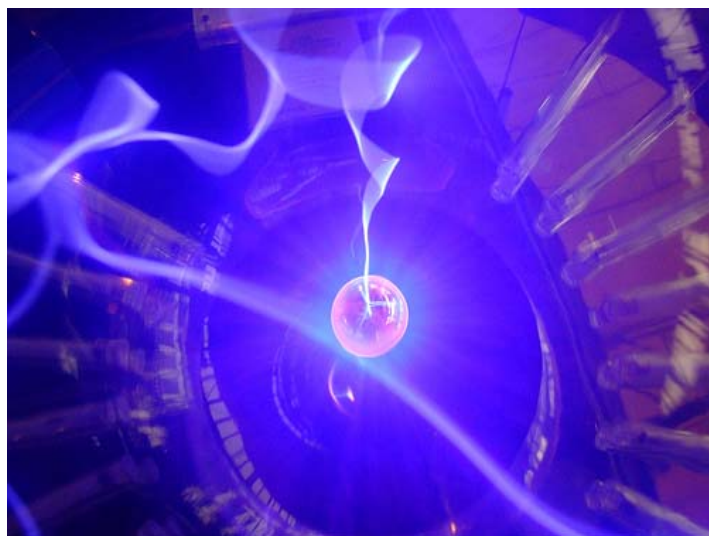
En 1943 licenció su invento a Eversharp Faber, de los Estados Unidos, en la entonces extraordinaria suma de USD 2.000.000, y en 1951 a Marcel Bich, de Francia.

A lo largo de su vida desarrolló muchos otros inventos, algunos de los cuales se han vuelto muy populares. Entre ellos:

- Inventó un perfumeo usando el mismo principio que el bolígrafo. Más tarde, con el mismo principio se crearon los **desodorantes a bolilla**.
- Un modelo de lapicera fuente (1928)
- Una máquina de lavar (1930) que, según la anécdota, construyó para su esposa Elsa Schick.
- Una caja de cambios automática mecánica (1932), cuya patente fue adquirida por General Motors que al mismo tiempo estaba desarrollando una caja hidráulica. Se presume que GM adquirió su invento para eliminar la posible competencia.
- Un termógrafo clínico (1943).
- Un proceso continuo para resinas fenólicas (1944).
- Un proceso para mejorar la resistencia de varillas de acero (1944).
- Un dispositivo para obtener energía de las olas del mar (1958).
- Un sistema molecular e isotópico para fraccionamiento de gases (1978).

En Argentina el 29 de septiembre, día de su nacimiento, se conmemora el [Día del Inventor](#).

## El motor de Plasma



[Franklin Chang Díaz](#) es un astronauta (retirado en julio de 2005) y físico, costarricense de nacimiento. Fue el primer astronauta latinoamericano de la NASA, el tercer no norteamericano del hemisferio occidental en viajar al espacio, y uno de los hombres

con más misiones y horas espaciales en la historia. Comparte el récord de número de viajes al espacio a bordo del transbordador espacial, con un total de 7 misiones de la NASA.

Ha fundado [Ad Astra Rocket](#) ubicada en Houston, USA y Guanacaste, Costa Rica. La misión de la empresa es clara: llevar a término el desarrollo del motor **VASIMR** (cohetes magnetoplasmático de impulso específico variable, siglas en inglés).



Con la utilización del **plasma** (un gas caliente constituido por iones y electrones), Chang cree que se puede crear un cohete espacial capaz de viajar con una ínfima parte del combustible necesario hoy para realizar **vuelos espaciales**.

La NASA prevé que este motor llevará a seres humanos a Marte y más allá.

Con capital costarricense y extranjero, Chang cuenta con el financiamiento para desarrollar su prototipo y primeros cohetes. Después de ello vendrán las ganancias, la cuales calcula en **\$500 millones**.

Chang no está solo en esta aventura. En la junta directiva de su compañía y como asesores lo acompañan el físico Roald Sagdeev (quien fue el principal consejero científico de Mijaíl Gorbachov), el astronauta retirado John Young y el premio Nobel de Física Samuel Ting, entre otros. (Via [La nación](#))

Este motor va a ser disparado este año 2007 en una cámara de vacío, muy probablemente en un laboratorio de la NASA. Este disparo va a proveer el empuje del rendimiento esperado del motor. Una vez que eso suceda, se procederá a la siguiente etapa, que es la construcción de los motores que van a volar. Van a construir dos motores casi simultáneamente: VF-200-1 y VF-200-2. El número uno va a estar listo en el 2010, el número dos en el 2011.

Tags: [inteligencia](#) + [juguete](#) + [mundo](#) + [Nasa](#) + [Nobel](#) + [París](#) + Ver [todos](#)

Categorías: [Tecnología](#)

Fecha: Viernes 23 de Marzo de 2007 a la/s 6:42 pm

Puedes comentar o hacer un [Trackback](#).

## Enviar esta noticia a un amigo

- » [Enviar esta noticia a un amigo](#) ✉

## Ver Noticias Similares

- » [Camarógrafo arriesga su vida filmando una tormenta marina](#)
- » [La Nasa afirma que el Calentamiento Global es lamentablemente cierto](#)
- » [Receta de como preparar Caipirinha](#)
- » [Pepsi estrena nuevo logo](#)
- » [Foto: Los Harrier reciben señales de bienvenida](#)
- » [Cia de Talentos ofrece trabajo en OAS a Ingenieros Civiles e Industriales en Argentina, Bolivia, Chile y Uruguay](#)

- » [Felíz año bisiesto, hoy es 29 de Febrero](#)
- » [La educación en Finlandia \[2da parte\]](#)
- » [Twitter: un medio para comentar al mundo lo que estas haciendo](#)
- » [Los ángeles en la tierra y en el cielo](#)
- » [Regalo invitaciones para Joost](#)
- » [Mesas DB Fletcher expandibles y transformables](#)
- » [Muere Luciano Pavarotti](#)
- » [Al Gore e IPCC ganan el premio Nobel de la paz 2007](#)
- » [El estudiante Andrew Meyer que fue arrestado por preguntar a Kerry](#)

## Buscar más en Google



Web  www.aeromental.com

## 155 Comentarios en “Grandes inventos y logros científicos realizados por Latinoamericanos”

Ver Comentarios Anteriores: [4] [3](#) [2](#) [1](#) » [Show All](#)



ana  
7 de Diciembre de 2008 a las [12:01 am](#)

155

esta muy bueno todo pero seria mejor con as fechas completas..  
gracias



nancy  
14 de Noviembre de 2008 a las [12:20 pm](#)

154

hola!

muchas gracias por esta pagina.

meayudo para mi tarea del colegia gracias



vanessa  
24 de Octubre de 2008 a las [5:06 pm](#)

153

solo gracias es tuvo bien todo yo tengo 7años





Ale

21 de Octubre de 2008 a las [6:55 pm](#)

152

pz

esta chida la web

encontre todo lo q buscaba

q bueno q hay este tipo de infortmacion gracias a ustedes no sacare una nota mala jejejeje ByE



estudiante deliz

21 de Octubre de 2008 a las [1:46 pm](#)

151

hoolaaa keria dar gracias a esta pagina k gracias a ella e echo un ejercicio del colegio de tecnologia:jajaja:

Ver Comentarios Anteriores: [4] [3](#) [2](#) [1](#) » [Show All](#)

## Escribe un comentario...

Nombre (requerido)

E-mail (no será publicado) (requerido)

¿Cuánto es 4 + 10 ? (requerido)

Página web (opcional)

**Atención:** Esta prohibido escribir todo con MAYÚSCULAS. En Internet es igual a gritar. Si lo haces, **tu comentario será borrado.**

**HTML:** Puedes usar código HTML como blockquote, img, a, strong, em, li y code.

 [RSS a los comentarios de esta noticia](#)

\* Si te [registras en Gravatar](#) tendrás tu imagen junto a los comentarios de este y muchos otros blogs.

## Noticia anterior y siguiente

« [Foto de una placenta](#)

[Como eliminar efectivamente la vista previa de un post en WordPress](#) »



-  [RSS](#)
- [Tags](#)

✉ Recibe las noticias de **Aeromental en tu correo:**

El que busca encuentra:

## Categorías

- [Aeromental](#) (38)
- [Animación 3D](#) (56)
- [Animal](#) (90)
- [Apple](#) (45)
- [Arte](#) (20)
- [Blog](#) (34)
- [Celebridades](#) (87)
- [Ciencia](#) (45)
- [Cine](#) (129)
- [Comics](#) (16)
- [Construcciones](#) (14)
- [Diseño](#) (23)
- [Eventos](#) (50)
- [Firefox](#) (17)
- [Fotografía](#) (56)
- [Freak](#) (88)
- [Geek](#) (49)
- [Google](#) (36)
- [Humor](#) (127)
- [Internet](#) (107)
- [Juegos](#) (50)
- [Muertes](#) (20)
- [Música](#) (99)
- [Naturaleza](#) (20)
- [Personal](#) (25)
- [Premio](#) (8)
- [Publicidad](#) (62)
- [Sexy](#) (43)
- [Software](#) (41)
- [Tecnología](#) (46)
- [Tierno](#) (9)
- [Tv](#) (92)
- [Videos](#) (97)
- [WTF](#) (77)

## Últimas Noticias


- [2 Fotos de globos de agua reventando](#)
- [Armas láser para la policía de Estados Unidos](#)
- [Tierno panda futbolista](#)
- [Foto de flor reflejada en gotas de agua](#)
- [Mascota del equipo Hawks es PWNED por un niño que baila Break Dance](#)
- [Tendremos iPhone Nano 3G](#)
- [McDonald's admite que pagó a 1000 personas para que hagan cola en Osaka](#)
- [Estadísticas de venta de canciones en Internet](#)
- [Comic de como Microsoft robó a Sony el nombre de Xbox 360](#)
- [Trailer para la película de Thundercats por un fanático](#)
- [Miembro masculino que canta bajo un sombrero de Navidad](#)
- [Gatos cantando villancicos de Navidad animados al estilo South Park](#)
- [Quizás una persona intentó atacar al Papa Benedicto XVI en Navidad](#)
- [Aeromental les desea Feliz Navidad](#)
- [Fail de un Koreano cantando un Villancico Navideño](#)
- [Alliance: comic precuela de la película Transformers: Revenge of the Fallen](#)
- [Land of the Lost con Will Ferrell](#)
- [Mac versus PC pelean al estilo Transformers](#)
- [Engaños de Batman 3: Eddie Murphy como Acertijo, Shia como Robin y Rachel Weisz como Gatúbela](#)
- [Cyanide and Happiness: Disfunción Eréctil](#)




Si necesitas de hosting, recomendamos [Dreamhost.com](#)

Con el promo code: AEROMENTAL te ganas 50\$US de descuento en todos sus planes.



Recomendamos el uso de . El contenido e imágenes de Aeromental están bajo la [licencia C.C.](#):  
**Se debe citar al Autor con uso no Comercial 3.0**

 Feeds para [el Blog \(RSS\)](#) y sus [Comentarios \(RSS\)](#)

### ¿Qué es Aeromental?

Aeromental es el Blog Personal de Daniel Sempértegui, ingeniero, geek, cinéfilo y domador de gremlins. Aquí encontrarás temas sobre las mejores cosas del mundo, ya sean películas, tecnología, vídeos, música o noticias. La idea es que la pases bien y además te informes.

Si Aero = aerodinámico y mental = mente, entonces Aeromental = Mente Aerodinámica.

En cada tema estas invitado a dejar un comentario. Pero recuerda ser educado y escribir sin errores.

### Hechos comprobados

*Aeromental*: Blog leído por bloggers famosos y viajeros en el tiempo.

*Aeromental*: Blog mortalmente adictivo.

### **Contactarme**

Puedes contactarme escribiendo al siguiente e-mail: **luke [arroba] soytupadre [punto] com**

Pero si tienes algún problema, necesitas ayuda y puedes localizarlos, tal vez puedas contratar a: **Los Magníficos**. (A-team)

Este Blog funciona con Aero mentitas y con [WordPress](#). El diseño **Aeromental Light** es de: [Daniel Sempértegui](#) y [Vectorice](#).

2008 Aeromental: The cake is a lie.