RECURSOS DESDE WWWHATSNEW

Sites y aplicaciones interesantes sobre el espacio en wwwathsnew

Notemates - 02/06/2011

Juan Diego Polo desde su estupendo Blog de TecnologÃ-aÂ wwwhatsnewÂ nos ofrece estos enlaces de AstronomÃ-a.

Como buen aficionado a la astronomÃ-a disfrutÃ© la semana pasada como un enano con el artÃ-culo escrito porÂ webwareÂ con 18 recursos relacionados con el universo, las galaxias y elÂ sistemaÂ solar.

AquÃ- os dejo la traducciÃ³n del mismo, espero que os sea tan Ãºtil como a mÃ-.

Amazing SpaceÂ - Aunque estaÂ webÂ estÃ¡ diseÃ±ada para estudiantes, Amazing Space es un recurso fantÃ¡stico para todo aquÃ©l que quiera aprender algo acerca del espacio. Si buscas informaciÃ³n bÃ¡sica de temas como la gravedad y los agujeros negros, lo encontrarÃ¡s aquÃ-. Si quieres buscar conocimiento sobre la Tierra y como se formÃ³, tambiÃ©n puedes leer sobre ello. No es tan profunda como otras webs de esta lista, pero tampoco pretende serlo:Â Amazing Space es ideal para principiantes.

AstroengineÂ - Cada dÃ-a, Astroengine le da un repaso a losÂ estudios yÂ documentosÂ publicados por cientÃ-ficos de todo el mundoÂ y publica aquellos que pasan desapercibidos. Por ejemplo, laÂ lunahelada de Saturno, Enceladus, puede tener un ocÃ©ano lÃ-quido, de acuerdo con un artÃ-culo publicado por un grupo de cientÃ-ficos. Astroengine, ademÃ¡s, da una buena opiniÃ³n sobre todos los temas publicados.

Astronomy Picture of the DayÂ - Si simplemente quieres ver fotografÃ-as de lo que ocurre en el espacio, no busques mÃ¡s y visita laÂ FotoÂ AstronÃ³mica del DÃ-aÂ de la NASA. Actualizan la pÃ¡gina, cada dÃ-a, con una fotografÃ-a del espacio. Debajo de la foto puedes leer informaciÃ³n descriptiva sobre lo que es laimagen.

ChandraÂ - El observatorio de Rayos X de la Universidad de Harvard toma, continuamente, fotografÃ-as de distintosÂ fenÃ³menos astronÃ³micos que pasan a miles de aÃ±os luz. Puedes ver todas las fotos que toman en su web, y la calidad de

las fotografÃ-as impresiona. Si quieres investigar cÃ³mo es el espacio mÃ¡s allÃ¡ del sistema solar, Ã©sta es tu web, un recurso excelente para la categorÃ-a sobreÂ vida acadÃ©mica.

Daily GalaxyÂ - Daily Galaxy nos proporciona noticias e informaciÃ³n sobreÂ eventos galÃ¡cticos. Hay tambiÃ©n algunos vÃ-deos que nos ayudan a tener una mayor comprensiÃ³n del espacio. Daily Galaxy no va mÃ¡s allÃ¡ de nuestra galaxia, pero aun asÃ- puedes encontrar un buen puÃ±ado de buena informaciÃ³n en el site. Echadle una ojeada.

Hubble SiteÂ - Como era de esperar, Hubble Site nos habla sobre elÂ Telescopio Hubble. Desde noticias hasta Ãºltimas capturas de imÃ¡genes, la web lo tiene todo. Hasta puedes aprender cÃ³mo funciona y cÃ³mo ayuda a los cientÃ-ficos para aprender sobre el espacio. La mejor parte de la web es la secciÃ³n de la galerÃ-a. Ã‰sta es casi obligatoria.

NASAÂ - La web de la "National Aeronautics and Space Administration's", o sea,Â la NASA, estÃ¡ repleta de noticias sobre el espacio. TambiÃ©n hacer actualizaciones sobre misiones. Pero si quieres entretenerte, puedes pasar horas cotilleando por las imÃ¡genes y los vÃ-deos de la web que describen diferentes sistemas solares y cÃºmulos de estrellas alrededor del universo. NASA.gov hasta tiene algunas aplicaciones interactivas que te permiten ver objetos del espacio en 3D.

Nine PlanetsÂ - Nine Planets te ofrece un recorrido a fondo por elÂ Sistema Solar. Proporciona informaciÃ³n sobre el Sol, todos los planetas y mucho mÃ¡s. Hasta contiene imÃ¡genes de satÃ©lite de algunas formaciones estelares y nebulosas. Aunque la informaciÃ³n que contiene no es tan detallada como la que podemos encontrar en la web de la NASA, sigue valiendo la pena si lo que quieres es aprender un poco mÃ¡s sobre nuestro Sistema Solar.

Non-Messier Objects IndexesÂ - No se podÃ-a hacer esta lista de webs sin incluir alguna que fuera algo friki. Y la web de Non-Messier Objects Indexes es justamente eso. Non-Messier incluye todos aquellos objetos astronÃ³micos que no estaban originalmente en el CatÃ¡logo de Nebulosas y Formaciones Estelares del astrÃ³nomo francÃ©s Charles Messier. Este site es un Ã-ndice de esas estrellas, galaxias, y nebulosas situadas a miles de aÃ±os luz. EncontrarÃ¡s imÃ¡genes de objetos, descripciones y todo tipo de datos cientÃ-ficos. Non-Messier Objects Indexes es, definitivamente,Â una web para expertos del espacio, pero tambiÃ©n es uno de los sites espaciales mÃ¡s informativos de la Web.

SLOOH Space CameraÂ - Si quieres estar hipnotizado en una web durante horas, la SLOOH Space Camera es tu web ideal. Una vez te registras en el site y coges un paquete de usuario (los hay en los que pagas 14.95$ por 100 minutos en un telescopio o donde pagas 49.95$ porÂ tiempo ilimitado en el telescopioÂ durante un aÃ±o) tienes la posibilidad de explorar el espacio. Controlas un telescopio, con zoom, para ver lo que sea, Otto, la mascota del site, te dice quÃ© es lo que estÃ¡s mirando. TambiÃ©n puedes tomar fotos de todo aquello que estÃ¡s viendo. Puedes ver tu galerÃ-a de fotos siempre que quieras. PodrÃ-a seguir hablando de este site, y es que es impresionante. Cada dÃ³lar que pagues vale la pena.

Solar System LiveÂ - Con Solar System Live, puedes ver el Sistema Solar entero o, si quieres, sÃ³lo los planetas. Puedes configurar la hora y la fecha para ver dÃ³nde estÃ¡n situado los objetos en ese momento. TambiÃ©n puedes cambiar el sitio desde el que miras, perseguir un asteroide, o ver por dÃ³nde pasan los cometas. Ofrece un impresionante servicio que te garantiza un profundoÂ viaje dentro del Sistema SolarÂ y te enseÃ±a cÃ³mo ha cambiado con el tiempo. AprenderÃ¡s bastante aquÃ-.

Solar System SimulatorÂ - El Laboratorio de PropulsiÃ³n Jet tiene unÂ Simulador de Sistema SolarÂ que te da la opciÃ³n de poder ver lo que sea. AsÃ- pues, si quieres ver a PlutÃ³n desde el Sol, puedes hacerlo. Si quieres ver las lunas de JÃºpiter desde arriba, puedes hacerlo. Las posibilidades son infinitas y los resultados son hipnÃ³ticos.

Space.comÂ - Space.com proporciona una de las mejoresÂ informaciones sobre el universoÂ de la Web. Hay una secciÃ³n de noticias actuales, y hasta puedes monitorizar misiones espaciales. El site tiene una secciÃ³n de "Vistas del Espacio" que ofrece fotos y vÃ-deos del espacio.

Space DailyÂ - Si estÃ¡s buscando noticias sobre el espacio, Space Daily es para ti. La web actualiza cada dÃ-a y proporciona noticias que recoge de diferentes fuentes, como la NASA. EncontrarÃ¡s informaciÃ³n de temas desde la extinciÃ³n de los dinosaurios hasta las diferentes teorÃ-as sobre creaciÃ³n de pequeÃ±as galaxias. Es unÂ recurso fantÃ¡stico para buscar noticias.

Space WeatherÂ - Â¿Alguna vez has querido saber dÃ³nde impactarÃ-an las tormentas geomagnÃ©ticas en la Tierra? Si es asÃ-, Space Weather es tu web. El site repasa todos los tipos deÂ fenÃ³menos espaciales que impactan en el globo. Desde viento solar hasta rayos X, lo tiene todo. Hasta puedes averiguar cuÃ¡ndo podrÃ¡n ocurrir los prÃ³ximos encuentros con asteroides. Space Weather es una interesante web para el entusiasta y experto del espacio. Pero si eres algo novato probablemente tardes un poco en entender el contenido de la web.

StellariumÂ (Windows|Mac) - Stellarium estÃ¡ clasificado como un "planetario para tu PC". Es gratis (y open source) y ofrece un catÃ¡logo de unos 210 millones de estrellas, asÃ- como fotos realistas del espacio, ofreciendo asÃ- una de las experiencias mÃ¡s impresionantes de esta lista. Puedes ver dÃ³nde estÃ¡n los planetas en primera persona desde Marte, o mirar estrellas fugaces localizadas a miles de aÃ±os luz. Si quieres localizar lejanos objetos espaciales, tambiÃ©n puedes hacerlo.

Windows to the UniverseÂ - Probablemente su especialidad sea para ser vista en clases, peroÂ Windows to the UniverseÂ sigue siendo una web muy Ãºtil para aquellos de nosotros que no sabemos demasiado sobre el espacio. El site ofrece una historia del espacio, un vistazo sobre el clima de la Tierra y un directorio de misiones espaciales. TambiÃ©n tiene algunosÂ juegos divertidosÂ con los que pasar el tiempo. Me gusta Windows to the Universe, pero si eres un experto del espacio probablemente no deberÃ-as perder tu tiempo en esta web.

WorldWide TelescopeÂ - ElÂ Microsoft Research Lab's WorldWideÂ vale la pena para todo aquel que estÃ© interesado en el espacio. Puedes descargarte el cliente para Windows o previsualizar el cliente del site, siempre que tengas instalado Silverlight 2 en tu Pc. De cualquier forma, estarÃ¡s viendo una genial aplicaciÃ³n que te ofrece unÂ tour guiado por el espacioÂ acompaÃ±ado de alguno de los mÃ¡s importantes astrÃ³nomos. Probablemente aprendas mÃ¡s en el WorldWide Telescope Tour que leyendo artÃ-culos en un site como Space.com. Es informativo, y ademÃ¡s, tienes la posibilidad de ver diferentes objetos espaciales que nunca habÃ-as visto antes. El WorldWide Telescope es una increÃ-ble herramienta de aprendizaje.

Â

Â

Â