

## DIRECCIONES DE INTERNET

---

En la red se puede encontrar un abundante material de consulta y apoyo para el aprendizaje de las Matemáticas. En las páginas siguientes mostraremos algunas direcciones especialmente interesantes.

La mayoría de las páginas incluyen enlaces y referencias a otras páginas relacionadas con las Matemáticas. Todas las páginas suelen tener una categoría llamada Enlaces, por lo que conviene pasarse por ella para encontrar más páginas de referencia que las que mostramos aquí.

Dado el dinamismo de la Red, las direcciones que proponemos pueden haber cambiado al llegar a vuestras manos. Si alguna de las direcciones enlazadas que proponemos ya no remite a una página válida, siempre puedes utilizar un buscador para llegar a la nueva página.

## Páginas institucionales

---

El Proyecto Descartes es una colección de materiales gráficos interactivos para el aprendizaje de las Matemáticas. Estos materiales están elaborados por profesores de secundaria con la herramienta Descartes, que permite manipular un entorno gráfico.

Esta es la página principal de Proyecto Descartes.

The image shows the homepage of the Proyecto Descartes website. At the top left, there is a logo for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA) and the Ministry of Education, Culture and Sports (MINISTERIO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA SOCIAL Y DEPORTE). The word "EDUCACIÓN" is written in large blue letters. Below this, the "descartes" logo is displayed, along with the text "Matemáticas interactivas" and the NIP number "660-08-257-2". The main content area features a grid with several categories: "U.Didácticas", "Aplicaciones", "Miscelánea", and "Experiencias". To the right, there is a sidebar with links for "curso básico", "descartes 2", "en el aula", "manual 2D", and "manual 3D". At the bottom, there is a navigation bar with links for "Solicitar CD-DVD", "MATEMÁTICAS", "ENLACES", "FORO", and "Contacta con nosotros".

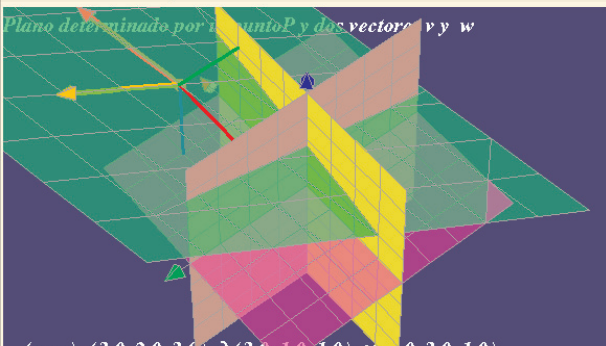
<http://descartes.cnice.mec.es>

Navegando por la página, podemos ver distintas unidades didácticas. Por ejemplo, una de ellas es Representación de Planos:

**2. REPRESENTACIÓN DE PLANOS**

En la escena puedes ver desde muchos puntos de vista el plano que desees, una vez que introduces los elementos esenciales que lo determinan: **un punto y dos vectores linealmente independientes**.

Plano determinado por el punto  $P$  y dos vectores  $v$  y  $w$



Ahora puedes cambiar de plano modificando los controles de la escena.

3.-Modifica las coordenadas del punto y de los vectores para conseguir planos en posiciones especiales: que pasen por el origen, que sean paralelos al plano horizontal, que contengan un eje de coordenadas, que corten a la misma distancia del origen a los tres ejes.

En la escena queda escrita la ecuación del plano representado

$$(x,y,z)=(3,0,2,0,3,0)+\lambda(3,0,1,0,1,0)+\mu(0,3,0,1,0)$$

inicio	px	3	py	2	pz	3	vx	3	vy	1
	vz	1	wx	1	wy	3	wz	1	inc	1

*inc sirve para modificar el incremento de los controles, pero podemos poner los números decimales que deseemos y pulsar **intro**. El botón **inicio** devuelve la situación de partida. Los valores de las coordenadas varían entre -4 y 4 con el fin de no complicar demasiado la escena. El vector **v** es el naranja, **w** el amarillo*

**3. OTRAS FORMAS DE LA ECUACIÓN DEL PLANO**

[http://descartes.cnice.mec.es/materiales\\_didacticos/Puntos\\_rectas\\_planos\\_d3/representacion\\_de\\_planos.htm](http://descartes.cnice.mec.es/materiales_didacticos/Puntos_rectas_planos_d3/representacion_de_planos.htm)

El ISFTIC es el Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado, del Ministerio de Educación, Política Social y Deportes. En su página podemos encontrar Recursos Didácticos y enlaces a otras webs interesantes:

**GOBIERNO DE ESPAÑA** MINISTERIO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA SOCIAL Y DEPORTE

# EDUCACIÓN

**isftic**  
Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado

Correo Web | Servicios para Usuarios | Agenda | Webs de Centros | Red Digital | CC.AA. | Diccionarios | Grupos de noticias | Contacto | Buscador

### Formación del Profesorado

- Cursos presenciales y en red. Ayudas, convenios, licencias y otros.

### Recursos para el profesorado

- Recursos educativos del ISFTIC organizados por materia y nivel educativo.

### Recursos para la comunidad educativa

- Materiales para niños, jóvenes, padres y personas adultas.

### Uso de las TIC en los procesos educativos

 **I Congreso Internet en el Aula Abierto el plazo para la solicitud de certificados.** Hasta el 30 de noviembre estarán disponibles en la web los formularios de solicitud de Certificados de asistencia y participación en el Congreso Presencial y en el Virtual.

### Destacados

 **Cultura clásica Scripta. Conocer la literatura latina.** Herramienta didáctica que pretende dinamizar el trabajo convencional en el aula de Latín, aprovechando las posibilidades que brindan los medios electrónicos para potenciar el protagonismo del alumno.

**Conocimiento del medio**

### ISFTIC Informa

#### Becas de formación

El BOE núm. 275 del 14/11/2008 publica la convocatoria de becas de formación en observación y diseño de cualificaciones profesionales y de formación en tecnologías de la información y comunicación.

[Ver BOE](#)

#### Resolución de los Premios a Materiales Curriculares del 2008

Su publica en el BOE la Orden por la que se resuelve la actual convocatoria del ISFTIC en la que se otorgan los premios a materiales educativos curriculares en soporte electrónico que puedan ser utilizados y difundidos por internet.

[Ver BOE](#)

#### X Jornadas "Democracia y Educación"

El MEPSYD, a través del ISFTIC, convoca una nueva edición de estas jornadas para ofrecer a los docentes la posibilidad de actualizar sus conocimientos sobre la Constitución Española, los derechos fundamentales, las

<http://www.isftic.mepsyd.es>

En la categoría Jóvenes hay una subcategoría de Matemáticas:



The screenshot shows the website for the Spanish Ministry of Education. The header includes the logo of the Government of Spain and the Ministry of Education, with the word 'EDUCACIÓN' in large blue letters. Below the header, there is a navigation menu with links for 'Correo Web', 'Servicios para Usuarios', 'Agenda', 'Webs de Centros', 'Red Digital', 'CC.AA.', 'Diccionarios', 'Grupos de noticias', 'Contacto', and 'Buscador'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a vertical menu with categories: ARTES, LENGUAS, PENSAMIENTO, NATURALEZA, and SOCIEDAD Y CIUDADANÍA, each with sub-items. The right column shows the breadcrumb 'Portada \ Jóvenes \', followed by the heading 'Matemáticas' and a list of 20 interactive resources with arrows pointing to the right.

**EDUCACIÓN**

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE EDUCACIÓN, POLÍTICA SOCIAL Y DEPORTE

isftic  
Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado

Correo Web | Servicios para Usuarios | Agenda | Webs de Centros | Red Digital | CC.AA. | Diccionarios | Grupos de noticias | Contacto | Buscador

Portada \ Jóvenes \

### Matemáticas

- Descartes - Matemáticas interactivas (unidades didácticas, aplicaciones y experiencias)
- Curso de Geometría, de Jose Manuel Arranz y M<sup>º</sup> de la Cruz Lobo
- Actividades sobre vectores en el plano, de J. Bartroli Brugués
- Curvas cónicas, de Antonio Moreno Pérez y Ana R. Pulido Pérez
- Superficies, de J. L. Abreu León y M. Oliveró
- La Jaima de las balanzas, de Jordi Achón Massana
- Inferencia estadística, de J. M. Rodríguez Morales
- Introducción a las variables estadísticas, de Isabel Martín Rojo
- Programación lineal, de Isabel Martín Rojo
- Fotografía y Matemáticas, de P. Moreno Gómez, X. Nondedeu y E. Borrás
- Geometría Interactiva aplicada al estudio de los movimientos en el plano, de María José Sánchez Quevedo
- Matemática financiera, de Silvia Cantieri y M<sup>º</sup> José García
- Razones trigonométricas y calculadora, de Juan Antonio Trevejo Alonso
- Puzzlemáticas, de Pedro José Hernández Martínez
- Web de Álgebra matricial, de L. Vaamonde Portas y C. Díaz Sordo
- Matemáticas, página temática de José Javier Etayo
- Movimientos en el plano, de Teresa Ruiz, Pilar Álvarez y Arantxa Cortabarría
- Geometría Dinámica del triángulo, de Javier de la Escosura Caballero
- Juegos de estrategia e ingenio. Una experiencia temprana de investigación, de J. García de la Fuente
- Phi, el número de oro, de Luis Nicolás Ortiz
- Matemática financiera, de Silvia Cantieri y M<sup>º</sup> José García
- Probabilidad y juego, de Isabel Martín Rojo

<http://isftic.mepsyd.es/jovenes/matematicas>

Esta dirección incluye numerosos recursos, entre los que figuran trabajos premiados por el Programa de Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación (PNTIC) hasta el año 2005.

En <http://www.isftic.mepsyd.es/w3/centros/index.html> se puede acceder a las páginas de múltiples centros docentes de toda España. Muchos de ellos incluyen contenidos de los departamentos de Matemáticas respectivos.



**GOBIERNO DE ESPAÑA**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN,  
POLÍTICA SOCIAL Y DEPORTE

# EDUCACIÓN

**isftic**  
Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado

Correo Web | Servicios para Usuarios | Agenda | Webs de Centros | Red Digital | CC.AA. | Diccionarios | Grupos de noticias | Contacto | Buscador

---

### Webs de centros



▪ Andalucía	▪ Ceuta y Melilla
▪ Aragón	▪ Extremadura
▪ Asturias	▪ Galicia
▪ Baleares	▪ La Rioja
▪ Canarias	▪ Madrid
▪ Cantabria	▪ Murcia
▪ Castilla-La Mancha	▪ Navarra
▪ Castilla y León	▪ País Vasco
▪ Cataluña	▪ Valencia
▪ Centros en el extranjero	

El primer enlace de cada comunidad autónoma –cuando nos es posible– corresponde al directorio de centros de su propio servidor educativo. Los centros escolares que recogemos en nuestra web son sólo aquellos que han solicitado expresamente ser incluidos en nuestro directorio. El ISFTIC siempre atenderá las peticiones de alta o de baja en nuestro directorio de cualquier centro público o concertado que lo solicite.

© Ministerio de Educación, Política Social y Deporte  
Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado  
Información general: [webmaster@isftic.mepsyd.es](mailto:webmaster@isftic.mepsyd.es)  
C/ Torrelaguna 58. 28027 Madrid - Tlf: 913 778 300. Fax: 913 680 709. NIFO: 651-05-403-8

Direcciones de internet

5

Un buen ejemplo de este tipo de páginas es la del IES Marqués de Santillana, de Colmenar Viejo (Madrid). En la página del departamento de Matemáticas podemos encontrar *applets* de temas geométricos, programas útiles para la enseñanza y el aprendizaje de las Matemáticas, una colección de *applets* de CABRI, algunos apuntes teóricos y problemas para los alumnos.

**I.E.S. Marqués de Santillana**  
(Colmenar Viejo, Madrid)

INICIO | FAMILIAS | DIRECCIÓN | Páginas de PROFESORES y DEPARTAMENTOS | GALERÍA DE IMÁGENES  
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES | ZONA INTERNA (SOLO PROFESORES)

**Inicio de sesión**

Nombre de usuario: \*

Contraseña: \*

Iniciar sesión

- Crear cuenta nueva
- Solicitar nueva contraseña

**Concurso de Fotografía Matemática**

Se convoca un concurso de Fotografía Matemática dirigido a todos los alumnos del Instituto. Más información [aquí](#)

Principal » Páginas de PROFESORES y DEPARTAMENTOS

**Departamento de Matemáticas**

Enviado por carlos.fleitas el Lun, 22/10/2007 - 18:19. [Departamentos](#) | [Matemáticas](#)

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

Desde aquí puede acceder a los contenidos generales que ofrece el Departamento de Matemáticas.

Para acceder a las informaciones que ofrecen los profesores en sus páginas personales y en sus blog, siga este enlace.

Marcar/Buscar este post con:

- La antigua página del departamento (en estado de hibernación; CABRI, DERIVE, APPLETT, DESCARTES, ETC.)
- Editor de ecuaciones de OpenOffice (enlaces); para los que odian el editor de ecuaciones de Microsoft

**Contenidos**

- ▶ Página del profesor Luis Alfredo Caro
- Página del profesor Santos.
- Paloma Muñoz-Chápuli
- ▶ Página del profesor Javier Nevado
- ▶ Página del profesor Rodolfo Muñoz
- ▶ Página de la profesora Rocio Cuesta
- ▶ Página del profesor Carlos Fleitas
- ▶ Página de la profesora Elena León
- Página del profesor Gonzalo Palero
- ▶ Página del profesor José Feliciano Fernández
- ▶ Biblioteca
- ▶ Departamento de Biología y Geología
- Departamento de Física y Química
- ▶ Departamento de Lengua y Literatura Española

<http://www.iesmarquesdesantillana.org/matematicas>

Otra página interesante es la de la Red Telemática Educativa de Cataluña (XTEC). En su sección de Matemáticas permite acceder a unidades didácticas, problemas, aplicaciones, software...

**XTEC** Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya

Generalitat de Catalunya Departament d'Educació

Inici Agenda Correu Fòrum Mapa Atenció a l'usuari/ària Contacta Cerca

**Matemàtiques** Tria una àrea...

Recursos i materials per a l'ensenyament i l'aprenentatge de les matemàtiques

**Destacats**

**Activitats de matemàtiques**  
 Activitats per a l'educació infantil, primària i primer cicle de secundària, pensades per poder entendre conceptes matemàtics, per estudiar i per avaluar-se  
*CEIP Jacint Verdaguer (Sant Sadurn d'Arnoia)*

**Càlculs**  
 Pàgines sobre la història del desenvolupament de les numeracions orals i escrites. Conté propostes d'activitats d'aula  
*J. Jareño*

**Taules de multiplicar**  
 Repàs a les taules de multiplicar

**Enllaços d'interès**

- CREAMAT: Centre de recursos per ensenyar i aprendre matemàtiques
- Mathway. Math problem solver: Càlculs pas a pas
- Calendari matemàtic escolar 2008-2009
- Centre de recursos per ensenyar i aprendre matemàtiques (CREAMat)
- FEMCAT: Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya: ADEMG, APMM, APaMMs i ABEAM
- SCM: Societat Catalana de Matemàtiques
- Grup Perímetre

<http://www.xtec.es/recursos/mates>

En su categoría MUD de Secundaria, encontramos más contenidos interesantes:

EDU365.CAT

ESO matemàtiques

UD matemàtiques interm@tes Calculadora Wiris enigmes matencreuats Xifres i lletres

activitats JCLic

### Miniunitats didàctiques

- El món de les ampliacions i les reduccions
- La galeria funcional
- Augment de preus i altres càlculs
- Triangles i enginy per mesurar distàncies
- Els jugadors de bàsquet
- Una part d'una part
- Les parabòliques al teu abast
- De la Terra a la Lluna
- Fent fórmules

Totes les MUD

### Preguntes amb resposta

- Què diu el teorema de Tales?
- Com puc calcular les àrees de les figures planes?
- Què diuen els teoremes de Pitàgores, del catet i de l'altura?
- Com es fan les equacions de primer grau? On puc practicar?
- En un problema, quan s'ha de fer servir l'mcd i quan l'mcm?
- Per què el quadrat d'una suma no és la suma dels quadrats?

### Enllaços d'interès

- La història de les matemàtiques Explicada a través d'un còmic
- Problemes a l'esprint Concurs de problemes en línia

<http://www.edu365.cat/eso/muds/matematiques>



La página de la Real Sociedad Matemática Española (RSME) tiene una buena página, quizá no demasiado adecuada a los contenidos de secundaria, pero en su sección de enlaces nos dirige a otras páginas que pueden interesarnos.

Real Sociedad Matemática Española

Defiende tu derecho a pensar, porque incluso pensar de manera errónea es mejor que no pensar. Hipatia de Alejandría.

Enlaces

### Recursos de Matemáticas en la web

#### Enlaces Web

- AMS Math on the Web
- Bibliothèque Mathématique et Informatique, U Bordeaux
- CervanTeX, el grupo de usuarios de TeX hispanohablantes
- EInet Galaxy Mathematics Node
- EurekAlert
- European Mathematical Information Service (EMIS)
- History of Mathematics (Clark)
- History of Mathematics (St. Andrews)
- International Commission on Mathematical Instruction (ICMI)
- International Mathematical Union (IMU)
- MASS Program
- Mathematical BBS Ferrara
- Mathematical Departments in Europe (Direcciones)
- Mathematical Resources (Oklahoma)
- Mathematical Resources on the Web (Florida)
- Mathematical Topics and Sources (Pennsylvania)
- Mathematics Archives
- NRICH
- On-line books in the mathematical sciences and statistics
- Publishers
- Recreational Mathematics (David Eppstein)
- Recreational Mathematics (Velucchi)
- Statistics Departments (StatLib)
- Student Mathematical Societies in the UK (Oxford)

<http://www.rsme.es>

A través de la página de la RSME también podemos acceder a la página de DIVULGAMAT, el portal de divulgación matemática de la RSME.

 **DivulgaMAT** **Centro Virtual de Divulgación de las Matemáticas**

Martes 2 de Diciembre de 2008

---

**Menú Principal** **Imagen del Mes** **Texto literario del Mes** **Información**

- ▶ Retos Matemáticos
- ▶ Historia de las Matemáticas
- ▶ Érase una vez un Problema
- ▶ Publicaciones de divulgación
- ▶ Textos on-line
- ▶ Exposiciones virtuales
- ▶ Cultura y matemáticas
- ▶ Matemáticas en Acción
- ▶ Recursos en Internet
- ▶ Enlaces de interés

**Título de la Imagen:** Sonia Kovalévskaia (1850-1891)

**Autor:** Gerardo Basabe Pérez de Viñaspre



- ▶ Quiénes somos
- ▶ Sugerencias
- ▶ Agradecimientos
- ▶ Sorpresas Matemáticas
- ▶ Homenajes
- ▶ Buscador
- ▶ Eventos
- ▶ Noticias

---

**Novedades:**

**CONCURSO DE NARRACIONES ESCOLARES RSME-ANAYA 2008 (IV Concurso de Narraciones Escolares DivulgaMAT). [Entrar](#) ▶**

**CONCURSO DE RELATOS CORTOS RSME-ANAYA 2008 (IV Concurso de Relatos Cortos DivulgaMAT). [Entrar](#) ▶**

<http://www.divulgamat.es>

Esta página sí que es muy recomendable para los profesores de secundaria.

La Fundación Telefónica mantiene la excelente página Educared.

The screenshot shows the Educared website interface. At the top, the logo 'educared' is displayed alongside the tagline 'Promovemos el uso educativo de Internet' and the Fundación Telefónica logo. A navigation bar includes links for 'Padres | Alumnos | Profesores | EducaRed en un clic'. The main content area is divided into several sections: a search bar, a 'PRIMERAS NOTICIAS de uso didáctico' section featuring an article about Cristiano Ronaldo, a '¿Qué es EducaRed?' section, and a 'Destacamos' section with a 'Monográfico sobre Consumo responsable'. A 'Novedades' section highlights 'Jornadas de EducaRed Innova en Galicia'. The left sidebar contains a 'Canales de EducaRed' menu and an 'EDUCARED EN UN CLIC' section with various educational resources.

<http://www.educared.net>

En el canal Recursos Educativos, muy completo e interesante, destacamos los itinerarios:

Acesso a la Universidad > Exámenes resueltos > Matemáticas

Tus deberes > 2.º Bachillerato

En este último hay reseñados 63 programas informáticos sobre matemáticas.

## Páginas personales

Gracias a la facilidad con que hoy se puede crear una página web o un blog, cada día más profesores de secundaria están creando sus propias páginas con contenidos originales.

Por ejemplo, José María Arias ha creado un Portal de Informática y Matemáticas, donde se muestra cómo construir herramientas con Derive, con JavaScript, con Excel, etc., para ilustrar conceptos de Álgebra, Geometría, Análisis y Estadística, correspondientes a los estudios de Bachillerato.

**Portal de Informática y Matemáticas**  
**Informática y Matemáticas en Internet**  
 Webmáster: José María Arias Cabezas | Blog TED UAM

**Informática: libros**  
 Web personal José María Arias

**Matemáticas: libros**  
 El mejor profesor no es el que más sabe ni el que más explica.  
 El mejor profesor es aquel con el que los alumnos más aprenden.  
 Se aprende lo que se hace y se recuerda lo que se practica.  
 Cálculo mental Áreas  
 ¿El 1 es primo?  
 Cursos ON-LINE de Wiris

**Noticias**  
 IES Larra UAM

Evaluación del Proyecto Matemáticas-Informática en la ESO y los Bachilleratos

Latinoamérica: libros Matemáticas | ISBN: libros José María Arias | BNE: libros José María Arias

**Proyectos Matemáticas-TIC 07/10**

Castilla y León 06/08	Sevilla	Cuenca	Ciudad Real	Guadalajara	Asturias
Cursos 2007/08		Teruel	Zafra (Badajoz)		
<b>WIRIS</b> Error clave caducada	Wiris	GeoGebra	Derive	Cabri	Excel Calc

**Enlaces interesantes de:**  
 Matemáticas | Videos | Wiris | GeoGebra | Derive | Cabri | Excel y Calc

NUEVO Currículo | Geometría | Transparencias | Cálculo mental | Carné calculista | Test de Raven | UAM-TED

<http://www.infoymate.es>

El profesor Arias nos ofrece una buena colección de enlaces a otras páginas relacionadas con sus contenidos.

## Matemáticas

- 🔗 [Portal de matemáticas e informática](#)
- [ENLACES INTERESANTES DE WIRIS](#)**
- [ENLACES INTERESANTES DE GEOGEBRA](#)**
- [ENLACES INTERESANTES DE DERIVE](#)**
- [ENLACES INTERESANTES DE CABRI](#)**
- [ENLACES INTERESANTES DE EXCEL, CLAC-ESTADÍSTICA](#)**

### Páginas Personales

- 🔗 [José María Arias Cabezas](#)
- 🔗 [José Manuel Arranz](#)
- 🔗 [José Antonio Ortega](#)
- 🔗 [Javier Brihuega](#)
- 🔗 [Antonio Pérez Sanz](#)
- 🔗 [Antonio Roldán Martínez](#)
- 🔗 [Fernando Sivit](#)
- 🔗 [José Javier Etayo](#)
- 🔗 [Germán Jesús Rubio Luna](#)

- 🔗 [Acertijos matemáticos](#)
- 🔗 [Asociación Gallega de Profesores de Matemáticas](#)
- 🔗 [Algebríta: explicaciones pizarra con voz](#)
- 🔗 [Álgebra Matricial](#)
- 🔗 [Apuntes de Estadísticas](#)
- 🔗 [Áreas y volúmenes](#)
- 🔗 [Astronomía para niños y niñas](#)
- 🔗 [Aula de Mates](#)
- 🔗 [Calculadoras y Utilidades Online](#)
- 🔗 [Cálculo21](#)

<http://infoymate.es/info/enlaces/matemati.htm>

Otra página muy interesante es la del profesor Antonio Pérez Sanz:

The screenshot shows a website with a beige background. At the top, the title "MATEMÁTICAS ANTONIO PÉREZ SANZ" is displayed in large, bold, orange letters. To the right is a logo of a golden spiral. Below the title, there is a red text box with the name "L.E.S. Salvador Dalí, Madrid" and a date "Última actualización: 12-05-2008". A main text block reads: "Si estás interesado en las Matemáticas, si eres profesor, estudiante, o simplemente sientes curiosidad, esta página te puede ayudar. Sabías que este número de Mersenne,  $2^{32582657}-1$  con más de 9 millones de cifras, es el mayor número primo conocido". Below this is a banner for "XIII JAEM" (XIII Spanish Association of Mathematics Teachers) with the text "Conferencia plenaria" and "Texto en pdf". The banner also mentions "Granada" and "6 de Julio de 2007". A large red headline reads "¡MALDITOS SEAN LA REGLA Y EL COMPÁS! Historias de Matemáticas alternativas" with "Antonio Pérez Sanz" written below it. On the left side, there is a vertical navigation menu with links such as "Índice", "Curso IIPV", "Matemáticas para todos", "Matemáticas y TICs", "Curvas con historia", "Geometría del hueyo", "Cuentos matemáticos", "Matrocuentos", "Las ecuaciones de las flores", "Historia de las Matemáticas en imágenes", "Carl Friedrich Gauss", and "Newton-Leibniz". At the bottom, there are logos for "DivulgaMAT" and "Centro Virtual de Divulgación de las Matemáticas".

<http://platea.pntic.mec.es/aperez4/>

En ella podemos encontrar información sobre las series de TVE *La Aventura del Saber* y *Más por Menos*, creadas por el autor de la página; artículos sobre historia de las Matemáticas; bibliografía sobre matemáticos célebres; bibliografía interesante para el profesor, etcétera.

Podemos destacar también la página Redemat del profesor Flavio Piñeiro:


The screenshot shows the homepage of redemat.com. On the left is a vertical navigation menu with links to various categories. The main content area is titled "Recursos de Matemáticas en Internet" and includes a date "Martes, 2 de Diciembre de 2006". The page is divided into several sections, each with a blue header and a white body:

- LO NUEVO**: "Aquí encontrarás sólo las [novedades](#). Información sobre las actualizaciones: [Información](#) sobre redemat.com. Lo que se modifica, participación en congresos y jornadas."
- MATEMÁTICO DEL DÍA**: "¿Quieres saber algo sobre el [matemático del día](#)?"
- NIVEL EDUCATIVO**: "Recursos clasificados por nivel educativo: [infantil](#), [primaria](#), [secundaria](#), [bachillerato](#), [universidad](#) y [sin clasificar](#)."
- COMENTARIOS Y ALTAS**: "Puedes enviar tus comentarios, modificaciones sobre una pagina existente o nuevas direcciones con una breve explicación de su contenido utilizando la lista de correo, [email](#) o el formulario de la sección ["altas"](#)"
- FAQ**: "[Preguntas frecuentes](#) sobre redemat."
- ÁREA DE DESCARGA**: "Documentos (apuntes, exámenes, trabajos, ...) en formato ZIP. Puedes enviarme lo que quieras y en la próxima actualización será añadido en el [área de descarga](#). Software gratuito y shareware."
- ÁREAS**: "Recursos clasificados por área de la Matemática: [álgebra](#), [análisis](#), [aritmética](#), [estadística](#), [geometría](#), [matemática general](#), [probabilidad](#) y [sin clasificar](#)."
- LEGISLACIÓN** (nuevo): "En esta sección encontrarás [legislación educativa](#) incluyendo proyectos curriculares de matemáticas."

The left navigation menu includes links to: ALTAS, ACTIVIDADES, APUNTES, BUSCADORES, CABRI (nuevo), CALCULADORAS, CONGRESOS, DEBATE, ENLACES, ESCHER, EXÁMENES, FRACTALES, HISTORIA, INTERACTIVA, LISTA GENERAL, OLEMIADAS, PUBLICACIONES, PROBLEMAS, RECREATIVA, RECURSOS, SOCIEDADES, SOFTWARE, and TALLER (nuevo).

<http://www.recursosmaticos.com/redemat.html>

Otra página más es FERMATSI, del profesor Fernando Sivit:

 **FERMATSI** Fondos en Español & English de Recursos Matemáticos de Secundaria en Internet

**Página Principal**

- [¿Qué es?](#)
- [¿Por qué?](#)
- [¿Para qué?](#)

**Contenido**

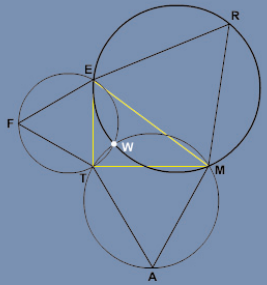
- [Lecciones](#)
- [Recursos](#)

**Cambio de idioma**

- [English](#)

**E-MAIL**

Fernando Sivit




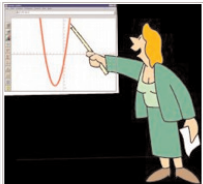


<http://fermatsti.org>



Para terminar con estas páginas de ejemplo, podemos recomendar la página del profesor Manuel Sada:

**Recursos informáticos y audiovisuales para el aula de Matemáticas** (de Educación Secundaria)

**Euskaraz**


<b>[1. Aula de ordenadores]</b>	<b>[2. Pizarra electrónica]</b>	<b>[3. Programas]</b>	<b>[4. Varios]</b>
[1.1. Mis actividades con Cabrit]	[2.1. Mis webs con GeoGebra]	[3.1. Cálculo simbólico]	[4.1. Videos]
[1.2. Otras actividades]	[2.2. Applets]	[3.2. Graficadores]	[4.2. Fotografías]
[1.3. Aplicaciones interactivas]	[2.3. Mis presentaciones]	[3.3. Geometría]	[4.2. FerMatSii]
[1.4. WebQuests]	[2.4. Otras presentaciones]	[3.4. Estadística y Probabilidad]	
	[2.5. Hojas de Excel]	[3.5. Varios]	
	[2.6. Figuras de Cabrit]		
	[2.7. Otros]		

Recopilados por Manuel Sada. Primavera de 2005

<http://www.pnte.cfnavarra.es/iesozizu/departamentos/matematicas/recursos/infos/>

## Otras páginas

La Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales gestiona una buena página para encontrar todo tipo de Recursos en la Red.



### SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA THALES

XXV Aniversario (1981-2006)

Cursos Thales-CICA  
Olimpiada Thales  
Revista Epsilon  
ESTALMAT  
XIII JAEM

#### SAEM Thales

- Estatutos
- Sede Regional y Juntas Directivas
- Boletín de inscripción
- Modificar datos de socio
- Contacta con nosotros
- Histórico de actividades
  - Memoria 04/05
  - Memoria 05/06
  - Memoria 06/07
- Web antigua

#### Delegaciones Provinciales

- Almería
- Cádiz
- Córdoba
- Granada
- Huelva
- Jaén
- Málaga
- Sevilla

#### Actividades

- Cursos Thales-CICA
  - Recursos 97-00
  - Recursos GLineX 03-04
  - Recursos GLineX 04-05
- Revista Epsilon
- ESTALMAT
- Olimpiada

#### SEMINARIO FEDERAL SOBRE COMPETENCIAS

Enviado por María Peñas el Dom, 23/11/2008 - 19:37

Durante los días 27, 28, 29 y 30 de noviembre se reúnen en Córdoba representantes de las distintas sociedades de profesores de matemáticas pertenecientes a la FESPM en el **Seminario sobre Análisis y Desarrollo de la Competencia Matemática**.  
Más información en [archivo adjunto](#).

» [Inicie sesión](#) o [regístrate](#) para enviar comentarios | [view as pdf](#) | 5 lecturas | 1 adjunto

#### CAMPEONATO INTERNACIONAL DE CALCULO MENTAL SUPERTMATIK

Enviado por María Peñas el Dom, 09/11/2008 - 17:09

Eudactica ha convocado un nuevo concurso de cálculo mental.

Los objetivos principales del Campeonato son: Fomentar el interés por la práctica del cálculo; Desarrollar destrezas numéricas y de cálculo; Reforzar el componente lúdico en el aprendizaje de las matemáticas; Detectar y divulgar talentos en el área del cálculo mental (email: [dep.cultural@eudactica.com](mailto:dep.cultural@eudactica.com)).  
Más información en la web de Eudactica: <http://www.eudactica.com/>


» [Inicie sesión](#) o [regístrate](#) para enviar comentarios | [leer más](#) | [view as pdf](#) | 113 lecturas

#### PREMIOS ANTONIO DOMÍNGUEZ ORTÍZ

Enviado por María Peñas el Sab, 01/11/2008 - 12:38

En la clausura de las jornadas de innovación e investigación en el aula celebradas en Granada los días 29 y 30 de octubre, la Consejera de Educación hizo entrega de los premios Joaquín Gichot y Antonio Domínguez Ortiz. En la modalidad Antonio Domínguez Ortiz sobre investigaciones, experiencias y materiales educativos para la innovación y la mejora de la práctica educativa, Manuel Martínez y Ana García, profesores del IES Cristóbal Colón de Sanlúcar de Barrameda recibieron una mención especial por "Interactuando con el azar", un trabajo de elaboración de material digital para el estudio matemático de la probabilidad y el

#### Enlaces



REVISTA DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA "THALES"

#### Actividades

Noviembre 2008						
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	
24	25	26	27	28	29	30

#### En línea

En este momento hay 0 usuarios y 81 invitados en línea.

#### Inicio de sesión de usuario

Nombre de usuario:

Contraseña:

<http://thales.cica.es/rd/>

En el Paraíso de las Matemáticas encontramos información, recursos, software, enlaces, buscadores, apuntes... todo sobre Matemáticas. Fue desarrollada a partir de una iniciativa de alumnos de la Universidad a Distancia y puede ser un buen punto de partida para acceder a otras direcciones (a partir de su área de enlaces).

The screenshot shows the homepage of 'El Paraíso de las Matemáticas'. At the top, there is a header with the website logo, server status (Server 1 Online, Server 2 Online, Server 3 Offline), and a banner for 'Las mejores cursores GRATIS' with a 'Descargue Gratis' button. Below the header, a navigation menu on the left lists categories like 'PRINCIPAL', 'PROGRAMOTECA', 'AREA ON LINE', and 'AREA DESCARGAS'. The main content area features several sections: '¿Quiénes Somos?', 'Programoteca', 'Área On - Line', 'Área Descargas', 'Área Enlaces', 'Área Recursos', 'Enlázanos', and 'Únete a Nosotros'. There is also a 'Noticias' section with a list of news items and a 'Buscador' (search) box. The right side of the page includes a 'Web Guides - Math Assistants' section with a photo of Adán and Eva, and an announcement for the 'INTERNATIONAL CONGRESS OF MATHEMATICIANS MADRID 2006'.

<http://matematicas.net>

OpenCourseWare es una iniciativa del Massachusetts Institute of Technology (MIT) a la que se han sumado más de cincuenta universidades españolas e iberoamericanas. Promueve el acceso libre y sin restricciones a un gran número de contenidos, organizados en forma de cursos.

La página española de referencia en esta iniciativa es la de OCW Universia.

**uni>ersia** OCW  
red de universidades, red de oportunidades

Martes: 02 / 12 / 2008

Español | Català | Euskara | Galego | Português | Brasileiro | العربية | 中文 | Deutsch | English | Français | Italiano | 日本語 | Русский

INICIO | FAQ | CONTACTO | ACCESO RESTRINGIDO A UNIVERSIDADES DEL PROYECTO

**INFORMACIÓN DEL PROYECTO OCW**  
Los conceptos OpenCourseWare y OCW site  
Los proyectos OCW en el mundo  
Algunas razones para decidir la incorporación al OCW  
Consortio universitario en torno al Proyecto OCW Universia  
Los aspectos jurídicos. La licencia Creative Commons  
El gestor de contenidos  
Las oficinas OCW en los OCW sites

**INICIATIVA OCW UNIVERSIA**  
Procedimientos para la adhesión al proyecto  
Instituciones integrantes iberoamericanas  
Otros consorcios a nivel mundial  
MIT OCW Universia

**ACCESO A CONTENIDOS**  
Buscador

**BIENVENIDOS**

SERVICIOS DE INTERÉS : **NOTICIAS | ARTÍCULOS | CALIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS**

**BIENVENIDOS A OCW UNIVERSIA**

OpenCourseWare (OCW) es un ejemplo de las iniciativas que en los últimos tiempos han emergido para promover el acceso libre y sin restricciones al conocimiento.

En abril del 2001, el Massachusetts Institute of Technology lanzó la iniciativa OCW-MIT a través de la cual se ofrece en abierto el material docente que sus profesores utilizan en las enseñanzas junto con una guía de estudio.

Esta iniciativa ha tenido un gran impacto y ha impulsado a que otras universidades de prestigio internacional se hayan adherido, generando proyectos propios en coordinación con OCW-MIT.

Universia se ha comprometido desde el principio con este proyecto promoviendo el consorcio OCW Universia y estableciendo un acuerdo de colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid para impulsar conjuntamente su desarrollo.


**II Premio MICINN Universia a la iniciativa OCW Convocatoria 2008**

<http://ocw.universia.net>

## Páginas extranjeras

---

Manipula Math con Java es una página interesante de contenidos matemáticos. Incluye herramientas interactivas, elaboradas en Java.

HOME

# Manipula Math with JAVA

The material presented in the following pages are for middle school students, high school students, college students, and all who are interested in mathematics. You will find interactive programs that you can manipulate and a lot of animation that helps you to grasp the meaning of mathematical ideas.

**Attention: If Manipula Math Applets and CabriJava do not work on your environment, please download to install Java plug-in from the following URL.**

[http://java.com/en/download/download\\_the\\_latest.jsp](http://java.com/en/download/download_the_latest.jsp)

---

### Collection of 279 Math Applets

中学生用 Middle School	91 applets.
三角関数 Trigonometry	25 applets.
微分積分 Calculus	64 applets.
ベクトル Vector	29 applets.

<http://www.ies.co.jp/math/java>

Como ejemplo, se muestra la aplicación *Linear Transformation*, que permite apreciar cómo se modifica una figura geométrica al cambiar los ejes y escalas a partir de cuatro coeficientes configurables.

In short,

$$x \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix} + y \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix} \rightarrow x \begin{pmatrix} a \\ c \end{pmatrix} + y \begin{pmatrix} b \\ d \end{pmatrix}$$

### Applet

3.0	1.0
2.0	4.0

Color of Dog  
 blue  gree  red

Transformation

Scale Up   Scale Do

++

(C)1997-2001 **IES**

This idea is from  
"Changing shapes with matrices  
(by Don Cohen. (C)1995 Donald Cohen)"

[http://www.ies.co.jp/math/java/misc/don\\_trans/don\\_trans.html](http://www.ies.co.jp/math/java/misc/don_trans/don_trans.html)

Estudio24 es una página argentina con diversos materiales y enlaces.

**ESTUDIO24**

ALUMNOS  
PADRES  
DOCENTES  
DIRECTIVOS  
COORDINADORES

Buscar

Qué es Estudio24    Registración    Mapa del sitio  
Buscadores    Contáctenos

Bienvenido

**EXO Classmate PC**  
La solución educativa personalizada, práctica, portátil y accesible.  
Consultar planes cuotas fijas Banco Nación

Robustez Portabilidad Practicidad. son las ventajas de la Classmate Pc  
Classmate Pc basasa en tecnología Intel + Info

SITIOS DE ARGENTINA    BIBLIOTECA DIGITAL

BAJADAS

**INDICE DE LINKS POR TEMAS**

Arte y Museos	Geografía	Química
Aritmética y Geometría	Historia Argentina	Tecnología e Informática
Astronomía	Historia Mundial	Zoología
Biología y Salud	Idiomas	Geología
Botánica	Lenguaje	
Deportes	Literatura	
Ecología	Meteorología	
Educación Cívica	Miscelaneas	
Filosofía	Música	

**internet gratis**

**Aritmética**  
Ecuaciones e Inecuaciones  
[ver más](#)

**C. Sociales**  
Momias Online  
[ver más](#)

**Geografía**  
Mapa Climático  
[ver más](#)

**Aritmética**  
Potencias Y Raíces  
[ver más](#)

**Historia**  
Buenos Aires Antigo  
[ver más](#)

<http://www.estudio24.com/estudio24-ims/index1.html>

El CIMAT es el Centro de Investigación en Matemáticas de México, en cuya página se incluye la sección Rincón de Problemas, que contiene una colección de problemas agrupados por niveles: fáciles, elementales y avanzados.

**Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.**  
www.cimat.mx

Inicio Mapa del Sitio Directorio Usuarios CIMAT Contacto English version

**México**

**Investigación**  
Matemáticas básicas, Probabilidad y Estadística, Ciencias de la computación, Convocatorias para investigadores, Comunicaciones del CIMAT

**Programas docentes**  
Doctorados, Maestrías, Licenciaturas, Programa de tesis de maestría y licenciatura, Especialidad

**Soluciones para la industria y la sociedad**  
Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico, Capacitación especializada

**Actividades**  
Este mes, Eventos anteriores, Eventos futuros, Coloquio y seminarios, Ciencia para jóvenes, Olimpiada de matemáticas, Olimpiada de informática

**Información sobre el CIMAT**  
Organización y gobierno, Normatividad, Calendario 2008, Visitando CIMAT, Novedades editoriales, Notas de prensa, Sitios de interés

**Rincón de problemas**

**CIMAT**

**Soluciones para la industria**

**Investigación**

$E[x] = \int_{\Omega} X dP$

**Noticias**

["International School and Conference on Coding Theory", del 28 de noviembre al 4 de diciembre, lahyan@ifm.umich.mx](#)

[14º Concurso de Primavera de Matemáticas 2009 \(GUANAJUATO\), 2009 vila@ciamat.mx](#)

[Admisión 2009](#)

Última actualización: 24/Noviembre/2008, 17:37:04  
Esta página se ve en una resolución de 1024 x 768  
Webmaster: sustantia

[http://www.cimat.mx/ciencia\\_para\\_jovenes/rincon](http://www.cimat.mx/ciencia_para_jovenes/rincon)




Otra página especializada en problemas es The Problem Corner, con un excelente sistema de búsqueda.

The screenshot shows the homepage of 'The Problem Corner'. On the left is a vertical navigation menu with links: Home, Sample Problem, Problem Books, Sources, Links, History, Copyright, and Contact. The main content area features a search section with two search boxes, each with a 'beginning with' dropdown and an 'in' dropdown (one set to 'Problem Text'). Below the search boxes are radio buttons for 'AND' and 'OR'. A 'Find' button is followed by a dropdown set to '5' and the text 'problems per page'. Below this is a section titled 'FIND A SPECIFIC PROBLEM' with a 'Publication:' dropdown (set to '(select one)'), a 'Problem number:' input field, and a 'Find problem' button. The top right of the page contains the text: 'Founded by MathPro Press and the Department of Mathematics and Statistics at the University of Missouri - Rolla'. A logo on the left shows a yellow circle with a triangle and the text 'p r o b l e m c o r n e r . o r g'.

<http://problemcorner.org>

La página de la Universidad de Saint-Andrews (Escocia) es el referente mundial en Historia de la Matemática.




## The MacTutor History of Mathematics archive

---

[Biographies Index](#)  
[History Topics Index](#)  
[Additional material index](#)  
[Famous curves index](#)  
[Mathematicians of the day](#)  
[Search the archive](#)  
[Help](#) [FAQ](#) [Contact us](#)

---

School of Mathematics and Statistics  
University of St Andrews  
Scotland  
JOC/EFR July 2008



**Recent changes to the archive (Up to JULY 2008)**  
There are **61** new biographies.  
There are **18** new entries in the *Additional Material* category.  
The **BRITISH MATHEMATICAL COLLOQUIUM** is 60 years old.  
To mark this occasion we have compiled a **BMC Archive**

Other indexes . . .

Other features . . .

If the above menus do not work, go to the [Non-JavaScript index](#)

---

Created by John J O'Connor and Edmund F Robertson  
The URL of this page is:  
<http://www-history.mcs.st-andrews.ac.uk/history/index.html>

<http://www-history.mcs.st-and.ac.uk>

En la Biblioteca Digital de la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) podemos encontrar una gran variedad de artículos de carácter didáctico.



The screenshot shows the OEI website interface. At the top left is the OEI logo with the text 'Organización de Estados Iberoamericanos Para la Educación, la Ciencia y la Cultura'. To the right is a banner image with the word 'Cooperación'. Below the banner is a navigation menu with links: 'Inicio | Acerca de la OEI | Cooperación | Formación | Publicaciones | Contactar'. A search bar with a 'Buscar' button is on the right. Below the menu, it says 'Está en OEI - CREDI - Biblioteca Digital - Índice por Materias'. The main content area is titled 'Enseñanza de la matemática' and lists several articles:

- El teorema de los cuatro colores
- Introducción a sucesiones geométricas y aritméticas
- La geometría y el asesinato en el "Mathematics Express" : primera parte
- Resumen histórico de la docencia de las matemáticas
- Sistemas educativos : matemáticas en el sistema educativo español : datos del Boletín Oficial de la Comunidad Autónoma Canaria
- Sistemas educativos nacionales
- Un problema de la Olimpiada URSS
- Solución de problemas
- Abbate, Raquel Susana**  
Caracterización de las actividades de geometría que proponen los textos de matemática
- Alejandro Alfonso, Carlos Abilio**  
Física experimental en Internet  
Enseñanza superior - Educación y nuevas tecnologías - Recursos didácticos
- Alsina Catalá, Claudi**  
-Si Enrique VIII tuvo seis esposas, ¿cuántas tuvo Enrique IV?: el realismo en la educación matemática y sus implicaciones docentes  
CQ.D : cómo quisiéramos demostrar  
Enseñanza de las matemáticas  
Entre la realidad y la utopía : nosotros los de mates  
Enseñanza de las matemáticas  
Geometría y realidad  
Enseñanza de las matemáticas  
La matemática hermosa se enseña con el corazón

<http://www.oei.es/oeivirt/matematica.htm>

La página oficial de la Olimpiada Matemática Argentina es una de las más completas sobre resolución de problemas en idioma español. Podemos destacar los contenidos sobre CABRI.

**Olimpiada Matemática Argentina**

FOMA
CLAMI
UMA

---

Fundación Pedro F. Mosseteguy

**Auspician la Olimpiada Matemática Argentina**

Organización Techint








**Roberto Rocca**  
*Programa Educativo*

---



Información general  
¿Qué son las Olimpiadas de Matemática?  
¿Cómo participar?

Participá de los cursos gratuitos de **OmaNet Educación Interactiva.**

Suscribite a nuestras listas de correo electrónico  
Y recibí los problemas semanales.

Web  [www.oma.org.ar](http://www.oma.org.ar)

---

Calendario 2008  
Todas las fechas del año

**último momento**

22 de Noviembre	<b>Torneo de Computación y Matemática</b> <a href="#">Campeones</a>
17 de Noviembre	<b>25º Olimpiada Matemática Argentina- Certamen Nacional</b> Huerta Grande - Córdoba <a href="#">Alumnos Premiados</a> <a href="#">Alumnos Aprobados</a>
7 de Noviembre	<b>25º Olimpiada Matemática Argentina</b> Certamen Nacional del 10 al 14 de Noviembre de 2008 Huerta Grande - Córdoba <a href="#">Alumnos habilitados</a>

---



**¡Clubes Cabri 2008!**

<http://www.oma.org.ar>

El propio MIT, del que hablábamos antes, tiene una sección de su programa OCW traducido al español.

**MITOPENCOURSEWARE**  
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
**universia**

Portal Universia y MIT les invita a utilizar gratuitamente esta selección de materiales de cursos del MIT traducidos al español.

[Página principal](#) [¿Qué es OCW?](#) [Ayuda](#) [Feedback](#) [Preguntas frecuentes](#) [Glosario](#)

**Buscador**  
 **IR**

[Recomiende esta Web](#)

**CURSOS DISPONIBLES**  
 Encuentre el curso que busca entre estos departamentos o vaya al [listado completo](#)

- ▶ [Antropología](#)
- ▶ [Arquitectura](#)
- ▶ [Biología](#)
- ▶ [Ciencias Cognitivas y del Cerebro](#)
- ▶ [Ciencias de la Tierra Atmosféricas y Planetarias](#)
- ▶ [Ciencia, Tecnología y Sociedad](#)
- ▶ [Ciencias Políticas](#)
- ▶ [Ciencias y Artes de los Medios](#)
- ▶ [División de Ciencias y Tecnologías de la Salud](#)
- ▶ [División de Ingeniería de Sistemas](#)
- ▶ [Economía](#) **NUEVO**

[Versão em português](#)

MIT, su equipo de [OpenCourseWare](#) y [Portal Universia](#) les dan la bienvenida a este nuevo sitio que pretende facilitar el acceso de académicos de habla hispana a los materiales docentes y de estudio puestos a libre disposición por el MIT en Internet.

La colaboración entre Universia y MIT refleja una visión compartida entre ambos: la de fomentar el libre acceso al Conocimiento a través de Internet. A partir de ahora, estudiantes, autodidactas y profesores de habla española y portuguesa podrán acceder a estos valiosos materiales traducidos a sus respectivas lenguas.

Les recordamos que los que dominan la lengua inglesa tienen a su disposición materiales de cientos de cursos en el sitio web original de [OpenCourseWare](#).

¡BIENVENIDOS!

MIT OpenCourseWare es:	MIT OpenCourseWare no es:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Una publicación de materiales de estudio por parte del MIT.</li> <li>▶ Gratuito y abierto al mundo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Un programa que ofrezca un título.</li> <li>▶ Equivalente a una educación en el MIT.</li> </ul>

**OpenCourseWare Consortium**

**MIT OPENCOURSEWARE: RECURSOS**

- ▶ [FAQs](#): busque la respuesta a sus preguntas sobre MIT OCW.
- ▶ [Información jurídica](#): condiciones que definen los términos en que los materiales se ponen a libre disposición de los usuarios de Internet.

<http://mit.ocw.universia.net>