



Utilización de los recursos multimedia



PORTAL DO
PROFESSOR

G U Í A

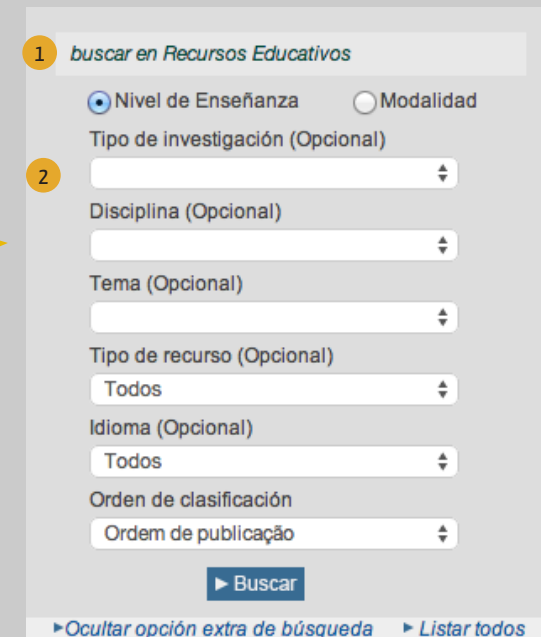


Profesor: conoce los contenidos multimedia publicados en el Portal para todos los niveles de enseñanza y en diversos formatos (audio, video, imágenes, etc.).

Los contenidos están divididos en **recursos educativos**, **colecciones de recursos**, **sitios temáticos**, **cuadernos didácticos** y el canal de **TV Escuela en vivo**.

Se puede acceder a los contenidos a través de:

- 1 **Palabras clave.**
- 2 **Búsqueda avanzada.** Clica en “**más opciones de búsqueda**”. Introduce tipo de búsqueda, disciplina, tema, tipo de recurso, idioma y orden de clasificación del recurso buscado. Clica en “**Buscar**”.





Para utilizar algunos recursos, es necesario que estén instalados en tu computadora algunos programas específicos.

1 Clica en el enlace “**Instala los programas que no poseas, para poder ver los Contenidos Multimedia**”.

2 Se abrirá una ventana donde podrás ver diversos programas. Elige el programa que necesites y clica sobre el título del mismo.

El Portal te encaminará para el sitio donde podrás descargar este programa.

The screenshot shows the 'PORTAL DO PROFESSOR' website. The top navigation bar includes 'ESPACIO DE LA CLASE', 'DIARIO', 'MULTIMEDIA', 'CURSOS Y MATERIALES', 'COLABORACIÓN', 'ENLACES', and 'VISITA TAMBIÉN'. The main content area features a 'MULTIMEDIA' section with a play button icon and the text: '¿Primera vez aquí? Mira el video y aprende cómo utilizar mejor este espacio.' Below this, there is a paragraph explaining that users can access multimedia content through keywords or advanced search. At the bottom of the main content area, there are five categories: 'Recursos Educativos', 'Colecciones de Recursos', 'Sitios Temáticos', 'Cuadernos Didácticos', and 'TV Escuela en vivo'. A yellow arrow points from the text in step 1 to a blue button at the bottom left that says 'Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia' with a '1' in a yellow circle.

The screenshot shows a list of software programs for installation. The title of the list is 'Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia'. The list includes the following items: QuickTime Player, Mathematica Player, Adobe Reader (marked with a '2' in a yellow circle), Jmol, Flash Player, Adobe Media Player (FLV), Java Runtime Environment, Descompactador, MDL Chime, Real Player, and Comunes.



1 Después de hacer la búsqueda del contenido deseado aparecerá una lista de resultados indicando el tipo de recurso, título y objetivo.

TIPOS DE RECURSOS



Animación/ simulación



Video



Experimento práctico



Audio



Software educativo



Imagen



Hipertexto

PORTAL DO PROFESSOR

login | senha | ENTRAR

REGISTRE | ¿HAS OLVIDADO TU CONTRASEÑA?

ESPACIO DE LA CLASE | DIARIO | MULTIMEDIA | CURSOS Y MATERIALES | COLABORACIÓN | ENLACES | VISITA TAMBIÉN

estás aquí: INICIAL > CONTENIDOS MULTIMEDIA > RECURSOS EDUCATIVOS

Portugués | A- Disminuir fuente | A+ Aumentar fuente

buscar en el portal

MULTIMEDIA ¿Primera vez aquí? Mira el video y aprende cómo utilizar mejor este espacio.

Profesor(a): conoce los contenidos multimedia publicados en el Portal, para todos los niveles de enseñanza y en diversos formatos. Se podrá acceder a los contenidos a través de palabras-clave o por búsqueda avanzada. Algunos materiales exigen ciertos programas para poder ser visualizados; mira el enlace abajo. Accede también a las colecciones de contenidos, los sitios temáticos y los cuadernos didácticos.

Recursos Educativos | Colecciones de Recursos | Sitios Temáticos | Cuadernos Didácticos | TV Escuela en vivo

Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia

buscar en Recursos Educativos

Más opciones de búsqueda | Listar todos

Últimos recursos publicados

Sua busca retornou 13929 recursos (0.012 segundos)

TIPO	RECURSO	OBJETIVO
66,9 MB	<p>▶ Entenda a diferença entre Hub e Switch - Teoria e Prática com Packet Tracer</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 17 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [Hub, Switch]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)
8,9 MB	<p>▶ Segurança Wireless com Controle de Acesso por MAC Address</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática para Internet</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [segurança, rede, C3tech]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)
4 MB	<p>▶ Como Personalizar a Tela de Logon e Logoff do Windows 7</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [Personalização de logon, Windows 7]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)
3,9 MB	<p>▶ Inicializando seu computador de forma mais rápida com a ajuda do MSCONFIG</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [Windows, Inicialização]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)
13,7 MB	<p>▶ Função PROCV em Banco de Dados no Excel 2007</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [Excel 2007, PROCV]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)
23,7 MB	<p>▶ Configurando roteador LINKSYS WRT150N</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática</p> <p>Educação Profissional:Informação e Comunicação:Técnico em Informática para Internet</p> <p>17/05/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Idioma: Português</p> <p>Palabras clave: [LINKSYS, WRT150N, configuração]</p>	Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraida e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)



- 1 Después de elegir el recurso que deseas ver, clicas sobre el título y se abrirá la página **VISUALIZAR RECURSO**, que contiene su ficha técnica. Aquí podrás ver estructura curricular, objetivo, descripción, observaciones, autor, fuente y licencia del recurso.
- 2 Tú puedes **ver** el recurso en tu navegador web,
- 3 **descargar** el recurso en una carpeta de tu computadora e
- 4 **imprimir** la ficha técnica del recurso.
- 5 También puedes calificar el recurso con 1 a 5 estrellas, clicando en “**Da tu opinión sobre el recurso**”.

Portal do Professor

login | senha | REGISTRATE | ¿HAS OLVIDADO TU CONTRASEÑA? | ENTRAR

ESPACIO DE LA CLASE | DIARIO | MULTIMEDIA | CURSOS Y MATERIALES | COLABORACIÓN | ENLACES | VISITA TAMBIÉN

estás aquí ▶ INICIAL ▶ CONTENIDOS MULTIMEDIA ▶ VER RECURSO EDUCATIVO | buscar en el portal

1 Ver Recurso

Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia

2 Ver recurso | 3 Descargar recurso | 4 Imprimir recurso

Entenda a diferença entre Hub e Switch - Teoria e Prática com Packet Tracer

17/05/2014

Ficha Técnica

Estrutura curricular
Educação Profissional::Informação e Comunicação::Técnico em Informática

Objetivo
Compartilhar o Conhecimento de Informática de forma descontraída e simples através de Vídeo-Aulas (Tutoriais)

Descrição
Mostra a diferença entre Hub e Switch em uma rede, de forma teórica e prática

Observação
É recomendável que você tenha instalado em seu computador o software visualizador de vídeos VLC Media Player (Link para download <http://www.baixaki.com.br/download/vlc-media-player.htm>)

Autor
Ramos, Leandro

Fuente del recurso
<http://www.professorramos.com/>

Licencia
Licença Padrão do Youtube

IDIOMA	TAMANHO DEL ARCHIVO	VISITAS
Português	66,902 MB	18

Opinião de quien visitó el recurso

★★★★★ 0 calificaciones

★★★★★ 0,0 - 0%

★★★★★ 0,0 - 0%

★★★★★ 0,0 - 0%

★★★★★ 0,0 - 0%

★★★★★ 0,0 - 0%

5 Da tu opinión sobre el recurso



1 En COLECCIONES DE RECURSOS podrás ver diversos contenidos multimedia agrupados por temas.

2 En “Colecciones de Recursos” puedes hacer una búsqueda similar a la explicada en la página 2 de este manual, en “recursos educativos”.

PORTAL DO PROFESSOR

login | senha | ENTRAR

REGISTRATE | ¿HAS OLVIDADO TU CONTRASEÑA?

ESPACIO DE LA CLASE | DIARIO | MULTIMEDIA | CURSOS Y MATERIALES | COLABORACIÓN | ENLACES | VISITA TAMBIÉN

estás aquí > INICIAL > CONTENIDOS MULTIMEDIA > COLECCIONES DE RECURSOS

Português | A+ Diminuir fuente | A* Aumentar fuente

buscar en el portal

MULTIMEDIA ¿Primera vez aquí? Mira el video y aprende cómo utilizar mejor este espacio.

Profesor(a): conoce los contenidos multimedia publicados en el Portal, para todos los niveles de enseñanza y en diversos formatos. Se podrá acceder a los contenidos a través de palabras-clave o por búsqueda avanzada. Algunos materiales exigen ciertos programas para poder ser visualizados; mira el enlace abajo. Accede también a las colecciones de contenidos, los sitios temáticos y los cuadernos didácticos.

Recursos Educativos | **Colecciones de Recursos** | Sitios Temáticos | Cuadernos Didácticos | TV Escuela en vivo

Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia

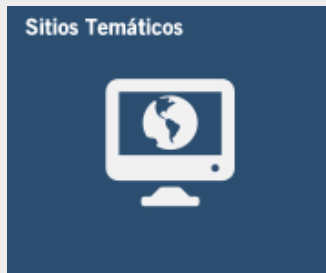
buscar en Colecciones de Recursos

Más opciones de búsqueda | Listar todos

Últimas colecciones publicadas

Sua busca retornou 373 coleções (0,385 segundos)

TIPO	COLECCIÓN	DESCRIPCIÓN
9 recursos	<p>► Vacinas</p> <p>01/04/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 8 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Soros, Vacinas, Prevenção]</p>	<p>Coleção com mídias, simulações e softwares sobre vacinas e vacinação. Portal do Professor – Vacina: como ela é produzida? – UCA</p> <p>► http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=38441 Portal do Professor - Vacinas</p> <p>► http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula.html?aula=13556 Portal do Professor – Medo de injeção? O que importa é a vacina ► http://portaldoprofessor.mec.gov.br/fichaTecnicaAula...</p>
19 recursos	<p>► Equilíbrio Químico</p> <p>01/02/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Le Chatelier, Base, Equilíbrio Químico, Ácido, Reação Reversível, Indicador]</p>	<p>Esta coleção reúne objetos que abordam aspectos relacionados ao equilíbrio químico. São vários experimentos que evidenciam alguns dos aspectos mais importantes do tema: reversibilidade de reações químicas, coexistência de espécies no equilíbrio e princípio de Le Chatelier (influência da concentração, temperatura e pressão). Alguns dos experimentos abrangem também o equilíbrio entre ácidos e bases e o uso de...</p>
8 recursos	<p>► Eletrostática</p> <p>01/01/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 2 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Eletrostática, Força elétrica, Eletização]</p>	<p>Esta coleção reúne objetos que tratam de fenômenos ou de conceitos associados à Eletrostática. Os objetos ilustram e explicam os processos de eletrização, por contato, atrito e indução e são compostos por propostas de experimentos práticos, imagens, vídeos e simulações que se complementam. O primeiro objeto é uma animação que: (i) representa o processo de criação de cargas elétricas estáticas na superfície de...</p>
10 recursos	<p>► Ciência na roça</p> <p>01/01/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Ciência, Tecnologia Rural, Roça]</p>	<p>Esta coleção reúne objetos que mostram a ciência por trás de tecnologias rurais. Produzida pela equipe do potencialidade na região de Caparaó em Minas Gerais.</p>
7 recursos	<p>► Eletrólise</p> <p>01/01/2014 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Eletrólise, Eletroquímica, Oxirredução]</p>	<p>Esta coleção reúne objetos relacionados ao estudo da eletrólise. Abordamos aqui a eletrólise da água, crescimento de um cristal metálico, extração do alumínio do mineral bauxita, entre outros exemplos. Mostramos também uma aplicação prática da eletrólise na produção de gás hidrogênio para ser usado como combustível.</p>
8 recursos	<p>► Nomenclatura orgânica – Dando nome aos ós</p> <p>01/12/2013 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Carbono, Nomenclatura, Funções orgânicas, Química orgânica]</p>	<p>Esta coleção reúne, em vídeos, as principais regras que os químicos utilizam para nomear compostos orgânicos. Entender essa nomenclatura é fundamental no estudo da Química Orgânica. Estes vídeos podem ser usados pelo professor como uma ferramenta de ensino e também no estudo individual dos estudantes, fora da sala de aula.</p>
12 recursos	<p>► Radioatividade</p> <p>01/12/2013 ★★★★★ 0 comentário(s) 0 acessos</p> <p>Palavras-chave: [Partículas alfa, Raios X, Raios gama, Partículas beta, Radioatividade, Radiação]</p>	<p>Esta coleção reúne objetos que apresentam fenômenos relacionados à radioatividade, suas propriedades e sua história. Os experimentos e vídeos descritos nos recursos reproduzem, com materiais modernos, os experimentos realizados por Becquerel e Rutherford. Os experimentos fazem sugestões sobre a utilização dos recursos em sala de aula. Há também uma animação que reproduz o experimento de espalhamento de partíc...</p>



1 En **SITIOS TEMÁTICOS**, puedes encontrar algunos sitios de apoyo educativo, producidos por el Portal del Profesor o por colaboradores. Los sitios temáticos están agrupados en las siguientes categorías:

- Condigital, contenidos para Enseñanza Secundaria
- Blogs y sitios producidos por el Portal del Profesor y TV Escuela
- Sitios producidos por colaboradores
- Conmemoraciones elaboradas por el Portal del Profesor

2 También puedes investigar en “**Sitios Temáticos**” utilizando palabras clave.

3. Si conoces algún sitio, blog o recurso educativo interesante, colabora con nuestro equipo y envía tu sugerencia, clicando en “**Envía otros materiales para esta categoría**”. (ver pág. 8)

The screenshot shows the 'Portal do Professor' website interface. At the top, there's a navigation bar with options like 'ESPAIO DE LA CLASE', 'DIARIO', 'MULTIMEDIA', 'CURSOS Y MATERIALES', 'COLABORACIÓN', 'ENLACES', and 'VISITA TAMBIÉN'. Below this, there's a search bar and a 'MULTIMEDIA' section with a sub-header '¿Primera vez aquí? Mira el video y aprende cómo utilizar mejor este espacio.' The main content area features several categories: 'Recursos Educativos', 'Colecciones de Recursos', 'Sitios Temáticos' (marked with a '1'), 'Cuadernos Didácticos', and 'TV Escuela en vivo'. A search bar for 'Sitios Temáticos' is present with a '2' next to it. Below the search bar, there are buttons for 'Instala los programas que no poseas para visualizar los Contenidos Multimedia' and 'Envia otros materiales para esta categoría' (marked with a '3'). The page also displays a grid of educational content thumbnails under the heading 'Condigital conteúdos para o Ensino Médio', including categories like 'Acesso Física', 'Algebra, Números e Funções', 'Curiosidades Matemáticas', 'Geometria e Medidas', 'Grandes Temas e Problemas da Matemática', 'Matemática e Natureza', 'Tratamento da Informação', and 'Túnel das Mídias - Projeto Teia da Vida'. At the bottom, there are sections for 'Blogs e sites produções do Portal do Professor e TV Escola', 'Sites produções de Parceiros', and 'Datas comemorativas produções do Portal do Professor'.



- 1 En **CUADERNOS DIDÁCTICOS** puedes encontrar libros didácticos, colecciones de ejercicios, orientaciones pedagógicas, entre otros. Los cuadernos didácticos están agrupados en las siguientes categorías:
 - Secretaría de Educación Municipal de Río de Janeiro
 - Cuadernos Pedagógicos Secretaría de Estado de Educación de Paraná
 - Cuadernos de Orientación Didáctica Secretaría Municipal de Educación de San Pablo
 - Guía de orientaciones Secretaría de Estado de Educación de Espírito Santo
 - Módulos Didácticos Secretaría de Estado de Educación de Minas Gerais
- 2 También puedes investigar en “**Cuadernos Didácticos**” utilizando palabras clave.
- 3 Si clicas en “**Envía otros materiales para esta categoría**”, se abrirá una página de contacto que puedes completar con tus sugerencias de contenidos.

The screenshot shows the 'Portal do Professor' website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user options like 'login', 'senha', and 'ENTRAR'. Below this, there are menu items: 'ESPACIO DE LA CLASE', 'DIARIO', 'MULTIMEDIA', 'CURSOS Y MATERIALES', 'COLABORACIÓN', 'ENLACES', and 'VISITA TAMBIÉN'. The main content area features a 'MULTIMEDIA' banner with a play button icon and the text '¿Primera vez aquí? Mira el video y aprende cómo utilizar mejor este espacio.' Below the banner, there are several category tiles: 'Recursos Educativos', 'Colecciones de Recursos', 'Sitios Temáticos', 'Cuadernos Didáticos' (highlighted with a red circle '1'), and 'TV Escuela en vivo'. A search bar is located below the tiles, with a red circle '2' next to it. Below the search bar, there is a list of categories under the heading 'Categorías'. The categories listed are: 'Secretaría de Educação Municipal do Rio de Janeiro', 'Educopédia', 'Cadernos Pedagógicos Secretaria de Estado da Educação do Paraná', 'Cadernos de Orientação Didática Secretaria Municipal de Educação de São Paulo', 'Guia de orientações Secretaria de Estado da Educação do Espírito Santo', and 'Módulos Didáticos Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais'. A red circle '3' is placed over the 'Envia otros materiales para esta categoría' link next to the 'Módulos Didáticos' category. Below the categories, there is a 'Contacto' section with a form to send suggestions. The form includes fields for 'Nombre', 'Correo Electrónico', and 'Mensaje', and an 'Enviar' button.



- 1 En **TV ESCUELA EN VIVO** podrás ver este canal en vivo y aprovechar todos sus contenidos.
- 2 Para ampliar el tamaño de la pantalla hasta pantalla completa (*full screen*), clicas en las flechas localizadas en el borde inferior derecho de la pantalla. Para salir del modo pantalla completa, presiona la tecla “Esc”.



Ministério da
Educação

