

Proyecto Formativo ColegioMayorSanPablo.com

Área Temática: Nuevas Tecnologías en Universidades y Centros de Enseñanza Superior

Resumen: El objetivo fundamental del proyecto, es acostumbrar a los Colegiales a integrar las nuevas tecnologías como herramientas de trabajo habituales. El ejemplo que seguimos es el de las grandes multinacionales, el uso del correo electrónico, las zonas compartidas en el Servidor, las áreas departamentales en la WEB, y los cursos de formación recibidos convertidos en cursos impartidos al público en general, dan una idea de este proyecto, que es hoy por hoy toda una realidad.

Javier López-Galiacho Perona jgaliacho@cmusp.ceu.es

José Daniel Carballeira Rodríguez daniel.carballeira@cmusp.ceu.es

Colegio Mayor Universitario de San Pablo

Isaac Peral, 58

28040 Madrid

Tel 91 598 96 00-600 45 98 26



NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL COLEGIO MAYOR DE SAN PABLO

1. INTRODUCCIÓN

El proyecto *ColegioMayorSanPablo.com* nace en el seno del Colegio Mayor de San Pablo, fundado en 1944 por la Asociación Católica de Propagandistas y adscrito a la Universidad Complutense de Madrid, con el objetivo de formar a todo el colectivo Universitario, y en especial a sus Colegiales, en el uso de las nuevas tecnologías. El residente tiene la oportunidad de conocer las aplicaciones y posibilidades de la nueva sociedad tecnológica e integrarlas de modo activo en su formación.

Desde nuestro punto de vista, el éxito de una Institución educativa radica, en gran medida, en su proyección hacia el exterior, en la manera de darse a conocer en la sociedad y en la calidad de su oferta formativa.

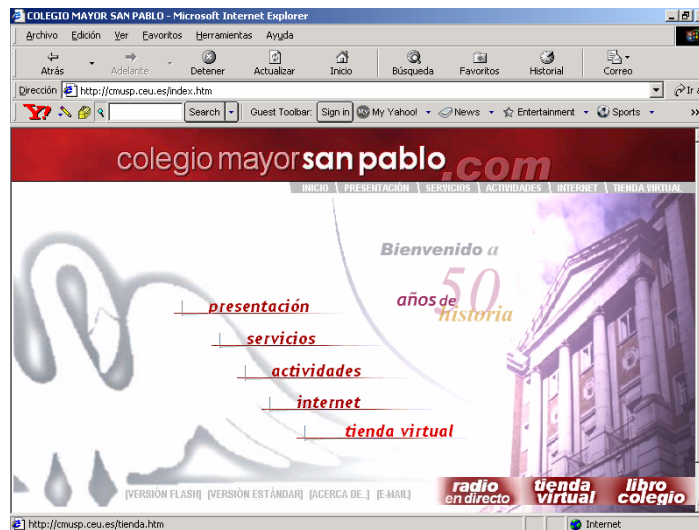
ColegioMayorSanPablo.com trata de poner en práctica un ambicioso programa de formación en nuevas tecnologías. Dicho proyecto abarca una serie de objetivos:

2.-OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.-Creación del portal: <http://www.colegiomayorsanpablo.com>

El portal consta de una página WEB que ofrece al público información de la Institución (estatutos, ideario, historia), emisión de radio por Internet y radiofrecuencia durante las 24h. Cada equipo de Colegiales que dirigen una actividad, tiene su propia página web y a su vez cada Colegial puede albergar su propia web personal en el portal. Cuenta actualmente con,

foro de debate Universitario, alojamiento WEB, mensajes a móviles, bolsa de trabajo, entrada a la red interna, tienda virtual, emisión de radio en directo las 24h, etc.



2.-Creación de WEB interna dirigida a los propios Colegiales: *San*

PabloNET

Los contenidos de esta página sirven para anunciar todos los eventos y actividades que se realizan en el Colegio (conferencias, cursos multidisciplinares, coloquios, mesas redondas, charlas...), servicios internos (seguro médico, tarificación telefónica, menús, etc), protocolos para la utilización de la red de voz y datos y toda información de actualidad relacionada con la vida Colegial, tanto interna como externa.

3.-Recopilación del Patrimonio histórico del Colegio y conversión a formato digital

Se cuenta con una cámara digital, varios scanners de mesa y un scanner de tambor cedido, con los que se está realizando el paso de toda la información a nivel fotográfico. Además se tiene en proyecto un circuito cerrado de televisión para la grabación en formato DVD y VHS de todos los actos, conferencias, seminarios, cursos y obras de teatro que se realicen en el Colegio, algunos de los cuales serán objeto de venta en el portal.

4. -Partición de disco duro en el Servidor para cada Colegial

Cada Colegial tiene una partición de disco duro en el servidor de red, donde puede guardar sus archivos importantes, ya que semanalmente todo el contenido del servidor se

graba en cintas magnéticas archivadas adecuadamente. Esta porción de disco duro es privada y sólo accesible con la cuenta de usuario de red del Colegial en cuestión. El acceso a esta información, es operativo tanto dentro del Colegio Mayor como desde el exterior, mediante nuestro sitio FTP.

5.-Emisión de Radio por Internet, por la Intranet y por radiofrecuencia simultáneamente.

Este año se comienza a emitir simultáneamente por Internet la realización de las actividades más importantes (cenas, conferencias, debates, etc).



6.- Cuenta de Correo y Acceso a Internet para cada Colegial

Cada colegial se forma pudiendo desarrollar proyectos dentro del ámbito de sus estudios y de las nuevas tecnologías.

7.- Acceso a Bases de Datos

Cada Colegial tiene acceso desde su habitación a multitud de bases de datos on-line. Aranzadi, BOE, Current Contents, Medline, etc.

8.-Cursos de formación abiertos al público de modo gratuito desarrollados por los propios Colegiales.

Los Colegiales impartirán cursos gratuitos abiertos al público en general, y orientados también a la labor formativa de nuestra ONG Amancio Nsé Ngue, el calendario de los mismos es el siguiente:

9.-Comercio electrónico. Tienda Virtual, donde toda persona interesada podrá comprar artículos relacionados con el Colegio Mayor: vídeos, publicaciones propias,

banderines, sudaderas, anuarios, etc, así como realizar donaciones para el fondo de becas del Centro o para la Comisión de Acción Social, dentro del carácter propio de la de la Institución.

10.-Estructura Organizativa: El Colegio Mayor se encuentra organizado en 12 Comisiones, que se reparten el trabajo especializándose en distintos temas, Cultura, Publicaciones, Radio, Deportes, Cine, ONG, etc. Donde cada Colegial responsable se dedica a coordinar la realización de las actividades de las que se ocupa y de a continuación darles difusión por la WEB.

A todos se les hace tomar conciencia de que Internet es un medio, no un fin, utilizándolo como autopista de la información que es para difundir todos y cada uno de los eventos que se producen en el Colegio, siendo luego recogidos para pasar a engrosar el patrimonio histórico del Colegio.

2. INFRAESTRUCTURA

A continuación, se señalan los medios fundamentales con los que se desarrolla el presente proyecto formativo en Nuevas Tecnologías.

2.1.-RED DE DATOS

-Red de Datos: Cable estructurado UTP Cat 5 de Lucent Technologies.

-Servidor DELL Poweredge 4400 con doble procesador Intel Pentium III Xeon a 733 MHz y 256 Mb de Ram, 1 switch de 100 Mb de 12 puestos 3Com y 6 hubs de 24 puestos 3Com y unidades UPS de alimentación ininterrumpida y balanceo de corriente (UPS) de APC.

2.2-VIDEOPROYECTOR

Se cuenta con un videoprojector capaz de reproducir video y datos, un DVD y un video VHS y una pantalla mecanizada. Las presentaciones de los trabajos y los cursos de formación se realizan a través del mismo.

5. CONCLUSIONES

Los Colegiales tienen la posibilidad de formarse con el proyecto *ColegioMayorSanPablo.com*, formación en nuevas tecnologías aplicadas a todas las carreras del espectro universitario.

Los fines últimos de este proyecto son no sólo la formación en nuevas tecnologías sino la posibilidad de alcanzar convenios con empresas que permitan que los que participan en el proyecto, puedan completar su periodo universitario realizando simultáneamente prácticas en empresas a modo de becarios, depurando sus conocimientos sobre cualquier tipo de temas y sirviendo luego para transmitirlos al resto del colectivo Colegial.

Toda la formación la realizan los jóvenes y son ellos mismos, los que crean y mejoran toda la red informática. Se consigue de esta manera proyectar hacia la sociedad la labor del Colegio Mayor así como preparar de una forma integral e innovadora a la incorporación al mundo laboral.

Responsables del Desarrollo del Proyecto:

Dirección del Colegio Mayor: Javier López-Galiacho Perona (Director), José Daniel Carballeira Rodríguez (Adjunto al Director) redactores y coordinadores del proyecto.

Roberto Barreiro Rodríguez y Jacobo Cano Escoriaza (Subdirectores), Javier Atapuerca Rodríguez de Dios (Decano).

Responsables del área de Informática: Ignacio de Lope Sanabria; Ramón Darío Martín Calvo

Responsable de la emisión de radio: Raúl Pérez López

Responsables del diseño WEB y de las publicaciones internas y externas: Pedro González Santamarta; José María Vera Vera y Pedro Lucas García.

Responsable organización actividades culturales y difusión de las mismas: Arnau Tapias Monné.

Colaboradores: Alfredo Normiella Menéndez, Juan Venegas Corrales, Luis Zunzunegui Gómez-Gil, Diego Palacios Soto, Manuel de Paz Carmona.