

Proyecto de interconexión de usuarios del proyecto PRODYMESII mediante internet

Autor: Rubén Víctor Innocentini

1. Denominación del proyecto

Habilitar el uso de internet para la comunicación entre los docentes de los colegios que se encuentran afectados al plan PRODYMES II.

2. Naturaleza del proyecto

a. Descripción

La idea consiste en el establecimiento de un contacto fluido y permanente entre los docentes involucrados en el el proyecto PRODYMES II. Esta comunicación también estara abierta a los responsables provinciales del desarrollo del proyecto y aún al máximo nivel de dirección radicado en el Ministerio de Cultura y Educación.

Internet brinda servicios adecuados para un uso interactivo, seguro y eficaz de las comunicaciones. Se sugieren las siguientes posibilidades:

La **lista de correo** permite la comunicación entre un número practicamente ilimitado de corresponsales, en ella todos los inscriptos están en condiciones de hacer preguntas o vertir ideas que llegarán a todos los participantes, esto hace que la lista de correo se parezca a una clase dictada en un aula.

Una **página WEB** que sería habilitada para colocar novedades, planes, propuestas, **FAQ**, etc. Podría ser accedida por los interesados en cualquier momento y sería actualizada en forma permanente. Por otra parte podrá ser accedida por cualquier persona que pretendiera conocer las actividades que se desarrollan en el ámbito del proyecto, una dirección de correo en ella haría un puente con todo aquel que pretendiera aportar ideas y opiniones, aún estando fuera del proyecto. No se debe dejar de considerar que esta información e interacción estaría abierta a todo el mundo, es decir, docentes de otras nacionalidades que trabajaran con proyectos similares podrian nutrirse con nuestras experiencias y aportar las suyas.

El **servicio de chat** que se puede adosar a la página **WEB** completaría la comunicación abriendo un espacio de intercambio de información en línea que aportaría mas flujo de información compartida.

El conjunto de medios descriptos, usados con eficacia, potenciaría el uso de los materiales provistos por el PRODYMES II.

b. Fundamentación

El logro de una comunicación efectiva y permanente entre todos los participantes en el proyecto multiplicaría por más de 600 las experiencias realizadas en cada establecimiento.

La magnitud del PRODYMESII justifica la obtención de una vía para la comunicación entre los participantes pues colaboraría al logro de trabajos cooperativos de alta calidad.

La apertura de un espacio de participación interactiva para uso de los beneficiarios del proyecto, posibilitaría la realización de experiencias conjuntas.

Aquellos docentes que ya se encuentran operando en el proyecto aportarán experiencias, los nuevos integrantes suministrarán nuevas ideas, en resumen, se nutrirán recíprocamente.

Funcionando a pleno se obtendrá una experiencia compartida por más de 600 docentes, con una posible apertura a nivel nacional e internacional que brindaría beneficios incalculables.

c. Marco institucional

Este proyecto debe encuadrarse dentro del marco institucional del Ministerio de Cultura y Educación habida cuenta del tema que trata y de la participación de ese organismo a nivel nacional.

Por otra parte cabe destacar que el Ministerio de Educación de la Nación cuenta con una estructura de informática en funcionamiento, conectada a internet, que aportaría los medios necesarios para la implementación del presente.

d. Objetivos

1. Intercambiar información para optimizar las aplicaciones del material provisto por PRODYMESII.
2. Lograr un espacio de publicación de experiencias.
3. Establecer un marco adecuado para la respuesta a preguntas referidas a temas del proyecto y hacer que sus potenciales respuestas sean valiosas para el conjunto de beneficiarios.
4. Obtener una experiencia conjunta de apertura del proyecto hacia otros interesados o conocedores del tema que puedan aportar y recibir experiencias concretas.
5. Experimentar las posibilidades de enriquecimiento a través de un gran grupo disperso espacialmente y conectado por medios electrónicos.
6. Potenciar el uso del correo electrónico como medio de intercambio de información.
7. Usar la página WEB como medio de información anexo a la lista de correo.
8. Aprender a usar el chat como medio para el intercambio de ideas en tiempo real.
9. Extender la experiencia a otros medios como FTP, Gopher, etc.

e. Metas

La puesta en funcionamiento de la lista de correo puede hacerse de inmediato, apenas se apruebe el presente y se haga lugar para la lista dentro del servidor.

La inmediata publicación de la existencia de la lista pondrá en contacto a una buena cantidad de docentes interesados.

Publicar la página WEB puede ser una tarea muy rápida, pero, puede tomarse un plazo de 30 días para ponerla a punto, no obstante por la dinámica de la misma se deberá construir permanentemente.

Si el aviso se produce por los medios habituales de PRODYMESII se puede considerar que en 60 días se tendrá el conjunto funcionando a pleno y con un 60% de los interesados trabajando.

f. Beneficiarios

La **dirección general** de PRODYMESII que logrará un contacto permanente con responsables provinciales y podrá ejercer un monitoreo permanente sobre la evolución del proyecto.

Los **responsables provinciales** podrán interactuar con la dirección, sus similares de otras provincias y sus subordinados inmediatos, ejerciendo un monitoreo y resolviendo los problemas que eventualmente se presentaran.

Los **establecimientos** involucrados que tendrán docentes entrenados y bien informados para la prosecución de los objetivos.

Los **Docentes** que aplican el proyecto que tendrán la posibilidad de consultar con pares y superiores la resolución de problemas y enriquecerse con las ideas provenientes de otros medios.

Los **alumnos** recibiendo un cúmulo mayor de información a través de sus docentes y pudiendo hacer uso de la red para intercambiar opiniones con sus pares y/o docentes de otras latitudes.

El **plan** porque tendrá en su página WEB un acopio de experiencias aplicables en un futuro próximo.

La **comunidad** recibiendo egresados con experiencias modernas de uso de la comunicación lo que representaría en última instancia una valiosa experiencia de teletrabajo.

Rubén Víctor Innocentini

g. Productos

Obtención de operadores hábiles en el manejo de sistemas de comunicaciones provistos por internet, en especial correo electrónico, listas de correo, páginas WEB, etc.

Personal capacitado en el manejo del material de internet.

Docentes experimentados en el teletrabajo y la participación como miembros de un gran grupo de trabajo.

h. Localización del proyecto

El proyecto se puede localizar en el servidor existente en el Ministerio de Cultura y Educación, en él se pueden usar los servicios de lista de correo que son administrados por él:

Majordomo@mcy.gov.ar

También es posible el uso de la página WEB del mismo servidor:

<http://www.mcy.gov.ar/proy>

Otros servicios que se pueden requerir son **FTP** y **gopher** que también son brindados por el servidor en cuestión.

El servicio de **chat** que no se encuentra habilitado en la página del Ministerio de Cultura y Educación puede ser habilitado, no obstante existen posibilidades alternativas que se pueden lograr.

Rubén Víctor Innocentini

3. Actividades y tareas

Secuencialmente el proceso de puesta en funcionamiento del sistema seguirá los siguientes pasos:

1. Creación de la lista.
2. Publicación e información a los posibles interesados.
3. Inscripción, elección de administrador, reglamentación de funcionamiento.
4. Creación de la página WEB.
5. Elaboración de la operatoria, reglamentación, etc.
6. Adaptación de un sistema de chat.

4. Recursos necesarios

a. Humanos:

- ❖ Un administrador de la lista de correo.
- ❖ Un diseñador o persona capacitada para el diseño y mantenimiento de la página, puede ser la misma que realice la tarea de administrador de la lista.
- ❖ Una vez iniciada la actividad los participantes pasan a ser recursos porque ya pueden colaborar con la administración de la lista y con el diseño y/o acopio de material para la página.

b. Materiales:

- ❖ Los recursos materiales pueden ser los utilizados actualmente por el servidor de correo del Ministerio de Cultura y Educación, "majordomo@mcy.gov.ar" y la página radicada en el sitio del mismo organismo: "<http://www.mcy.gov.ar>".
- ❖ El software será el usado habitualmente en la operación de la lista y del sitio.

c. Técnicos:

- ❖ Las comunicaciones iniciales para promoción del proyecto y asesoramiento se realizarán por los medios usados por PRODYMESII.
- ❖ Las técnicas y operatoria usadas serán los protocolos en uso en los sistemas de internet.

5. Presupuesto:

Bebido a las características del proyecto y de su posible incorporación en una estructura existente y en funcionamiento dentro de la institución de aplicación se considera que no existirá gasto apreciable que justifique un análisis exhaustivo del presupuesto.

Se destaca que el soporte tecnológico se encuentra en funcionamiento y que la inserción de una nueva lista de correo y una página WEB no incrementará los gastos presupuestados para el funcionamiento de la infraestructura informática.

Por otra parte una vez en funcionamiento los mismos suscriptos participarán en el mantenimiento de la lista y la página.

6. Indicadores de evaluación:

- La cantidad de personal inscripto en la lista.
- La cantidad de mensajes específicos cursados.
- Los aportes provenientes de la lista para la página WEB.

7. Factores externos:

- Los colegios participantes del plan prodymesII cuentan con acceso a internet.
- Los docentes muestran interés por el progreso del plan y su perfeccionamiento.
- Aquellos docentes que cuentan con acceso particular a internet participan en la lista desde su domicilio desinteresadamente.
- Los aportes a la lista son tan interesantes que alientan la participación.