



Fundación SLD

PROGRAMA DE CAPACITACION EN TECNOLOGIAS LIBRES

CONTENIDO DE LA PROPUESTA

- 1) Presentación del proyecto.
- 2) Propuesta educativa.
- 3) Otros proyectos dominicanos auspiciados por la Fundación SLD.
- 4) Patrocinio / Reconocimiento Especial.
- 5) Propuesta Presupuesto anual Proyecto PCTL.
- 6) Glosario de términos informáticos.
- 7) Documentos Legales.
- 8) Nuestro laboratorio informático.

Razón social: **Fundación SLD** RNC: **430094773** Tipo: **ONG**

"Porque el sol sale para todos..."

SOL
Sistema Operativo Libre

www.fslid.org

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

La misión del proyecto PCTL es crear un programa educativo en tecnologías libres para complementar los programas en informática existentes de todos los centros docentes del país, creando textos de estudio, ejercicios, recursos y vídeo tutoriales didácticos de alta calidad, con distribución gratuita y libre, desde República Dominicana hacia el mundo.

Nuestro programa de capacitación en tecnologías libres promete capacitar miles de personas semanalmente a través de Internet, con contenidos de libre distribución y basados en tecnologías libres. Es decir, si un profesor, un centro de estudios o una institución, optan por usar los programas educativos en sus clases, solo tienen que descargarlo y usarlo sin la necesidad de contactarnos para pedir permiso porque el permiso de uso sin restricciones ya ha sido concedido.

“Nuestro Gobierno” ha realizado inversiones cuantiosas en infraestructuras para capacitación; los CTC, las Aulas CAP Móviles, los salones de capacitación de INDOTEL, INFOTEP, ITLA , entre otras, que perfectamente pueden ser utilizadas para formar personas de todas las edades con nuestros programas de capacitación en tecnologías libres.

Actualmente tenemos una oferta publicada en nuestro centro de capacitación en línea, que ha sido lograda gracias a la ayuda de un gran número de colaboradores, pero que por su naturaleza, carece de ciertos estándares de calidad de vídeo, audio y presentación. Necesitamos perfeccionar nuestra oferta educativa, mejorar la organización y cobertura de contenidos, agregar estándares de calidad a los vídeos tutoriales, entre otros detalles.

Este proyecto abre paso a una iniciativa de capacitación única en toda América Latina, uniendo correctamente a profesionales de cada facultad y guiándolos por un mismo camino, una misma finalidad.

Con los programas educativos completos, podemos captar voluntarios para impartir clases presenciales gratuitas, en infraestructuras públicas o privadas que hayan sido facilitadas por empresas e instituciones colaboradoras.

Este proyecto de alto impacto social, pone en marcha una maquinaria didáctica compuesta por un equipo profesional talentoso y entusiasta de más de 45 integrantes. Podemos lograr reducir considerablemente la brecha digital en toda América Latina por medio de la inclusión digital, permitiendo así la inserción de todos los dominicanos en la sociedad de la información y logrando el acceso de personas con bajos ingresos a las tecnologías libres de información y de comunicación (TLIC).

El dominio del proyecto es: www.capacitacionlibre.com donde se distribuirá de manera organizada y profesional todo el contenido didáctico y de alta calidad, producido por el equipo laboral del proyecto.

Cada tema y capítulo tendrá un temario, un foro enlazado con cada tema para que los estudiantes puedan interactuar mutuamente y pasar “feedbacks” a nuestro equipo profesional para la mejoría de las clases y los futuros programas educativos. En Adición a ejercicios de tarea y recursos gratuitos.

Tenemos un deseo y lo vamos a lograr... Un nuevo futuro, donde los niños tengan la oportunidad de desarrollar sus capacidades intelectuales e informáticas sobre la libertad que brinda el software libre. Así próximamente tendremos muchos expertos informáticos en tecnologías libres que impulsarán el desarrollo tecnológico del país. Con esta fase completada, se verán nacer nuevos comercios electrónicos que revolucionarán positivamente la forma de vivir y de hacer negocios en la Republica Dominicana. Desde los cajeros automáticos hasta los micro comerciantes que opten por mayores márgenes de beneficios. Ahorrando en conceptos de licencia las PYMES dispondrán de su propio sistema operativo, personalizado a sus necesidades y acorde al marco legal.

Por un mejor futuro, solicitamos conceder la oportunidad de ayudar a fortalecer la capacitación informática de todos los jóvenes y adultos que buscan con ansias satisfacer sus deseos de conocimiento y se pierden en el mar de Internet o en la piratería de software.

Queremos enaltecer internacionalmente a nuestro país en materia de software, para que esté presente en la mente de millones de personas que serán beneficiadas de este anteproyecto. Los Dominicanos tenemos talento, ingenio, astucia y capacidad para la Industria del Software, tenemos el Parque Cibernético de Santo Domingo (PCSD), El ITLA y el capital humano ideal para garantizar las inversiones de software en nuestra adorada República Dominicana.

Proyectamos reducir la piratería de software por medio de las tecnologías abiertas. Por ejemplo: cuando alguien usa un Microsoft Office Pirata se esta exponiendo a peligros de seguridad potenciales, no obstante también se expone a problemas legales porque esta Infringiendo derechos de autor que cargan con penalidades de multa y cárcel. Si no puede pagar la licencia del Microsoft Office, puede utilizar alternativas ofimáticas libres que sean gratuitas; por ejemplo: OpenOffice tiene un costo de \$0.00 en contraste con Microsoft Office que cuesta unos 7mil pesos.

Si una empresa mediana que tiene 500 computadoras decide utilizar OpenOffice podría ahorrar aproximadamente \$3,500,000.- pesos en costos de licencia anualmente, que se quedan dentro del patrimonio de la empresa y pueden ser utilizados con otros fines.

El Software Libre permite reducir considerablemente el gasto en licencias de software para empresas o proyectos.

Por ejemplo: si alguien desea poner un centro de Internet con 20 computadoras, el costo de licencias básico por maquina seria de: (Microsoft Windows XP profesional + Microsoft Office) unos \$280,000 pesos, sin contar con la licencia del software de administración del centro. En cambio, con software libre, puede descargar CiberLinux desde nuestro sitio web y cubrir todas sus necesidades al costo de \$0.00

Por lo tanto, el software libre permite el desarrollo tecnológico masivo del país como nunca antes, logrando que personas de escasos recursos puedan tomar diversas iniciativas empresariales con un presupuesto muy reducido.

El apoyo a la capacitación en tecnologías libres debe ser crucial para lograr la independencia tecnológica y el desarrollo económico del sector del software en el país.

Queremos lograr la nacionalización de los presupuestos en licencias que actualmente salen del país. Para lograrlo necesitamos fomentar la industria y la capacitación local del software libre, lo que permitirá a miles de dominicanos del área obtener mayores ingresos de servicios derivados, como por ejemplo, la adaptación y las ofertas innovadoras acorde a las necesidades especificas de las empresas que estén interesadas en formación, en servicios técnicos, etc.

PROPUESTA EDUCATIVA

Hemos seleccionado las herramientas de software libre mas estables y populares para nuestros programas educativos, entre estas:

Ubuntu (Alternativa Libre a Microsoft Windows)

SOL (Sistema Operativo Libre) Destinado para las empresas dominicanas

OpenOffice Writer (Alternativa Libre a Microsoft Word)

OpenOffice Calc (Alternativa Libre a Microsoft Excell)

OpenOffice Impress(Alternativa Libre a Microsoft PowerPoint)

OpenOffice Base (Alternativa Libre a Microsoft Access)

GIMP (Alternativa Libre a Photoshop)

CIBERLINUX (Alternativa Libre a Microsoft Windows para centros de Internet)

IMPORTANTE: La empresa Microsoft y la Business Software Alliance (BSA) son la víctima #1 de la piratería informática en la Republica Dominicana. Estos se verán beneficiados con nuestros programas de capacitación e información, que buscan lograr principalmente que nuestra sociedad deje de utilizar software pirata; ya sea legalizando su estado y adquiriendo un software legalmente o utilizando el software libre.

No es honesto, no es seguro y no es beneficioso utilizar software pirata.

Es signo de Honestidad no robar y actualmente se ha creado una cultura de "Robar software" donde lo normal -y sin ningún tipo de remordimiento moral- muchas personas instalan el software pirata y se ven afectados día a día, aunque no se enteren.

La mayor parte del Software Pirata disponible esta infectado por los hackers que violaron los niveles de seguridad, que les permite lucrarse con ello, sacando provecho del usuario y de su computador; por lo que podríamos decir que al usarlo, la persona le está pagando al hacker por haber pirateado el programa.

El Software Pirata es un cáncer para la industria del software, afecta al usuario final y a los desarrolladores que han basado su modelo de negocio en el software privativo.

OTROS PROYECTOS DOMINICANOS AUSPICIADOS POR NUESTRA FUNDACION

FACTURASIMPLE.COM

Portal que provee gratuitamente acceso a empresarios y a las PYMES a un sistema de facturación web, que les permite llevar el control financiero de su empresa sin tener que gastar un solo centavo. Entre las áreas que cubre el sistema están: clientes, facturación, cotizaciones, impuestos, comprobantes fiscales, inventario, facturación recurrente, acceso de empleados, disco virtual, entre otras funcionalidades.

Actualmente este proyecto requiere donaciones para poder costear nuestra nueva versión, mas completa y funcional.

Estado del proyecto: En marcha desde el 2006
Total de empresas activas registradas: +2,000
Presupuesto requerido: Favor consultar: contacto@fsld.org
Dirección de Internet: www.facturasimple.com

PORTAL.DO

Portal.do provee creación y hospedaje gratuito de páginas web y de dominios, sin requerir ningún conocimiento técnico y libre de publicidad; utilizando la popular plataforma libre wordpress. Inicialmente nació para fines educativos, como complemento de nuestro programa de capacitación en materia de gestión y difusión de contenidos a través de Internet.

Estado del proyecto: En marcha desde el 2010
Presupuesto requerido: Favor consultar: contacto@fsld.org
Dirección de Internet: www.portal.do

SOL (SISTEMA OPERATIVO LIBRE)

Nuestro sistema operativo libre y gratuito "**SOL**" ha sido diseñado para aumentar la productividad dentro de la empresa. Permite utilizar el computador sin tener que pagar por una licencia de Windows.

SOL nace de la necesidad de liberar a los dominicanos del software privativo por medio del conocimiento. **SOL** es de todos y para todos. Cualquier persona o empresa puede descargarlo, tenerlo, utilizarlo, modificarlo y distribuirlo sin necesidad de contactarnos para pedir permiso porque este ya ha sido concedido.

SOL también busca dinamizar la economía incentivando el mercado de software libre en la República Dominicana.

SOL provee compatibilidad básica con el entorno de Microsoft Windows, por lo que muchos programas populares pueden funcionar en nuestras plataformas, como por ejemplo: Dreamweaver & PhotoShop 8.

Los desarrolladores de software locales e internacionales pueden fácilmente adaptar sus aplicaciones para que trabajen en **SOL**, aumentando así la disponibilidad de su software y pudiendo captar un mayor numero de usuarios.

SOL provee soporte para todos los computadores del mercado, incluyendo MAC y puede ser instalado sin problemas, en conjunto con otro sistema operativo en el mismo computador.

SOL provee un nuevo concepto de ingeniería de software en su distribución, pues el cliente puede descargar e instalar el paquete básico y luego con solo un clic puede instalar paquetes de aplicaciones. Adicional a esto, provee diversas aplicaciones para realizar respaldos de seguridad y backup, permitiendo incluso guardar toda la información de su disco duro, incluyendo el sistema operativo en un CD, que puede luego funcionar desde cualquier computador con solo iniciar desde el dispositivo de CD.

Estado del proyecto: En carpeta desde el 2009

Fecha de lanzamiento estimada: N/D

Presupuesto requerido: Favor consultar: contacto@fsld.org

"Porque el sol sale para todos..."

SOL
Sistema Operativo Libre

www.fsld.org

FincaWeb - Sistema de producción agropecuario.

FincaWeb permite llevar un control y registro estadístico de las producciones en las haciendas. Permitiendo aumentar la productividad, la calidad de los productos, el control en la aplicación de abonos y pesticidas, así como la excelencia en la gestión de los procesos.

Los módulos previstos son:

Horticultura: Gestiona los procesos de la producción de hortalizas & plantaciones diversas

Ganadería: Gestiona los procesos de una finca ganadera

Porcicultura: Gestiona los procesos de la producción de cerdos

Acuicultura: Gestiona los procesos de la producción de peces

Estado del proyecto: En desarrollo desde el 2009

Fecha de lanzamiento estimada: Durante el 2011

Presupuesto requerido: Favor consultar: contacto@fsld.org

ARENAS - Control digital de Ingresos y Egresos.

Permite llevar un registro claro de todos los ingresos y egresos en su casa, proyectos, condominios o empresa, ya sea para fines personales, administrativos o contables.

Los módulos del sistema son:

Ingresos, Egresos, Proveedores, Empresas, Empleados, Cuentas bancarias, Locaciones, usuarios, tipos de ingresos, tipos de egresos, comprobantes fiscales, y métodos de pago.

Estado del proyecto: En desarrollo desde el 2009

Fecha de lanzamiento estimada: Durante el 2011

Presupuesto requerido: Favor consultar: contacto@fsld.org

CONOCIMIENTO LIBRE - LICENCIAS CREATIVE COMMONS Salvando al mundo del intento fallido de compartir.

Este proyecto busca lograr el establecimiento de una jurisdicción local de la Organización internacional Creative Commons en la República Dominicana.

Dotando al Instituto Tecnológico Las Américas (ITLA) del otorgamiento oficial como institución afiliada a CC Internacional y a la Fundación SLD en la tarea de traducir, revisar y adaptar los modelos de licencias en español y, específicamente las leyes, decretos y la constitución dominicana.

Las Creative Commons son un conjunto de licencias estandarizadas de propiedad intelectual disponibles gratuitamente en Internet que sirven de complemento al Registro de Propiedad Intelectual y a los diseños industriales. Los autores y su propiedad intelectual son parte vital del desarrollo de nuestro País. Actualmente un autor, puede realizar el registro de su obra en ONAPI, lo cual lo protege y le asigna un completo control legal y judicial sobre su creación.

Las Licencias Creative Commons permiten a los autores compartir sus obras con el mundo bajo los términos pre-establecidos. Este método permite al ciudadano saber inmediatamente los deseos del autor en cuanto a la autoría de su obra.

CC Permite y fomenta la colaboración más allá del tiempo y del espacio, permite compartir la autoría de una obra con personas que el autor aun no haya conocido personalmente; aportar su grano de arena y sumar esfuerzos, Internet permite todo eso.

CC Permite a los autores conservar la propiedad intelectual de sus obras a la vez que conceden permiso para que se use de ciertas maneras y bajo ciertas condiciones.

Los autores pueden elegir una licencia y compartir su obra bajo algunos derechos reservados

Así, podemos usar el poder de la red para encontrar obras que se puedan usar, compartir y modificar libremente e invitar a otros a que las compartan y transformen las suyas.

Para poder ser creativo no solo con lo que se crea, sino también con como se distribuye lo que se crea. Para colaborar más allá del tiempo y del espacio, para compartir la autoría con alguien a quien aun no se conoce, para aportar nuestro grano de arena. Y todo sin tener que pedir permiso, porque el permiso ya ha sido concedido.

PATROCINIO/ RECONOCIMIENTO ESPECIAL

Las entidades que aporten los fondos necesarios recibirán un reconocimiento exclusivo en cada uno de los materiales creados y de los recursos didácticos distribuidos, con lo que obtendrán una publicidad nacional/internacional positiva y residual que será vista por miles de usuarios, día tras día, durante años.

PROPUESTA DE PRESUPUESTO PCTL

Favor contactar.

GLOSARIO INFORMATICO

Software Libre:

Se refiere a la libertad de los usuarios para ejecutar, copiar, distribuir, estudiar, cambiar y mejorar el software. De modo más preciso, se refiere a cuatro libertades de los usuarios del software:

- * La libertad de usar el programa, con cualquier propósito (Libertad 0).
- * La libertad de estudiar cómo funciona el programa, y adaptarlo a sus necesidades (libertad 1). El acceso al código fuente es una condición previa para esto.
- * La libertad de distribuir copias, con lo que se puede ayudar al vecino (Libertad 2).
- * La libertad de mejorar el programa y hacer públicas las mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se vea beneficiada. El acceso al código fuente es un requisito previo para esto. (Libertad 3)

Un programa es libre si los usuarios tienen todas estas libertades. Así pues, debería tener la libertad de distribuir copias, con o sin modificaciones, sea gratis o cobrando una cantidad por la distribución, a cualquiera y en cualquier lugar. El ser libre de hacer esto significa, entre otras cosas, que no se tiene que pedir o pagar permisos.

También se tiene la libertad de hacer modificaciones privadas para utilizarlas de manera privada en el trabajo u ocio, sin tener que anunciar la existencia de dichas modificaciones. Si se publican cambios, no hay necesidad de avisar a nadie en particular.

La libertad de usar un programa significa la libertad de usarlo para cualquier persona u organización, en cualquier tipo de sistema informático, para cualquier clase de trabajo, y sin tener la obligación de comunicárselo al desarrollador o a alguna otra entidad específica.

La libertad de distribuir copias debe incluir tanto las formas binarias o ejecutables del programa como su código fuente, sean versiones modificadas o sin modificar (distribuir programas de modo ejecutable es necesario para que los sistemas operativos libres sean fáciles de instalar). Está bien si no hay manera de producir un binario o ejecutable de un programa concreto (ya que algunos lenguajes no tienen esta capacidad), pero se debe tener la libertad de distribuir esos formatos si se encuentra o se desarrollara la manera de crearlos.

Para que las libertades de hacer modificaciones y de publicar versiones mejoradas tengan sentido, se debe tener acceso al código fuente del programa. Por lo tanto, la posibilidad de acceder al código fuente es una condición necesaria para el software libre.

Para que estas libertades sean reales, deben ser irrevocables mientras no se haga nada incorrecto; si el desarrollador del software tiene el poder de revocar una licencia aunque no se le haya dado motivos, el software no es libre.

Son aceptables, sin embargo, ciertos tipos de reglas sobre la manera de distribuir software libre, mientras no entren en conflicto con las libertades centrales. Por ejemplo, *copyleft* es la regla que implica que, cuando se redistribuya el programa, no se pueden agregar restricciones para denegar a otras personas las libertades centrales. Esta regla no entra en conflicto con las libertades centrales, sino que más bien las protege.

'Software libre' no significa 'no comercial'. Un programa libre debe estar disponible para uso comercial, desarrollo comercial y distribución comercial. El desarrollo comercial del software libre ha dejado de ser inusual; el software comercial libre es muy importante.

Hardware:

Corresponde a todas las partes físicas y tangibles[1] de una computadora: sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos;[2] sus cables, gabinetes o cajas, periféricos de todo tipo y cualquier otro elemento físico involucrado

Sistema Operativo:

El sistema operativo es el conjunto de programas básicos y utilidades que hacen que funcione la computadora.

Experto Informático:

Maestro, especialista con un profundo conocimiento de la informática.

JUNTA DIRECTIVA

George Germes
Presidente

Elsa Brea
Vice-presidente

Hernani del Giudice
Tesorero

Indira Cruz
Secretaria Administrativa

Mary Navarro
Vocal

Razón social: **Fundación SLD**
RNC: **4-30-09477-3** Tipo: **ONG**
contacto@fsld.org

Calle antigua #50, Sabaneta de Yasica, Verdum
Puerto Plata, República Dominicana.

DOCUMENTOS LEGALES

Favor contactar