



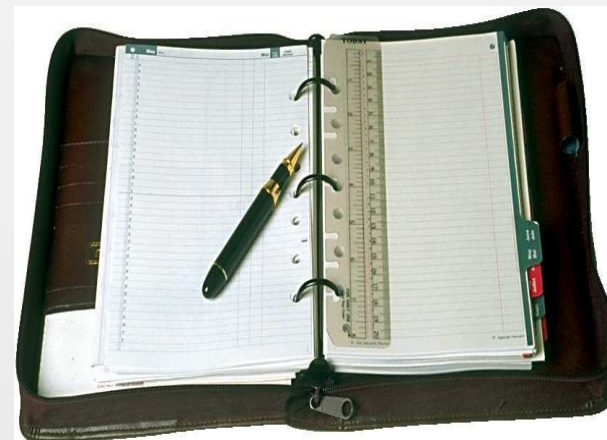
Programa de formación y certificación en software libre, a través de la utilización de un ambiente virtual y de alta disponibilidad basado en componentes abiertos

Fátima Moreira
Ailé Filippi
Fabiola Morales



Agenda

1. Motivación
2. Certificaciones de Onuva
3. Lecciones aprendidas
4. Educación a distancia
5. Diseño instruccional
6. Ambiente virtual de aprendizaje
7. Elementos técnicos
8. Usuarios finales
9. Plataforma Moodle





1. Motivación

- Ser facilitadores de conocimiento.
- Apoyo a desarrolladores y usuarios finales con el uso de técnicas de enseñanza aprendizaje.
- Brindar un espacio colaborativo para el desarrollo de mejores prácticas.
- Hacer al participante más activo en el desarrollo del proceso de formación.



2. Certificaciones Onuva

1. ¿Qué existe actualmente?

- Academia de Software Libre
- CNTI
- Empresas Privadas

2. ¿Qué ofrece Onuva?

- Espacio para talleres
- Preguntas frecuentes



3. Lecciones aprendidas

- Talleres en FMCL y CNSL.
- Asociaciones Civiles.
- Capacitación a nivel del facilitador.



4. Educación a Distancia



La Educación a Distancia es una nueva forma de enseñanza acorde con las exigencias de interactividad dentro de los proceso de enseñanza y aprendizaje, que incluye la posibilidad intercambiar y compartir conocimientos.

5. ¿Qué es el diseño instruccional?

Es un proceso fundamentado en teorías relativas al aprendizaje humano, que tiene el efecto de maximizar la comprensión, uso y aplicación de la información, a través de estructuras sistemáticas, metodológicas y pedagógicas.



Programa de formación para la certificación en
OpenOffice.Org 3.0

6. Ambiente Virtual de Aprendizaje

Las Plataformas Tecnológicas o LMS, son la respuesta tecnológica que facilita el desarrollo del aprendizaje.



Donde se utilizan recursos de comunicación propios de Internet, al tiempo que soportan el aprendizaje colaborativo en cualquier lugar y en cualquier momento.

6. Ambiente Virtual de Aprendizaje

Para el desarrollo del ambiente virtual de aprendizaje es empleada la plataforma tecnológica Moodle, la cual permite la ejecución y gestión de los procesos de formación en línea.

Moodle es una herramienta para producir cursos en Internet, basado la teoría del aprendizaje y la colaboración.



7. Elementos Técnicos

1. Cursos en el Ambiente Virtual de Aprendizaje.

- Canaima
- OpenOffice.Org 3.0
- Inmersión a Moodle



7. Elementos Técnicos

2. Bolsa de Trabajo

Las bolsas de trabajo, hacen posible generar una amplia cartera de potenciales candidatos, donde los usuarios poseen la certeza de que su currículum permanecerá en la base de datos y podrá actualizarlo cuando así lo requieran.

Su uso presenta múltiples ventajas, tanto para las empresas como para los usuarios de la red que desean adquirir un puesto de trabajo.





7. Elementos Técnicos

3. Soporte:

- Alta disponibilidad
- Balanceo de carga
- Resistencia de fallos (resiliencia)
- Respaldo y recuperación
- Virtualización



8. Usuarios finales

Son ellos los encargados de evaluar el programa de Certificación y hacer uso del mismo para beneficios específicos, sin embargo cuando van a dar inicio a un programa de esa índole siempre se presenta Siempre una disyuntiva...

... Lo que esperan los usuarios .

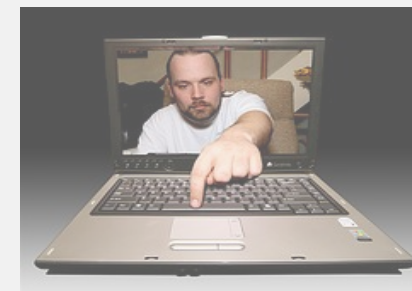
sus expectativas giran en torno a sus necesidades..



8. Usuarios finales

Que esperan los usuarios finales de la certificación...?

- Modalidad de la inducción.
- Contenido programático orientado a las necesidades del individuo.
- Que sea de fácil entendimiento y aprendizaje.
- Que las funciones de la suite ofimática puedan emplearse en casos particulares.
- Reconocer las funciones equivalentes entre la suite de OpenOffice.org y la que antes el usuario utilizaba.



8. Usuarios finales

Importancia de la Certificación del Facilitador

El facilitador es la persona que va a introducir al participante a la certificación y lo va a apoyar en el transcurso de la misma, por ende es importante que éste de igual forma se encuentre certificado, de esta manera garantiza al participante que cada apoyo o guía ante la certificación es confiable.





Programa de formación y certificación en software libre, a través de la utilización de un ambiente virtual y de alta disponibilidad basado en componentes abiertos

9. Plataforma Moodle

The screenshot shows the Moodle user interface for 'Onuva Desarrollo'. At the top, there is a navigation bar with the 'Onuva Desarrollo' logo and a login prompt: 'Usted no se ha autenticado. (Entrar)'. Below the navigation bar is a decorative banner featuring a graduation cap, a rolled diploma, and a penguin. The main content area is divided into several sections:

- Menú principal:** Contains a link to 'Planificación Anual'.
- Cursos disponibles:** Lists three courses:
 - OpenOffice:** Profesor: aile filippi
 - Canaima:** Profesor: aile filippi
 - Inmersión a Moodle:** Profesor: aile filippi, Profesor: xavier araque. Description: 'Este curso esta destinado a la formación de administradores en el uso y manejo de las diferentes herramientas y recursos de la plataforma virtual educativa Moodle.'
- Calendario:** A calendar for June 2008. The 25th is highlighted.
- Actividades:** Contains a link to 'Recursos'.

At the bottom of the page, there is another login prompt: 'Usted no se ha autenticado. (Entrar)' and the Moodle logo.



Programa de formación y certificación en software libre, a través de la utilización de un ambiente virtual y de alta disponibilidad basado en componentes abiertos

Gracias por su tiempo