



# Línea de Capacitación

*Skina IT Solutions es una empresa dedicada a brindar soluciones informáticas optimizando el uso de tecnología computacional disponible libremente en Internet*



## ***Skina IT Solutions*** ***Línea de Capacitación***

ventas@skinait.com  
http://www.skinait.com  
Tel:257-9832 Fax:256-5008  
Calle 95 #47-33 int 8 - Bogotá D.C.

**Skina IT Solutions** es una empresa colombiana dedicada a brindar soluciones informáticas optimizando el uso de tecnología computacional disponible libremente en Internet

Nos enfocamos en solucionar los problemas de manejo de información:

- Implementando sistemas de información web a la medida
- Realizando el montaje y configuración de herramientas para workflow y seguimiento a procesos
- Dando acompañamiento en la implantación de software libre basado en web
- Capacitando en tecnología opensource y software libre

Ofreciendo una alternativa económica, segura, eficiente, diseñada e implementada para el problema específico de cada empresa utilizando tecnología de punta.

El equipo de capacitación de **Skina IT Solutions** gracias a su permanente actividad docente en universidades y en la empresa privada y a su contacto con equipos de investigación en las diferentes áreas de la informática, ofrece un entrenamiento para capacitar los equipos encargados del área de sistemas de las diferentes empresas, para que pueda utilizar o administrar las herramientas actuales que existen en software libre.

Los horarios de nuestros cursos son acordados con nuestros clientes de tal forma que se ajusten a los tiempos que sus funcionarios puedan dedicar a sus labores de entrenamiento y capacitación, generalmente se realizan en jornadas extralaborales (noches y sábados).

### **Director del área**

El director del área de capacitación es el **Ing. Ricardo Naranjo Faccini**, Ingeniero Civil (UniAndes 1995), Magister en Ingeniería de Sistemas y Computación (UniAndes 1998), tiene un diplomado en docencia en ingeniería de la Universidad Javeriana (2008) y ejerce como docente de cátedra desde 1997 en universidades como: **Universidad de Los Andes, Universidad Javeriana, Universidad del Norte, Universidad de Manizales, Corporación Universitaria Minuto de Dios y Universidad Autónoma de Bucaramanga**. Adicionalmente ha dictado múltiples cursos en la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas (ACIS)** desde 1998.

*Skina IT Solutions es una empresa dedicada a brindar soluciones informáticas optimizando el uso de tecnología computacional disponible libremente en Internet*

## **Cursos de Capacitación**

Enumeramos a continuación los cursos que han sido diseñados para responder a las necesidades de nuestros clientes, posteriormente describiremos en detalle cada curso:

<b>Nombre del curso</b>	<b>Perfil del alumno</b>
<b>Herramientas de productividad</b>	Usuarios finales de los equipos con Software libre que deseen conocer las herramientas de oficina que podrán utilizar.
<b>Introducción a GNU/Linux</b>	Profesionales o técnicos en informática que deseen conocer las bases del sistema Linux: Cómo se instala y administración básica.
<b>Administración</b>	Encargados de la administración de equipos con Linux que deseen instalar servicios adicionales como: Servidores WWW, de correo electrónico, enrutadores.
<b>Administración Avanzada</b>	Técnicos adiestrados en sistemas operativos tipo UNIX que deseen profundizar en administración de redes, instalación de firewalls y autenticación remota.
<b>XML</b>	Técnicos y profesionales en programación interesados en conocer el lenguaje estár para intercambiar datos. Este curso está orientado a brindar los conceptos estructurales de XML y revisar las herramientas de programación en PHP que permiten la generación de documentos XML: DOM, libxml, SimpleXML, SOAP, WDDX, XSL, XSLT, XML, XMLReader, XMLRPC y XMLWriter.
<b>Programación WebServices con PHP</b>	Profesionales en programación interesados en conocer herramientas de programación que permitan hacer interactuar la WWW con las bases de datos internas del equipo.
<b>Introducción a PostgreSQL</b>	Profesionales en programación interesados en conocer los motores de bases de datos más exitosos en el mundo del software libre: PostgreSQL y MySQL.
<b>Introducción a MySQL</b>	
<b>Seguridad Informática</b>	Técnicos y profesionales en informática interesados en conocer los riesgos existentes asociados a mantener la información en servidores, las técnicas de los delincuentes informáticos y la forma para protegerse de ellos.

<b>Nombre del curso</b>	<b>Perfil del alumno</b>
<b>Emarketing apoyado en redes sociales</b>	Gerentes de Mercadeo y Ventas, Comunicadores sociales, Directores del área de IT interesados en alinear esfuerzos interdisciplinarios para realizar un mercadeo efectivo mediante el uso de internet: SEO, redes sociales, códigos QR y dispositivos móviles.

## **Herramientas de Productividad Personal**

El participante deberá tener conocimientos básicos en uso de computadores como por ejemplo auxiliares de oficina, tecnólogos o profesionales de cualquier área. Preferiblemente si han tenido contacto con alguna suite de oficina con anterioridad.

Al terminar el curso, el participante habrá adquirido los conocimientos necesarios para ingresar al sistema **Gnu/Linux®** y estará en capacidad de:

- Crear y manipular documentos, hojas de cálculo y presentaciones que ofrece la suite de oficina **OpenOffice**
- Crear y manipular imágenes sencillas mediante los programas **GIMP** y **XFIG**.
- Utilizar correctamente los lectores de correo electrónico y herramientas de colaboración proveídas por **Evolution**.
- Utilizar navegadores WWW y herramientas de mensajería instantánea como **MOZILLA** y **GAIM**

## **Introducción a GNU/Linux®**

El participante deberá tener conocimientos en informática de nivel básico como por ejemplo estudiantes universitarios de cualquier área y tecnólogos o profesionales en informática.

Al terminar el curso, el participante conocerá la filosofía de diseño de **Gnu/Linux® (UNIX®)** y estará en capacidad de:

- Instalar **GNU/Linux®** (eligiendo una distribución recomendada o deseada).
- Afinar el sistema operacional para lograr un nivel de adaptación básico con el fin de iniciar, mantener y aprovechar de la manera más sencilla y práctica un sistema operativo **Gnu/Linux®**.

## **Administración de GNU/Linux®**

El participante deberá tener conocimientos completos en informática como por ejemplo estudiantes de ingeniería de últimos semestres, ingenieros de sistemas y/o tecnólogos o profesionales en áreas afines dedicados a la informática.

Al terminar el curso, el participante conocerá las principales tareas y herramientas de administración de un sistema **Gnu/Linux®** y estará en capacidad de:

- Administrar un servidor **Gnu/Linux®**.
- Manejar las herramientas de administración.
- Configurar un servidor de **enmascaramiento**, correo y conectar el servidor a un **ISP**.
- Configurar con detalle **Xwindows** y dispositivos adicionales.

## **Administración Avanzada de GNU/Linux®**

El participante deberá tener conocimientos completos en informática como por ejemplo estudiantes de ingeniería de últimos semestres, ingenieros de sistemas y/o tecnólogos o profesionales en tecnología informática.

Al terminar el curso, el participante conocerá a fondo las principales tareas y herramientas de administración de un sistema **Gnu/Linux®** y estará en capacidad de:

- Configurar servicios de **LAN**
- Configurar servicios de **Internet-Intranet**.
- Configurar servicios de **seguridad y firewalls**.
- Analizar las necesidades de cambiar, modificar, adaptar, recompilar e instalar-usar un nuevo Kernel.

Prerequisito: Curso de administración o certificación Skina

## **Programación WebServices**

El participante deberá ser Ingeniero o tecnólogo en Sistemas o estudiante de Ingeniería de Sistemas, con conocimientos de programación en lenguajes estructurados u orientados a objetos tales como Pascal, C o C++. Adicionalmente, se requiere que el alumno del curso tenga conocimiento de manejo del entorno de programación **UNIX®**.

Al terminar el curso, el participante estará en capacidad de:

- Configurar un servidor **Gnu/Linux®** como servidor de **Internet**

- Programar con **HTML** haciendo uso de **CSS**, **Php** o **Javascript**.
- Configurar los servicios de la base de datos **POSTGRESQL**
- Construir sitios **WWW** dinámicos relacionados con bases de datos.  
Recomendación: tomar inicialmente el curso de capacitación **Introducción a Gnu/Linux®**

## **eMarketing apoyado en redes sociales**

Este curso pretende alinear los esfuerzos de los directores de mercadeo con las habilidades del equipo de IT para implementar estrategias enmarcadas en un plan de mercadeo claro, específico, enfocado y medible, con metas retadoras pero alcanzables.

- Presentar las **nuevas tendencias del eMarketing**
- Cómo usar **facebook, twitter y linkedin para apoyar su negocio.**
- Cómo **posicionar un sitio web** en buscadores como Google, Yahoo y Bing.
- Diseño, estructura y contenido de **sitios Web orientados a generar negocios.**
- Cómo hacer **campañas de mercadeo por email** efectivas.
- Uso de **códigos QR** como apoyo al eMarketing
- **Medición de los resultados y el ROI** mediante el uso de herramientas de software.

<b>Nombre del curso</b>	<b>Número de sesiones teóricas (2:30 horas)</b>	<b>Número de sesiones prácticas (3:30 horas)</b>	<b>Duración total del curso (en horas)</b>	<b>Mínima cantidad de participantes</b>	<b>Máxima cantidad de participantes</b>
Herramientas de productividad	4	2	17	10	25
Introducción a GNU/Linux	5	2	19,5	10	25
Administración	6	4	29	10	25
Administración Avanzada	7	4	31,5	5	10
Programación de WebServices con PHP	7	4	31,5	5	10
eMarketing apoyado en redes sociales	6	2	22	5	20

## **Cursos de Capacitación Realizados**


Durante la existencia de **Skina IT Solutions** se han dictado múltiples cursos en asocio con la

**Asociación Colombiana de Ingeniería de Sistemas, ACIS**, quienes son nuestra mejor referencia. Sin embargo, el grueso de nuestros cursos han sido dictados a los administradores de sistemas de cada una de las empresas donde hemos realizado algún proyecto de instalación de **Gnu/Linux®**.

Adicionalmente nuestro personal docente ha dictado mas de 50 conferencias en las más grandes ferias y eventos relacionados con el Software libre, incluyendo el **I Congreso GNU/Linux Eje Cafetero**, con una asistencia de más de 600 personas, el **II Congreso Internacional GNU/Linux** realizado en el 2003 que llegó a los 900 asistentes y el **IV** realizado en 2005 al cual asistieron 1300 personas y el **XXI Salón de la Informática “El Software Libre al Servicio de la Empresa”**, también en el **Campus Party 2009** y, aún mas importante, durante el primer semestre de 2001 nuestra empresa realizó la donación de un curso completo de Introducción a **Gnu/Linux®** a la **Corporación Universitaria Minuto de Dios** como parte de la labor social que desarrollamos.

Además, **Skina IT Solutions** ha realizado diversas publicaciones en revistas especializadas en el área de sistemas como **ITMANAGER**, **ITMARKET** y Revista **Sistemas de ACIS**, siempre enfocados en artículos relacionados con el manejo de Software Libre y sus aplicaciones en el ámbito de los negocios, concentrándose en el desarrollo sostenible de Colombia como país en vías de desarrollo.

### **Ficha técnica de los cursos dictados**


<b>eMarketing apoyado en redes sociales</b>	
Entidad	
Cantidad de Alumnos	
Fecha	2013/04/02 – 2010/04/09
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	4 horas

<b>eMarketing apoyado en redes sociales</b>	
Entidad	 Glaxo SmithKline
Cantidad de Alumnos	20 Alumnos
Fecha	2012/11/20 – 2010/10/22


***eMarketing apoyado en redes sociales***

Intensidad horaria	8 horas/día
Teoría	15 horas
Práctica	5 horas


***eMarketing apoyado en redes sociales***

Entidad	
Cantidad de Alumnos	8 Alumnos
Fecha	2012/10/09 – 2010/10/19
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	4 horas

***eMarketing apoyado en redes sociales***


Entidad	
Cantidad de Alumnos	8 Alumnos
Fecha	2012/05/22 – 2010/05/29
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	4 horas

***Metodologías de construcción de Aplicaciones Web en PHP***


Entidad	
Cantidad de Alumnos	8 Alumnos
Fecha	2010/03/01 – 2010/03/06
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	14 horas




**Integración de Herramientas de Software libre  
para el desarrollo de aplicaciones WEB 2.0**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	4 Alumnos
Fecha	2009/11/19 – 2009/11/21
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	8 horas

**Introducción a Gnu/Linux.**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	17 Alumnos
Fecha	2004/04/28 – 2004/05/12
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	12 horas
Práctica	8 horas


**Administración de Gnu/Linux.**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	30 Alumnos
Fecha	2003/05/20 - 2003/05/31
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	18 horas
Práctica	12 horas

**Administración de Gnu/Linux.**

Entidad	Matrixcol Cúcuta
Cantidad de Alumnos	30 Alumnos
Fecha	2001/05/01 - 2001/05/10
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	18 horas
Práctica	12 horas

**Introducción a Gnu/Linux.**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	24 Alumnos
Fecha	2001/05/11 - 2001/05/23
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	12 horas
Práctica	8 horas


**Administración de Gnu/Linux.**

Entidad	Teatro Arlequín, Corporación Aldea Global
Cantidad de Alumnos	20 Alumnos
Fecha	2000/08/25
Intensidad horaria	8 horas
Teoría	8 horas
Práctica	No tuvo, curso teórico


**Administración de Gnu/Linux.**

Entidad	RMVirtual.com
Cantidad de Alumnos	6 Alumnos
Fecha	2000/07/19
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	18 horas
Práctica	12 horas

**Introducción a Gnu/Linux.**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	30 Alumnos
Fecha	2000/06/01 - 2000/06/10
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	12 horas
Práctica	8 horas

**Introducción a Gnu/Linux.**

Entidad	
Cantidad de Alumnos	30 Alumnos
Fecha	2000/02/10 - 2000/02/19
Intensidad horaria	Máximo 4 horas/día
Teoría	12 horas
Práctica	8 horas

**Reseña Histórica de la empresa**

**Skina** nace a finales de la década de los 90's, en medio de una de las más grandes crisis sociales y económicas del país, como respuesta a la expectativa naciente alrededor de *Internet* y al creciente uso corporativo, a nivel mundial, de sistemas de información basados en plataformas abiertas de alta calidad y flexibilidad; y a la falta de soporte técnico que hay en el país para este tipo de tecnología.

El mercado de software para la pequeña y mediana empresa había sido ocupado por empresas como **Microsoft** e **IBM** (que en ese momento aún no se había comprometido con la iniciativa de **GNU/Linux**); en Colombia no existía en ese momento ninguna empresa que diera soporte a este tipo de tecnología y el mercado potencial era bastante grande.

En 1998 los fundadores de **Skina** se hacen cargo de un incipiente grupo de alrededor de 10 usuarios de Linux, llamado **LinuxCOL**, del cual formaban parte desde 1994. Actualmente el grupo cuenta con un portal *WWW* que provee múltiples servicios como listas de correo, noticias, motor de búsqueda, documentación propia, etc. El sitio *WWW* recibe mas de 1000 visitas semanales y las listas de correo manejan alrededor de 500 inscritos.

El primer cliente de **Skina** fue la empresa **BeeperCar**, quien deseaba dar un valor agregado a su producto principal: comunicación por busca-personas (*beepers*). Se diseño un sistema basado en software libre, modificado por el recurso humano de **Skina Ltda** que permitió a un usuario de *Internet* desde cualquier lugar del mundo colocar un mensaje al *beeper* a través de la *WWW* o mediante un correo electrónico.

En este momento, cuando lleva más de 7 años de funcionamiento, **Skina** pretende contribuir a la solución de la crisis nacional a medida que crece como empresa y se establece en el mercado. En este orden de ideas hemos estrechado nuestras conexiones con la **Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas, ACIS** con la cual hemos dictado más

de 6 cursos de capacitación y realizado ciclos de conferencias en donde anualmente dictamos más de 10 de ellas, igualmente con la corporación **Aldea Global** y el **Teatro Arlequín** con quienes hemos dictado un curso de capacitación y realizado un ciclo de 10 conferencias abiertas al público sin costo alguno en los 6 meses que llevamos trabajando con ellos. Adicionalmente se ha realizado una importante labor en la organización de tres los cuatro pasados **Congresos Internacionales GNU/Linux** realizados en la ciudad de Manizales en mayo del año 2001, reuniendo al rededor de 600 participantes, en mayo de 2003 llegando a tener al rededor de 900 asistentes y en 2005 a 1500 personas de todas las regiones del país.