



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: 300-214-6210
Calle 95 #48-25 - 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 seguros a la medida.
- Brindando consultoría en seguridad de la información.
- Implantando software para workflow y seguimiento a procesos.
- Dando acompañamiento en la implantación de software libre basado en web.
- Capacitando en tecnología informática basada en open source 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: **Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Los Andes, Escuela Superior de Guerra, Universidad Externado de Colombia, 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 Informática Sistemas y Tecnologías Afines (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:

Nombre del curso	Perfil del alumno
Herramientas de productividad	Usuarios finales de los equipos con Software libre que deseen conocer las herramientas de oficina que podrán utilizar.
Introducción a GNU/Linux	Profesionales o técnicos en informática que deseen conocer las bases del sistema Linux: Cómo se instala y administración básica.
Administración	Encargados de la administración de equipos con Linux que deseen instalar servicios adicionales como: Servidores WWW, de correo electrónico, enrutadores.
Administración Avanzada	Técnicos adiestrados en sistemas operativos tipo UNIX que deseen profundizar en administración de redes, instalación de firewalls y autenticación remota.
XML	Técnicos y profesionales en programación interesados en conocer el lenguaje estándar 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.
Programación WebServices con PHP	Profesionales en programación interesados en conocer herramientas de programación que permitan hacer interactuar la WWW con las bases de datos internas del equipo.
Introducción a PostgreSQL	Profesionales en programación interesados en conocer los motores de bases de datos más exitosos en el mundo del software libre: PostgreSQL y MySQL.
Introducción a MySQL	
Seguridad de la información	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.
Emarketing apoyado en redes sociales	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.
Inteligencia Artificial	Público en general interesado en el uso de herramientas de inteligencia artificial disponibles en internet.

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.

Inteligencia Artificial para Público General

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

- Comprender los **conceptos fundamentales de la inteligencia artificial** y su aplicación en herramientas cotidianas.
- Utilizar plataformas de IA generativa para la **creación de texto, imágenes y otros contenidos.**
- **Aprovechar asistentes virtuales y chatbots** para mejorar la productividad personal y profesional.
- Explorar herramientas de **análisis basadas en IA para la toma de decisiones** informadas.
- Identificar las **mejores prácticas y consideraciones éticas** en el uso de la inteligencia artificial.

Contenido destacado:

- Introducción a la IA y su impacto en la vida diaria.
- Uso práctico de herramientas como ChatGPT, Gemini, Copilot y otras plataformas en línea.
- Creación de contenido multimedia con IA (texto, imágenes, audio).
- Automatización de tareas sencillas mediante asistentes inteligentes.
- Seguridad, privacidad y limitaciones de las herramientas de IA disponibles.
Recomendado para: Emprendedores, estudiantes, profesionales de diversas áreas y cualquier persona interesada en aprovechar las ventajas de la inteligencia artificial en su día a día.
(No se requieren conocimientos previos en programación o informática avanzada).

Nombre del curso	Número de sesiones teóricas (2:30 horas)	Número de sesiones prácticas (3:30 horas)	Duración total del curso (en horas)	Mínima cantidad de participantes	Máxima cantidad de participantes
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
Inteligencia Artificial para Público General	1	1	6	5	15


Cursos de Capacitación Realizados


Durante la existencia de **Skina IT Solutions** se han dictado múltiples cursos en asocio con la **Asociación Colombiana de Informática Sistemas y Tecnologías Afines, 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

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

<i>eMarketing apoyado en redes sociales</i>	
Entidad	 Glaxo SmithKline
Cantidad de Alumnos	20 Alumnos
Fecha	2012/11/20 – 2010/10/22
Intensidad horaria	8 horas/día
Teoría	15 horas
Práctica	5 horas


<i>eMarketing apoyado en redes sociales</i>	
Entidad	
Cantidad de Alumnos	8 Alumnos
Fecha	2012/10/09 – 2010/10/19
Intensidad horaria	4 horas/día
Teoría	16 horas
Práctica	4 horas

<i>eMarketing apoyado en redes sociales</i>	
Entidad	
Cantidad de Alumnos	8 Alumnos
Fecha	2012/05/22 – 2010/05/29
Intensidad horaria	4 horas/día


eMarketing apoyado en redes sociales

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


Administración de Gnu/Linux.

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


Administración de Gnu/Linux.

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 IT Solutions es una empresa fundada en 2003 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.

Skina IT Solutions pretende contribuir a la Colombia 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 Informática Sistemas y Tecnologías Afines, ACIS** con la cual hemos dictado más de 15 cursos de capacitación y realizado ciclos de conferencias en donde anualmente dictamos más de 10 de ellas acumulando más de 60 en temas de tecnología de punta. 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.