

# Curriculum Vitae

Georg Lehner

10 de Julio del 2011

## EDUCACION Y FORMACION

**1985 — 1989 Universidad:** Estudio de Física Técnica (enfoque Física Teórica) y Ciencias de Educación en Matemática y Física, Universidad Johannes Kepler, Linz.

Interrupción por asumir un trabajo en la cooperación austriaca. Sin Título.

**1979 — 1984 Escuela Técnica Superior:** carrera de telecomunicaciones y electrónica, HTBLA Braunau, concluido con bachillerato técnico con excelencia académica

**1975 — 1979 Secundaria (quinto a octavo nivel):** Integrierte Hauptschule 21, Linz

**1971 — 1975 Primaria (primero a cuarto nivel):** Volksschule 27, Linz

## EXPERIENCIA LABORAL

**2007 — actualmente: KEBA AG, Linz:** KEBA AG es líder mundial en la construcción de productos de automatización industrial en los sectores controles, robótica, moldeo por inyección y terminales de mando móviles.

Puesto: Ingeniero de producto. Tareas: Concepción de una terminal inalámbrico, participación en el equipo de desarrollo del concepto técnico de la nueva familia de productos de terminales móviles. Desarrollo de 'embedded software' y coordinador del equipo de programación en Windows CE. Contacto técnico para clientes para la elaboración de soluciones especializadas.

**2005 — 2007: WebDynamite, Linz:** WebDynamite es una empresa de programación especializada en computación móvil y servicios web, en proyectos integrales para clientes individuales tanto como contraparte de outsourcing en proyectos ajenos.

Puesto: Administrador de sistemas para servidores Linux y Windows.  
Tareas: Mantenimiento de computadoras del personal. Realización de proyectos de programación en el área de monitoreo de redes y servicios web.

## **2001 — 2004: León, Managua/Nicaragua**

**06/2004** Contratado por la cooperación Italiana - RETE/Movimondo como coordinador local del “Proyecto de Fortalecimiento Técnico del Servicio Publico de Laboratorio Clinico y Terapia de Rehabilitación en el Departamento de León” .

**2004** Asesor para el Centro de Operación de Redes - CORC/UNI (Universidad Nacional de Ingeniería).

Impartición de seminarios de titulación con el tema “Sistemas Operativos” en UPOLI (Universidad Politécnica de Nicaragua) en Ingeniería de Sistemas.

Rediseño y mejoramiento de los servicios de la red interna del Ministerio de Gobernación bajo los conceptos de seguridad y disponibilidad en régimen permanente (NetPort).

Contratado por UNAN/León (Universidad Nacional Autónoma), para rediseño e implementación de la red intercampus bajo los objetivos de control de tráfico, seguridad y adaptación al incremento de tráfico.

**2003** Jefe del Centro de Operación de Redes - CORC/UNI . Supervisión de los trabajos de ampliación de las redes físicas y de la infraestructura informática en los recintos RUSB y RUPAP de la Universidad Nacional de Ingeniería. Percepción e implementación de servicios informáticos de la UNI como Webmail, Portal de Proyectos, Directorio de personal docente en línea, etc.

Campus Virtual: Implementación de la plataforma de aprendizaje ‘dotLRN’, siendo la primera Universidad en Nicaragua en emplear este sistema. ‘dotLRN’ es desarrollado en el MIT (Massachusetts Institute of Technology), en la Universidad Heidelberg entre otros.

Asesoría permanente para el proveedor Internet NetPort en el control de seguridad de redes corporativos e Internet y de sus servidores.

Participación en el comité técnico sobre asuntos de Interoperabilidad en Internet de AIN (Asociación Internet de Nicaragua).

Impartición de Seminarios de titulación con el tema “Sistemas Operativos” en UPOLI/Managua en Ingeniería de Sistemas.

Tutoría y asesoría de varias Tesinas y proyectos Monográficos relacionados con Redes, Informática y Sistemas.

**2002** Contratado como consultor en el proyecto UNI/ASDI/TIC (Tecnología de Informática y comunicación), para la preparación del plan maestro de la UNI. ASDI: Agencia Sueca de Desarrollo Internacional. Posteriormente contratación permanente para la ejecución del subproyecto “Infraestructura de Redes” del mismo proyecto, actividad que incluye la creación de un departamento de operación de las redes informáticas y los servidores de la UNI.

Asesorías tecnológicas para la empresa de telecomunicaciones NetPort

Impartición de seminarios de titulación en UPOLI/Managua (Universidad Politecnica de Nicaragua) en el área de la informática.

Contratado como asesor tecnológico en el Campus Virtual de la UNI, seguimiento al desarrollo de una plataforma de aprendizaje en línea.

Participación en varios comités técnicos sobre asuntos de seguridad y privacidad en Internet de la Asociación Internet de Nicaragua/AIN

**2001** UNI (Universidad Nacional de Ingeniería): colaboración con el Campus Virtual. Realización de una consultoría tecnológica e instalación del servidor para cursos en línea. Supervisión de monografías sobre el proyecto “Sistema Ampliado de Administración de Mantenimiento - SAM”.

Diversos trabajos en el área de electrónica e informática para la empresa TOA-Electrónica a nivel nacional.

**1996 — 2000: Hospital Escuela HEODRA, León/Nicaragua** Cooperación con el Hospital Escuela Universitario HEODRA a través del organismo de cooperación DED de Alemania.

Primera Fase: Reparación y mantenimiento de equipos cruciales, formación de técnicas y técnicos de electromedicina en reparación de equipos, conocimientos generales de electrónica y organización de taller. Asistencia administrativa en el departamento de ingeniería y mantenimiento. Enfoque en equipos de laboratorio clínico.

Segunda Fase: Asistencia técnica en la implementación de la informática en la administración del departamento, abertura de la asistencia hacia otros departamentos, en especial al laboratorio clínico. Implementación de un enfoque de prevención de daños y deterioro de equipos a través de la educación permanente del personal operador, elaboración de material didáctico formación y acompañamiento de técnicas, técnicos, facilitadoras y facilitadores en aspectos didácticos. Asistencia técnica en el control de calidad del laboratorio clínico.

Proyección Tercera Fase, 9/2000 hasta el año 2002: fortalecimiento institucional, intercambio interdisciplinario, involucramiento de Servicios Básicos del hospital como actores fundamentales en la gestión hospitalaria, planificación de un sistema informático de información hospitalaria, supervisión de la implementación en colaboración con la Universidad UNAN/León. Implementación mediante Linux y Software Libre, como alternativa viable para ambientes de escasos recursos y como medio de transferencia de tecnología de punta hacia el ámbito académico. Nota: Por falta de recursos y exclusión del sector salud de su programa, el DED decidió no seguir financiando esta etapa.

Participación activa en diferentes órganos de decisión y formulación de políticas de desarrollo del DED/Servicio Alemán a nivel de Centroamérica durante tres años.

Participación en y coautor de varias evaluaciones de proyectos en curso y de propuestas de futuros proyectos. Experiencia en aplicación de métodos de PME - Planificación, Monitoreo y Evaluación. Participación en varios talleres acerca del enfoque de géneros.

Diseño e implementación de una red local con conexión Internet en la oficina del DED/Managua como parte de un proyecto de mejora de flujo de información a nivel de Centroamérica.

Asesoría en la formación de pequeñas empresas en el ámbito técnico, participación activa en diferentes proyectos de programación en la comunidad Internet, asistencia a la universidad en cuestiones de su servidor Internet, elaboración de un programa para sistematización, análisis y registro de las actividades de la Colectiva de Mujeres Masaya, atención y asistencia al Colectivo de Mujeres Matagalpa en cuestiones de computación e informática.

## **1992 — 1995: Linz, Hagenberg, Salzburg/Austria**

**1995** Diseño de Hardware/Software para control de calidad de electrónica industrial, SkiData, Salzburg/Austria:

Programación en PC.

Primeros contactos con Linux y Software Libre.

**1994** Consultoría de tres meses en el ramo de la pequeña y mediana empresa en Nicaragua para ADC (Austrian Development Corporation).

**1993** Fundación Empresa ECONIC-Lehner, electrónica industrial, Hagenberg/Austria:

Diseño y producción de circuitos electrónicos para el ámbito de la protección medio-ambiental.

Programador para el instituto RISC/Hagenberg (Research Institute for Symbolic Computation), amplias experiencias en Unix e Internet coordinación de proyectos de programación.

**1992** Formación de adultos en temas de computación, telecomunicación y electrónica, WIFI, Linz  
Diversos servicios profesionales.

**1989 — 1992: Instituto Politécnico IPLS, León/Nicaragua:** Cooperación con el Instituto Politécnico La-Salle a través del organismo OED de Austria,

Tareas: desarrollo curricular de la carrera Electrónica Industrial, formación de los profesores, elaboración de material didáctico, elaboración e implementación de proyectos de financiamiento, apoyo a la autosostenibilidad de la institución mediante el taller de producción (mantenimiento y reparación de equipos eléctricos y electrónicos).

**1985 — 1989: Linz/Austria**

**1986 — 1989** Diseño y ejecución de control de calidad de la producción de equipos de electrónica industrial, KEBA, Linz

**1985 — 1986** Enseñanza de laboratorio de electrónica, centro de rehabilitación laboral BBRZ, Linz

**1985** Reparación y mantenimiento de equipos audio-visuales, Veritas, Linz

## OTRAS ACTIVIDADES

***Webhosting privado:*** Desde el 2003 manejo mi sitio web ‘Magma Soft’ donde proveo información sobre un amplio rango de software (libre). También proveo hosting para varios sitios web de artistas locales de Austria y para organizaciones no gubernamentales.

***Presidente de la asociación ciudades hermanadas Linz - San Carlos***  
Desde hace 25 años las ciudades Linz/Austria y San Carlos/Nicaragua son hermanadas. En el 2011 la ciudad de Linz fue anfitrión de la conferencia europea de todas las ciudades hermanadas con San Carlos. Participaron cinco ciudades hermanadas de cuatro países europeos.

## IDIOMAS

*Alemán:* Lengua materna

*Español:* avanzado

*Inglés:* Lectura avanzada; escritura y conversación - bien

## OTRAS CAPACIDADES Y COMPETENCIAS PERSONALES

**Informática:** manejo de varios paquetes de oficina, publicación y programación web, un amplio rango de sistemas operativos y lenguajes de programación, especialmente en el ámbito del software libre.

**Organización y trabajo en equipo:** experiencia extensiva en desarrollo organizacional, gestión de proyectos, participación y gerencia de comités, estudios de campo evaluación de proyectos y métodos participativos.

**Medicina complementaria y alternativa:** Reiki Ryoho Nivel III, reflexología

## INTERESES PERSONALES

**Lectura:** Ciencias informáticas; filosofía; ciencias políticas y sociales; literatura española, especialmente obras de autores de latinoamérica.

**Medio ambiente:** fuentes de energía alternativa y renovables, eficiencia energética, autonomía energética

**Deportes:** senderismo, natación (si acaso)

**Música:** Preferencia: Jazz, barroco, clásico. Instrumentos: guitarra, flauta dulce, clarinete