

CURRICULUM VITAE

ANTTI KARVONEN - TIC

DATOS PERSONALES

- Fecha de nacimiento: 17-09-1970 (Finlandia)
- Nacionalidad: Finlandés
- Domicilio: Boadilla del Monte, Madrid
- Tel: 91.485.6479 / GSM: 622.040.160
- E-mail: info (a) karvonen.info / ajk123 (a) gmail.com
- Estado civil: soltero

EDUCACIÓN

- 1993–2001 Universidad de Helsinki Helsinki, Finlandia**
- Licenciatura en Informática; especialidad pedagogía en informática y matemáticas (similar que CAP en España pero con una duración de 1400 h)
 - Estudios en matemáticas, estadística, sociología y psicología social
 - Nota media: sobresaliente (200 créditos, mínimo 160 créditos, 1 c=40 h)
- 2007 Proyecto VOPLA Finland**
- Curso virtual "Evaluación de la calidad de la enseñanza a través de la red"
- 1998-1999 Universidad Complutense Madrid, España**
- Estudiante visitante durante un año académico en Escuela superior de Informática donde hice una selección de asignaturas de especial interés para mí.
- 1992-1995 Academia Sibelius y Asociación para el cuidado del oído Helsinki**
- Cursos y workshops de grabación de música acústica, técnica del estudio y sobre los daños del oído causado por el ruido y música amplificada
- 1977-1992 Conservatorio de Música Kokkola & Oulu, Finlandia**
- Estudios de Historia de la música, Teoría, Solfeo y Composición
 - Diploma 1989; instrumento principal: piano
- 1986-1987 Conservatorio de Música Espoo, Finlandia**
- Estudios de música electrónica bajo la dirección de Otto Romanowski

IDIOMAS

- FINES – lengua materna
- ESPAÑOL – bilingüe
- INGLÉS – bilingüe
- SUECO – medio

TECNOLOGIAS

- Windows, unix (Sun Solaris), linux, MacOS 9.x/X, LAMP, administración
- SQL, C, C++, Java, Python, Lisp, Prolog, bash/awk/sed, Lingo, ActionScript, WML, DHTML, XHTML, CSS, XML, DTD, ASP, PHP, JavaScript
- TCP/IP, HTTP, SMTP, POP, (S)FTP, SSH, SCP
- CIMD2, SMPP, SMS & WAP Gateways, PPG
- Monitorización, herramientas de pruebas de estrés, rendimiento y optimización, dimensionamiento, seguridad, usabilidad, accesibilidad

PERFIL PROFESIONAL

Soy un profesional del mundo de la informática con profundos conocimientos en diseño y desarrollo de sistemas y arquitecturas. He liderado varios proyectos en Finlandia y España obteniendo experiencia en combinar distintas tecnologías y métodos de manera innovadora.

He desempeñado funciones como analista, programador, project y product manager y jefe de equipo adquiriendo experiencia en seguridad, multimedia, eLearning, tecnologías de redes móviles, desarrollos de servicios Web e inteligencia artificial.

Por otro lado, soy ingeniero de sonido especializado en grabación de música y post-producción para cine, televisión y spots publicitarios. He trabajado como profesor e ingeniero de sonido desde 1989 desempeñando estas actividades mientras estudiaba la carrera. Información ampliada en www.karvonen.info/esp/cv_audio.html.

OBJETIVO PROFESIONAL

Responsable de proyectos donde pueda aplicar mis conocimientos y experiencias en arquitecturas, protocolos, servicios, comunicación, automatización y documentación. Liderar y gestionar los proyectos asesorando al equipo y ofreciendo las soluciones adecuadas en cada situación. Crear un grupo de trabajo motivado e implicado en un proyecto, donde se valoren las iniciativas y opiniones de cada miembro obteniendo así una máxima eficiencia y un buen ambiente de trabajo.

EXPERIENCIA

- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| 2008- | Fromdistance Ltd.
Director regional | Madrid |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Compañía de desarrollo de software para móviles. El producto principal Fromdistance MDM (Mobile Device Manager) es una plataforma que permite a las empresas y organizaciones gestionar y controlar sus dispositivos móviles como smartphones, PDAs y portátiles remotamente y en modo centralizado.■ Gestión de operaciones en España, Francia, Portugal, America Latina, África y Oriente Medio.■ Búsqueda de partners, gestión de cuentas, sales y marketing, soporte técnico, gestión de ofertas, facturación y contratación de personal. | |
| 2007-2008 | Communi.TV
Gestor de proyectos | Barcelona |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Compañía de desarrollo de servicios y productos de gestión y distribución multicanal de contenidos multimedia para web, móviles y televisión digital.■ Gestión de proyectos de desarrollo e integración. Requerimientos, análisis funcional, presupuestos, seguimiento de proyecto y gestión de equipo, análisis posterior. | |
| 2005- 2007 | Polyphonic Human Media Interface, S.L.
Director técnico | Barcelona |
| | <ul style="list-style-type: none">■ Compañía que posee una tecnología única y patentada para evaluar el potencial de éxito comercial de una canción, mediante su análisis con un software específico propiedad de la empresa. Provee otros servicios basados en un análisis similar: clasificación de música, estimación de similitud entre canciones, generación de playlists y recomendaciones entre otros.■ Responsable de desarrollo de infraestructura de la empresa y sus servicios. Supervisión del equipo técnico. Gestión y organización de desarrollo de productos. Definición de requisitos técnicos.■ Principales logros: actualización en la infraestructura de la compañía y mejora de los procedimientos de trabajo. Creación de plataformas de desarrollo y producción. Creación de un equipo involucrado en un objetivo | |

común. Creación de documentación técnica. Automatización y optimización de procesos con un rendimiento hasta 40 veces superior al anterior.

- 2002-2003 Wireless Z Telecomunicaciones, S.L. Madrid**
Gerente de producto
- Compañía dedicada a proveer servicios y soluciones SMS, WAP, PPG, y entrega de contenidos y otros servicios a los operadores y otras empresas de telecomunicaciones.
 - Supervisor de desarrollo de productos y servicios de valor añadido, especialmente de la plataforma del contenido para móviles (tonos, logos, imagenes, tonos polifonicos, MIDlets, wallpapers...). Vínculo entre los diferentes departamentos de la empresa y el cliente final. Instalación del producto en el sistema del cliente y formación de su uso.
 - **Principales logros:** obtención del producto en tiempo y forma, de acuerdo a los requerimientos de la empresa. Creación de toda la documentación técnica para marketing, clientes y desarrollo interno.
- 2001-2002 Zeppelin Television, S.A. Madrid**
Analista funcional & Responsable de desarrollo de sistemas
- Zeppelin Televisión es una de las productoras más grandes de España de programas de televisión.
 - Responsable de implementar y supervisar los sistemas desde su fase inicial hasta su puesta en marcha y posterior mantenimiento. Definición de requisitos de los clientes. Desarrollo y análisis. Proyectos de inventario de equipo de producción interrelacionado con los sistemas financieros y contables de la empresa.
 - Tecnología utilizada: IIS/ASP/DHTML/JavaScript /SQL Server
- 2001 Webotek Oy Helsinki, Finlandia**
Project Manager
- Desarrollo de un sistema en el que es posible actualizar o cambiar las páginas web utilizando mensajes de texto de móviles (SMS) en el entorno "EasySite" de Webotek.
 - Análisis y supervisión del desarrollo
 - Tecnología utilizada: Linux/Apache/PHP/Kannel (WAP/SMS gateway)
- 2000-2001 Department of Computer Science Universidad de Joensuu**
Asistente de investigación
- En el proyecto "*Thinking Tools In The Net*", buscamos diferentes maneras del uso de Internet y tecnología de información para ayudar a los profesionales y los estudiantes a pensar y autoevaluar sus capacidades de aprendizaje, tanto en los estudios como en la vida laboral.
 - Estudio de los métodos de clasificación de usuarios de web en categorías (profile matching), para ofrecerles automáticamente los temas que son de interés para ellos.
 - Mi tesis, que lleva por título "*AUTOEVALUACIÓN Y MOTIVACIÓN EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE EN INTERNET*", está basada en este estudio.
- 2000 Allakka Helsinki, Finlandia**
Analista programador
- Compañía pionera en las innovaciones del uso del móvil e Internet.
 - Responsable de las comunicaciones y control entre equipo electrónico y móvil en tecnología WAP y SMS.
 - Tecnología utilizada: Linux/Apache/PHP/C/bash/HTML/WML/Kannel (WAP/SMS gateway)

- 1996-2001 **Benemix** **Helsinki, Finlandia**
Responsable en seguridad de datos e Internet
- Clínica medica privada
 - Creación de encriptación de datos de acuerdo con la ley para que no sean accesibles por las autoridades no competentes. Mantenimiento de equipo y red (Windows NT).

EXPERIENCIA DOCENTE

- 2003-2005 **STADIA / Politécnica de Helsinki**
- El departamento de música pop y jazz de STADIA es unas de las escuelas más grandes de música moderna en Europa
 - Profesor responsable de tecnología de la música y grabación
 - Diseño y desarrollo del temario de la carrera y los diferentes cursos
- 2000 **University of Helsinki, Department of Computer Science**
- Instructor del grupo en el proyecto, "*Web-Forum de Enseñanza de Matemáticas*", donde los estudiantes definieron y realizaron un entorno para ayudar a los profesores y los estudiantes a aprender matemáticas de nivel universitario.
- 1999-2001 **Apaja (ahora Palmenia), Helsinki**
- Organización dirigida a licenciados en desempleo, facilitándoles cursos para ampliar sus capacidades laborales.
 - Desarrollador, redactor e instructor del curso on-line "*Conoce tu propio ordenador*"
- 1989-1992 **Conservatorio de Oulu (Finlandia), Estudio de música electrónica**
- Profesor de música electrónica, tecnología y grabación de música
- 1988-1995 **Cursos de música, informática, música electrónica y MIDI**
en varias escuelas y en instituciones en Oulu.

PUBLICACIONES

- 2001 Antti Karvonen, E. Rautama, J. Tarhio, J. Turkia: *Versatile Concept Map Viewing on the Web*. In: ITiCSE 2001, Innovation and Technology in Computer Science Education, Canterbury, England, 2001.
- 2001 Antti Karvonen: *Itsearviointi ja motiointi verkko-oppimisympäristöissä*. Thesis in Computer Science. Department of Computer Science. University of Helsinki, 2001.