

Sven Rieke

Ingeniero Superior de Telecomunicación



Nov. 1970

Contacto

Sven.Rieke@gmail.com

689 013 281 / 910 023 455

[linkedin.com/in/svenrieke](https://www.linkedin.com/in/svenrieke)

applocator.blogspot.com

Idiomas

Alemán, Español, Ingles, Sueco

Objetivos

Gestionar proyectos y equipos de ingenieros con metodologías ágiles y aportar mis ideas y conocimientos en entornos de alta tecnología, sobre todo en el campo de imagen y vídeo digital.

Calificaciones

Vídeo	Compresión en formato MPEG-1/2/4, H.264, DVB-T, XviD/DivX, MP4, WMV.
Imágenes	Reconocimiento de patrones, tratamiento y restauración.
SSOO	Windows (XP, CE), Linux (Ubuntu, Debian embedded, uLinux, CygWin), AmigaOS.
OOP	C++, C#, Java, Objective-C, Tests de Unidad, UML.
Librerías	STL, boost, .NET, Ice, ACE, OpenGL, Patrones de Diseño.
SDKs	Windows Media Streaming, Real Media Streaming, QT, DirectX, DirectShow, live555.
IDEs	VisualStudio .NET, Eclipse, Rational Solutions, Emacs.
Gestión de Proyectos	ScrumMaster, Jira, Confluence, doxygen, MS Projects, UML, TrackRecord, Redmine, Mantis, Subversion, Git, MindManager.
Otros	Ensamblador Motorola (680x0, PowerPC & DSP), Intel (486), Lisp.

Formación

1991 - 1993 Universidad Kaiserlautern (Alemania)

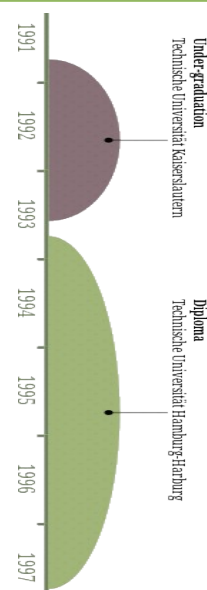
Diplomado en Telecomunicación.

- Varias prácticas para la programación de chips bajo HP-Unix.

1993 - 1997 Universidad Técnica Hamburg-Harburg (Alemania)

Licenciado de Ingeniería Superior en Telecomunicación (especialidad: *Tratamiento de Imágenes*).

- SIGMA**: GUI para un sistema de álgebra bajo NextStep (Uppsala, Suecia).
- Real-time Control of MPEG-4 Coders**: Proyecto Fin de Carrera (Madrid)
 - Basándome en estadísticas del bitrate de diferentes Video-Objects, implementé varios algoritmos para controlar el flujo del vídeo, manipulando la compresión del vídeo MPEG-4 en tiempo real.



Experiencia

1995 - 1996 Philips Semiconductors (Hamburgo, Alemania)

Prácticas durante trece semanas y tres meses de empleo como programador junior de placas de televisores de 100 hercios mediante emulador de EEPROMs.

1998 - 1999 ESPELSA [Grupo FCC] (Madrid)

Desarrollador Senior de una Calculadora de Vuelos de aviones de transporte C-130.

1999 - 2001 Onion Interactiva S.A. (Madrid)

Ingeniero Senior & Jefe de Proyecto en proyecto **uTouch**: sistema de vídeo interactivo compuesto por compositor, reproductor, y encoder a formato streaming.

2001 - 2005 Indoor Outdoor Entertainment S.A. [InOutTV] (Madrid)

Ingeniero Senior & Director del departamento de I+D.

- **Home Media Center**: Analista programador senior en proyecto Grabador de Vídeo Digital para la Televisión analógica.
- **Hotel Media Center**: Gestor de equipos de desarrollo durante la implementación y implantación de un sistema hostelero de Video-On-Demand, colaborando con **Bang&Olufson**.
- **Siemens Gigaset (Wavebox)**: Gestor de proyecto con la empresa alemana **DiscVision** para la adaptación del producto al mercado español.

2005 - 2007 Novagenia Information Technologies (Pozuelo de Alarcón)

Analista Programador y Responsable del Departamento de Audio/Vídeo Digital.

- **SDTCP**: Proyecto de un receptor de TDT para satélite.
- **LabMU**: Cliente/Servidor para analizar y generar streams de vídeo de la TDT.
- **Vigilife**: Proyecto de un Sistema de vigilancia de recién nacidos.
- **Argus**: Colaboración en un Sistema de Control de Fronteras.
- **BALI/SICOM/StrAIT**: Proyecto de manipulación de streams de TDT.

2007 - 2009 Sistemas Electrónica de Potencia S.A. [SEPSA] (Pinto)

Responsable de Diseño Software del Departamento de Telemática y gestor de varios equipos de I+D como ScrumMaster. Implantación de metodologías SCRUM, eXtreme Programming y TDD en proyectos de equipos embarcados de CCTV ferroviarios.

2009 – hoy Optenet S.A. (Las Rozas de Madrid)

Director I+D en proyectos de filtrado de tráfico Internet para ISPs.

- Gestión de tareas de varios grupos de desarrolladores, apoyando en el análisis y diseño de aspectos técnicos.
- Gestión de proyectos críticos de varios clientes en China, Reino Unido, Suiza, LATAM como directivo del grupo de Project Managers.
- Solution Manager en proyectos con **Siemens** Alemania.
- Mantenimiento de varios servidores de wikis, herramientas, repositorios de código fuente y releases.
- Desarrollo de varias herramientas para ayudar en la gestión de proyectos.
- Cambio del workflow en I+D hacia más ágil, con elementos de Scrum.

