

# Curriculum Vitae

acutalizado al 05 de agosto de 2011

## Eduardo Spotorno Curriculum Vitae

Agosto de 2011

### Resumen

Perfil: Consultor en Tecnología Informática, Liderazgo de Proyectos, Habilidad para el desarrollo de aplicaciones web y modelos de interoperabilidad

Experiencia: 21 años

Estudios: Licenciado en Sistemas CAECE

Cargo Actual: Consultor para el Desarrollo de Aplicaciones (CMCABA)

Idiomas: Español (nativo), Inglés (fluído), Portugués (hablado)

### Información de Contacto

Dirección: Buenos Aires, Argentina

[eduardo \[at\] spotorno.com.ar](mailto:eduardo[at]spotorno.com.ar)

Web Site: <http://eduardo.spotorno.com.ar/>

### Objetivo Profesional

Como Desarrollador de Software:

Desarrollo de aplicaciones para la Web, desarrollo de metalenguajes para la producción de software a escala.

Como Líder de Proyecto

Liderar procesos de cambio que requieran soluciones informáticas complejas y/o de vanguardia, enmarcada dentro de los objetivos y las necesidades de la organización.

Asegurar la calidad de los servicios informáticos en todos los estratos y niveles de la organización, poniendo la informática al servicio del objeto de trabajo o negocio, manteniendo la relación costo/beneficio de la solución.

Hacia la comunidad de desarrollo de software

Capacitación, participación y desarrollo de comunidades de desarrollo sobre la complejidad de las soluciones informáticas.

Diseño de estrategias informáticas sustentables a través de contextos cambiantes.

## Consultoría en Tecnología Informática

### Habilidades

- Facilidad para el desarrollo del modelo tecnológico completo desde el concepto, implementación y operación, demostrada en los procesos de start-up en varias empresas líderes del mercado y organismos públicos.
- Facilidad para abarcar diversos frentes en la definición e implementación de proyectos.
- Flexibilidad para liderar e integrar diferentes grupos de trabajo.
- Claridad metódica para la presentación de informes y planes de trabajo.
- Facilidad para el conocimiento y el análisis de las nuevas tecnologías informáticas.
- Rápida adaptabilidad para los nuevos estándares y tendencias en tecnología.
- Capacidad práctica en la negociación de intereses y conflictos, generando confianza entre las partes.
- Criterio analítico para evaluar la calidad de los componentes.

### Arquitectura Informática

- Arquitectura Web aplicada a negocios.
- Modelos multiusuario de varios niveles de operación.
- Procesamiento Distribuido para aplicaciones de gran volumen.
- Alta Disponibilidad para aplicaciones críticas.
- Conocimiento de varios lenguajes de programación y técnicas de desarrollo.
- Auditorías de seguridad aplicada a proyectos.

## Tecnología

### Sistemas Operativos y Arquitecturas

- Linux
- Clustering
- Alta disponibilidad
- Tuning

### Servicios de Red

Arquitectura web, desarrollada a través de las siguientes prácticas

- Apache
- Samba/Netbios
- Transporte SMTP e IMAP
- Caching
- Bases de Datos
- Infraestructura de Internet

- LDAP
- Mensajería
- Alta disponibilidad de aplicaciones web

#### Lenguajes de Programación / Librerías

- C
- XML / Xpath / XPointer (experto)
- HTML/CSS (experto)
- PHP (experto)
- C ++
- Javascript
- ExtJS

#### Aplicaciones en Web

- Contenido Dinámico: eZPublish
- Smarty CRM
- Moodle: Plataforma de Capacitación Remota
- TWIKI
- Infraestructura de Correo Electrónico de alta disponibilidad y performance
- Aplicaciones del Software Libre

#### Otros

Herramientas para la gestión de Proyectos

Visio, MS Project, MS Office, XML Spy

#### Idiomas

- Inglés (leído, hablado y escrito)
- Portugués (leído y hablado)

#### Trayectoria Laboral

##### **Dezenvolve Setór Privadu (DSP) - USAID/DAI, Timor Leste**

(mayo 2010)

Capacitación y entrenamiento al ganador del concurso TL BIG, Sakama Computers en Same, Timor Leste

##### **Proyecto de Justicia - USAID/DAI, República Dominicana**

(2010)

Diseño, desarrollo e implementación del Jurisbook.NET: Red de Justicia dominicana, para la el registro de audiencias, notificaciones y citaciones electrónicas; agenda común de audiencias

### **Proyecto de Justicia - USAID/DAI, República Dominicana**

(mayo-octubre de 2009)

Evaluación, diseño y desarrollo del Protocolo de Mensajería de Justicia (PMJ) para la interoperabilidad entre la Suprema Corte de Justicia y la Procuraduría General

Dirección de Informática y Tecnología - Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Consultor para el Desarrollo de Aplicaciones

Desarrollo de los siguientes proyectos:

- En ezPublish: EJF, Intranet

Iusacell de México

- Desarrollo e Implementación del BRIS2008: Intranet para el apoyo a las ventas de servicios y celulares
- Asesoramiento en infraestructura web para disponibilidad y performance

### **FLACSO**

- Desarrollo del portal <http://haitiargentina.org>

Desarrollador Independiente -- Software Libre

- Desarrollo de la plataforma x-generator: generación de código y modelo de datos para el desarrollo rápido de aplicaciones web
- Sistema de Templates para la web basados en XSLT para la generación de interfaces web

Asesor Comisión Tecnología e Informática - Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
(Febrero 2007 - Noviembre 2008)

Elaboración informe sobre "Lineamientos Tecnológicos" sobre lineamientos y tendencias informáticas aplicables a la gestión Judicial.

Asistencia en temas de seguridad informática de las aplicaciones Web

Asistencia para el desarrollo de las aplicaciones Web implementadas en el CMCABA

Director de Informática y Tecnología - Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
(Octubre 2006 - Febrero 2007)

Aprobación de la Recategorización del Área Informática de Jefatura de Departamento a Dirección

Gerenciamiento del desarrollo e implementación de Proyectos de Tecnología y Sistemas

Autor (diseño, desarrollo, programación e implementación) del Sistema de Gestión Judicial JusCABA, sistema multifuero multiactuación, implementado para el Fuero Contravencional y de Faltas

Lider de proyecto para la implementación de los sistemas de Cédulas, Gestión Administrativa (GesCABA), Mesa de Ayuda (MeAyuda), Stock, Concursos

Participación en el Plan Estratégico del Organismo

Jefe de Departamento de Informática y Tecnología del Consejo de la Magistratura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Octubre 2003 - Septiembre 2006)

Gerenciamiento del desarrollo informático

Presentación e Implementación del Plan Estratégico Informático para los años 2004 - 2006

Plan de Mejoras Inmediatas

Implementación del Fuero Contravencional y de Faltas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: solución de bajo costo con 1200+ computadores personales sin disco, operando como terminales

Centro Nacional de Rehabilitación Social (CENARESO)  
(Diciembre 2002 - Mayo 2003)

Supervisión de la implementación, calidad de obra y puesta en funcionamiento de proyecto de Cableado Estructurado de este organismo (LP 02/2002);

Implementación de la infraestructura de red, con tecnología Metaframe (Citrix) y servicios de red en Linux: firewall y acceso a Internet, correo electrónico, archivos, impresión e Intranet;

Capacitación tanto del personal como de los referentes de soporte para asegurar la operación correcta de los servicios implementados;

Líder de Proyecto / Presencia.Net  
(Junio 2001 - Octubre 2008)

Líder de tecnología participando en el negocio de web hosting e infraestructura de internet para PyMEs

- Desarrollo de la Plataforma de Desarrollo de Aplicaciones Web denominada Xpotronix, con un lenguaje declarativo XML y transformaciones XSL
- Desarrollo de la arquitectura web para proyectos de clientes.
- Desarrollo e implementación de sitios de contenido dinámico e intercambio de información con otras fuentes de datos del negocio.
- Desarrollo de infraestructura de Internet y seguridad para clientes.
- Desarrollo de infraestructura de seguridad informática.

Participación en los siguientes proyectos

- ATEFI (Colombia) - BANELCO: Desarrollo e Implementación de la [Intranet del Sistema de Control de Riesgos](#)]

- IUSACELL (México): [Intranet de Planes y Precios](#) (aplicación web basada en la integración del eZPublish y transformaciones XML)]

- Revista Arte Al Dia: [Implementación Portal](#)]

[Ecoporta.NET](#): mayor portal de ecología de habla hispana a nivel mundial, implementación de modelo de alta disponibilidad]

[Red Solidaria](#)]

- Agua Rica: Portal y capacitación al personal

Líder en Tecnología / Southern Winds  
(Junio 2001 - Junio 2002)

Definición de la arquitectura de tecnología y su implementación, para el fortalecimiento de la infraestructura informática complementado con el desarrollo de la estrategia de comunicaciones a nivel nacional y regional.

- Participación en el desarrollo del Plan de Sistemas de la empresa y su ejecución como líder de tecnología.
- Mejora del modelo de procesamiento de las aplicaciones de negocio.
- Implementación de los servicios de backoffice.
- Implementación de los procedimientos de administración de redes, complementado por mecanismos de alertas y alarmas de eventos de la red.
- Incorporación del firewall corporativo y el Sistema de Detección de Intrusos (IDS).
- Implementación de modelo ASP y gestión de centro de cómputos tercerizada para el proyecto ValueMiles.com.ar.
- Desarrollo e implementación de la infraestructura de Internet de la empresa.
- Líder de proyecto para el desarrollo del portal corporativo e e-commerce: swjet.com.
- Definición del plan estratégico de comunicaciones global con la colaboración de DMR Consulting.

Jefe de Tecnología / Gerenciar - Provincia Salud  
(Febrero 1998 - Mayo 2000)

Líder en tecnología en el start-up de la empresa incorporando la infraestructura necesaria para el desarrollo del negocio, delineando la estrategia informática a través de la organización de las áreas operativas complementando el proyecto con tareas de supervisión y soporte al modelo.

- Participación en el start-up de la empresa a través del desarrollo completo de la infraestructura informática de la empresa.
- Definición y coordinación de proyecto para la implementación de las redes locales de la empresa y sus dependencias, incorporación de los servicios de telefonía, enlaces urbanos, acceso remoto para la Intranet vía VPN, acceso corporativo de Internet y un sólido esquema de seguridad.
- Implementación de políticas de seguridad de la empresa y prácticas de buen uso de los recursos informáticos.

- Utilización de herramientas de administración y operación de redes: HP Open View, Netmetrix, sistema de monitoreo de eventos de red con generación de alertas.
- Diseño de aplicaciones de Intranet: Servidor de Fax y Documentación de alta disponibilidad y tráfico.
- Administración de los sistemas operativos HP-UX, Linux y Windows NT.
- Desarrollo del modelo tecnológico del usuario.
- Capacitación del personal técnico para el soporte de red.

Jefe de Tecnología / Ministerio de Salud  
(Octubre 1995 - Enero 2002)

Participación en el proyecto de Modernización del Estado, a cargo de los proyectos pilares de la infraestructura tecnológica a través de la implementación de proyectos afín

- Participación en los proyectos pilares de la modernización tecnológica del organismo.
- Implementación del cableado estructurado como Jefe de Obra para 607 puestos de trabajo.
- Líder de proyecto para la implementación de la central telefónica del organismo.
- Implementación Enlaces MAN con otras dependencias y organismos estatales.
- Dimensionamiento operativo y definición del modelo tecnológico necesario.
- Implementación de la infraestructura de Internet del organismo.
- Implementación del modelo de seguridad del organismo: Acceso a Internet corporativo implementación del Firewall y Proxy Server para la restricción del acceso y seguridad de la red local; configuración gateways de diversos protocolos y aplicaciones.
- Desarrollo de aplicativo para la programación automática de la central telefónica, descarga de tarifación y reporte de consumo del servicio, registro de las asignaciones de internos y configuración de grupos de captura y otros servicios.
- Desarrollo de la infraestructura web del organismo.
- Líder de desarrollo del Sistema de Gestión de Información de Jurídicos.
- Líder de desarrollo del Sistema de Gestión del Programa Nacional de SIDA.
- Participación de jornadas de trabajo bilateral entre el Programa de DTS/AIDS del Ministerio de Salud de la República Federativa del Brasil y el Programa Nacional de SIDA para la incorporación de tecnología en el campo de la salud.

Administrador de Red / PROMIN - Banco Mundial  
(Mayo 1994 - Septiembre 1995)

Desarrollo del rol de administrador de red y líder de tecnología, para la asistencia operativa de los recursos y la definición y desarrollo de proyectos respectivamente.

- Implementación y Soporte de Redes.
- Implementación de Acceso Remoto.
- Implementación del modelo operativo del programa.
- Desarrollo de herramientas de intercambio de archivos para las aplicaciones de estadísticas de salud.
- Auditoría Administrativa para el Control de Ejecución Presupuestario remitidos por los programas provinciales.
- Participación en talleres y cursos orientados a fomentar la utilización de las telecomunicaciones para el intercambio de información entre las jefaturas provinciales del Programa Materno Infantil.

Ayudante Cátedra Sistemas Operativos / Universidad CAECE  
(Enero 1997 - Diciembre 1997)

- Ayudante de trabajos prácticos de la materia Sistemas Operativos.

Soporte de Usuarios / Banco Interamericano de Desarrollo (BID) - Programa ARG 85/010  
(Enero 1994 - Abril 1994)

- Soporte de la Red Local.
- Auditoría de compras de equipamientos informáticos realizadas por el programa.

Profesor Técnicas Avanzadas de Programación / Universidad CAECE  
(Enero 1992 - Diciembre 1993)

- Lenguaje de Programación C módulos 1 y 2.

Programador / Independiente  
(Enero 1990 - Diciembre 1993)

- Programación Sistema Contable para importante estudio contable de Buenos Aires.
- Sistema Integrado de Gestión Contable para empresa azucarera Argentina.
- Sistemas para el ingreso de retenciones impositivas.

## Actividad Académica

JAIIO 2007 - Mar del Plata

- Chairman capítulo Software Libre

Oficina Nacional de Tecnología Informática

- Presentación Xpotronix

FASTA 2006 - Bariloche

- Jornadas de Informática Judicial: Presentación de JusCABA

Cafe Lug - UADE

- Expositor "Desarrollo Rápido de Aplicaciones Web (DRAW) con Xpotronix"

Open Source World Conference - Madrid

[Ponente](#) "Desarrollo Rápido de Aplicaciones Web (DRAW) con Xpotronix" (feb 2006)]



Grupo Promotor Software Libre - ONTI  
Participación en las reuniones del grupo

## Publicaciones

- Ponencias Open Sources World Conference 2006 (pgs. 42-54) "Desarrollo Rápido de Aplicaciones Web (DRAW) con Xpotronix"

## Estudios

- Licenciado en Sistemas, Marzo 1997, CAECE.
- Certificación en Administrador HP-UX, Mayo 1999, Hewlett Packard Argentina.
- Técnico en Administración PBX Ericsson MD-110, Diciembre 1996, Ericsson Argentina.
- Técnico Programador en C, Diciembre 1989, Unisys Argentina.
- Bachiller, Diciembre 1986, Instituto San Martín de Tours.