

# Leandro Damián Di Tommaso

Ruta 215 Km. 28,500  
La Plata (1901) - Buenos Aires  
leandro.ditommaso@mikroways.net  
http://www.mikroways.net

2016.03 - PRESENTE

2014.05 - PRESENTE

2013.01 - PRESENTE

2006.03 - PRESENTE

2014.08 - 2016.12

2014.02 - 2015.06

2013.06 - 2014.08

## PERFIL

---

Mi principal área de labor profesional es la de tecnologías de la información, orientada específicamente hacia el análisis, diseño, gestión y resolución de problemas en infraestructuras de TI. A lo largo de mi carrera profesional he trabajado en tareas de ruteo, switching y conectividad LAN y WAN. Me he especializado además en la gestión de servicios sobre servidores de tipo Unix y en la docencia, tanto en el ámbito académico como en el privado.

En la actualidad me encuentro enfocado en tres temáticas principales: redes y comunicaciones, principalmente en el ámbito académico; DevOps, abarcando el ciclo completo desde desarrollo a producción utilizando integración, entrega y despliegue continuo, con herramientas como Chef y Docker; y monitoreo, basado en la recolección y procesamiento de la información, la definición de métricas e indicadores y la generación de estadísticas que permitan emitir alertas tempranas ante anomalías presentes o factibles.

Tengo un manejo fluido del idioma inglés que me permite desenvolverse naturalmente en cualquier conversación, sea oral o escrita.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### MIKROWAYS; La Plata.

Socio Gerente en empresa dedicada a brindar soluciones de TI en áreas como DevOps, monitoreo, IoT y consultoría y asesoramiento en soluciones tecnológicas.

### INTA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Consultor, desarrollando tareas relacionadas al área de infraestructura y redes, trabajando actualmente en el rediseño e implementación de los ambientes productivos, de pre-producción y de desarrollo de servicios web basados en Linux con características de alta disponibilidad y escalabilidad, utilizando un esquema de balanceo de los diferentes servicios involucrados. Implementando para los mismos una infraestructura de orquestación de servidores basada en Chef.

### SENASA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Consultor, desarrollando diversas tareas orientadas principalmente al área de servidores. Definición de proyectos para el organismo y colaboración en la definición y la implementación de proyectos existentes. Creación de una infraestructura para la utilización de Chef, definición de recetas generales para los servidores y específicas para el servicio de correo, habiendo realizado una reingeniería del mismo y la reinstalación utilizando Chef. Implementación de servicio de versionado de código con GIT. Documentación de diferentes servicios y actualización de documentación existente.

### UNIÓN OBRERA METALÚRGICA; La Plata, Buenos Aires.

Administrador de red, servidores y equipos del organismo.

### CESPI, UNLP; La Plata, Buenos Aires.

DevOp, responsable de la administración de la infraestructura de sistemas en producción de la UNLP.

### LA BIOGUÍA; Comunidad web.

Diseño, dimensionamiento y optimización de servidor web utilizando una arquitectura basada en Varnish, Nginx, PHP-FPM y MySQL sobre una plataforma Linux para permitir el acceso concurrente de los clientes necesarios. Finalizado el trabajo inicial, se continúa brindando soporte y asistencia en el crecimiento e implementación de nuevas tecnologías necesarias para acompañar el servicio.

### FECLIBA; La Plata, Buenos Aires.

Consultor y soporte, desarrollando tareas relacionadas al área de infraestructura y redes. Algunas de las tareas llevadas a cabo son la implementación de una infraestructura de virtualización con Proxmox, virtualización de varios servidores, implementación de servicio de backups, reinstalación de servicio de correo y DNS.

2013.04 - 2013.10

**MINISTERIO DE INDUSTRIA DE LA NACIÓN; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

Implementación de infraestructura de virtualización basada en Proxmox, virtualización de varios servidores importantes del organismo e instalación de algunos servicios adicionales.

2013.02 - 2013.05

**INTA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

Implementación de Microsoft Active Directory Federation Services para proveer el soporte de Single Sign On para las aplicaciones del organismo.

2012.04 - 2012.12

**VECTUS SRL; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

Empleado por Vectus SRL, trabajando on-site en INTA Central como parte del equipo de Infraestructura y Redes, que tiene a cargo la administración de la LAN de Buenos Aires y la WAN de todo el organismo, así como los servicios informáticos que brinda el mismo.

2007.07 - 2012.04

**CESPI, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Miembro del equipo de trabajo encargado de la administración del NOC de la red y servidores en producción de la Universidad Nacional de La Plata.

2010.06

**SUMED; La Plata, Buenos Aires.**

Instalación y configuración de servidor Web/VPN/LDAP basado en Linux.

2010.05 - 2010.09

**SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

Reingeniería de servidores del organismo, virtualización, redundancia y reinstalación de los siguientes servicios: base de datos (MySQL), bridge transparente para administración de ancho de banda (OpenBSD con PF), correo electrónico, DNS, FTP, LDAP, Proxy y otros sistemas internos.

2009.11

**COMPLEJO TURÍSTICO DUNAS Y MAR; Mar Azul, Buenos Aires.**

Instalación y configuración de equipos inalámbricos para conectar diferentes edificios y cubrir con wifi las cabañas del complejo.

2009.06 - 2009.09

**LEGISLATURA PORTEÑA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.**

Auditoría de seguridad de la infraestructura de red para el proyecto de voto electrónico.

2008

**FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Diseño y configuración de Hotspot para el nuevo edificio utilizando equipos Mikrotik.

2008

**UNIVERSIDAD NACIONAL GENERAL SARMIENTO; Los Polvorines, Malvinas Argentinas, Buenos Aires.**

Reinstalación de servidor Proxy/Firewall/Gateway.

2008

**HIPERMERCADO MAYORISTA NINI; La Plata, Buenos Aires.**

Reinstalación de servidor Proxy/Firewall/Gateway.

2008

**DECANATO DE CIENCIAS EXACTAS, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Instalación de servidor de correo electrónico basado en Linux y con autenticación utilizando LDAP.

2008

**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Reinstalación y migración de servidor de archivos utilizando Samba, perteneciente a la oficina de alumnos.

---

**EXPERIENCIA DOCENTE**

2017.03 - PRESENTE

**FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Colaborador de la materia Seminario de Lenguajes C.

2015.10 - PRESENTE

**FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.**

Jefe de Trabajos Prácticos de la materia Redes y Comunicaciones.

2016.11	<b>VI ENCUENTRO NACIONAL DE TÉCNICOS, CABASE; Villa Gesell, Buenos Aires.</b> Exposición titulada “De Desarrollo a Producción usando Docker”.
2014.06 - 2015.09	<b>FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Ayudante diplomado de la materia Redes y Comunicaciones.
2011.05 - 2014.05	<b>FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Ayudante alumno de la materia Redes y Comunicaciones.
2013.08 - 2013.12	<b>FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Dictado especial de la materia Seminario de Redes para la Promoción de Egreso del plan 90.
2010.04 - 2011.05	<b>FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Colaborador de la materia Redes y Comunicaciones.
2010.04	<b>BOLDT SA; La Plata, Buenos Aires.</b> Curso de Linux, nivel inicial, preparado especialmente para adaptarlo a las necesidades de la empresa.
2009	<b>FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Exposición titulada “Software Libre para la Administración de Redes”, como parte de las Jornadas de Software Libre preparadas por la Facultad.
2008.08 - 2010.12	<b>ACADEMIA CESPI, UNLP; La Plata, Buenos Aires.</b> Instructor de los cursos Cisco CCNA y CCNA Security.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

2017 LICENCIATURA EN SISTEMAS, PLAN 2007; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

2013 ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO, PLAN 2007; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

## IDIOMAS

---

### INGLÉS

2005.12 FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH, CAMBRIDGE UNIVERSITY; INSTITUTO BRITÁNICO; La Plata, Buenos Aires.

2006 - 2012 CLASES PARTICULARES DE GRAMÁTICA, ESCRITURA, LECTURA Y CONVERSACIÓN.

2000 - 2004 CURSO REGULAR DE JÓVENES; INSTITUTO BRITÁNICO; La Plata, Buenos Aires.

### ALEMÁN

2011.08 - 2012.04 CLASES PARTICULARES DE GRAMÁTICA Y CONVERSACIÓN; INSTITUTO CULTURAL ARGENTINO-ALEMÁN; La Plata, Buenos Aires.

### ITALIANO

2008.08 - 2008.12 CLASES PARTICULARES DE GRAMÁTICA Y CONVERSACIÓN.

### PORTUGUÉS

2007.08 - 2007.10 CLASES PARTICULARES DE GRAMÁTICA Y CONVERSACIÓN.

## CURSOS, SEMINARIOS Y TALLERES

---

2017.09 INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE DATOS; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Carga horaria: 40 horas. Otorga 3 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas.

2017.06 CURSO RUTEO AVANZADO; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Carga horaria: 70 horas. Otorga 4 créditos para el Doctorado en Ciencias Informáticas.

2017.02 JORNADAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE; IBM ARGENTINA.

Carga horaria: 15 horas. Temas abordados: Big Data & Analytics, Design Thinking.

2016.11 INTRODUCCIÓN A LOS PROCESOS DE ENSEÑAR Y APRENDER; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Carga horaria: 25 horas.

2011.10 REDES WIRELESS; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

Carga horaria: 20 horas. Dictado en el marco del Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC).

2010.10 CURSO DE IPV6 BÁSICO; NIC.BR; San Pablo, Brasil.

Carga horaria: 42 horas.

2010.08 CISCO CCNP ROUTE VERSIÓN 6; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Carga horaria: 45 horas.

2010.08 CISCO CCNP ROUTE VERSIÓN 6; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.

2010.02 CISCO CCNA SECURITY; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.

2010.02	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 4.0, ACCESO A LA WAN; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</b> Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.
2009.09	<b>TALLER DE PROGRAMACIÓN DE DRIVERS EN LINUX; FACULTAD DE INFORMÁTICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.</b> Carga horaria: 6 horas. Docente: Christoph Hellwig.
2009.07	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 4.0, CONMUTACIÓN Y CONEXIÓN INALÁMBRICA DE LAN; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</b> Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.
2009.05	<b>CURSO OFICIAL DE MIKROTIK, NIVEL AVANZADO; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</b> Carga horaria: 32 horas. Docente: Maximiliano Dobladez, Alessio Garavano.
2009.03-2009.07	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 3.1, TECNOLOGÍAS WAN; ACADEMIA CESPI, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.</b> Carga horaria: 72 horas.
2009.02	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 4.0, ROUTERS Y PRINCIPIOS BÁSICOS DE ENRUTAMIENTO; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</b> Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.
2008.08-2008.12	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 3.1, PRINCIPIOS BÁSICOS DE CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO INTERMEDIO; ACADEMIA CESPI, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.</b> Carga horaria: 72 horas.
2008.08	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 4.0, ASPECTOS BÁSICOS DE NETWORKING; FUNDACIÓN PROYDESA; Ciudad Autónoma de Buenos Aires.</b> Carga horaria: 45 horas. Capacitación como instructor.
2008.03-2008.07	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 3.1, PRINCIPIOS BÁSICOS DE ROUTERS Y ENRUTAMIENTO; ACADEMIA CESPI, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.</b> Carga horaria: 72 horas.
2007.08-2007.12	<b>CISCO CCNA VERSIÓN 3.1, CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE NETWORKING; ACADEMIA CESPI, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.</b> Carga horaria: 72 horas.
2006.02	<b>CURSO DE FIREWALLS; LINUX A DISTANCIA (LAD).</b> Carga horaria: 12 horas cátedra.
2004.04-2004.06	<b>CURSO DE REDES INFORMÁTICAS; FUNDACIÓN UNIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS (FUCE), PROYECTO DE CAPACITACIÓN PLATENSE (PROCAP).</b> Carga horaria: 120 horas cátedra.
2003.07-2003.11	<b>CURSO DE ARMADO Y REPARACIÓN DE PC; FUNDACIÓN UNIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS (FUCE), PROYECTO DE CAPACITACIÓN PLATENSE (PROCAP).</b> Carga horaria: 120 horas cátedra.
2003.06	<b>CURSO DE MÉTODOS DE ESTUDIO; RESIDENCIA UNIVERSITARIA AULA NUEVA; La Plata, Buenos Aires.</b> Carga horaria: 12 horas.

## **OTRAS ACTIVIDADES**

---

### **BLOG SOBRE REDES, SEGURIDAD E INFRAESTRUCTURA.**

URL: <http://www.mikroways.net/blog>