

<b>Nombre del Profesional:</b>	Ariel Elvio Anthieni
<b>Fecha de nacimiento:</b>	29/04/1982
<b>País de Ciudadanía/Residencia</b>	Argentina/Argentina

## Educación

### Universitario

Establecimiento: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe

- Carrera: Analista Universitario en Sistemas
- Recibido.

Establecimiento: Universidad Siglo XXI

- Carrera: Licenciatura en Informática
- Año de Inicio de Carrera 2017
- Año de Cursado: 4do

Establecimiento: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe

- Carrera: Ingeniería Industrial
- Cursado hasta 3°.

### Secundario

Establecimiento: Escuela de Enseñanza Media “Manuel Belgrano” N° 213

- Ubicación: San Carlos Centro – Santa Fe
- Título: Bachiller en Informática
- Año de Finalización: 1999

### Cursos y capacitaciones

- Primer Simposio de Pequeños Satelites – Staff – 7 al 10 marzo de 2017 – Lugar: Capital Federal
- 45 Jornada Argentina de Informática JAIIO – Asistente – 5 al 9 de septiembre de 2016 – Lugar: Capital Federal.
- Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA – Coordinador del Grupo Metadatos - Fecha: 20 de septiembre 2016 - Lugar: Universidad Nacional de La Plata;
- Jornada sobre Calidad de la Información Geoespacial – Expositor – Charla: Metadatos básicos para evaluar Calidad de Origen según la implementación ISO 19139 del Estándar ISO 19115 – 19 de septiembre 2016 – Lugar: Universidad Nacional de La Plata;
- XI Jornada de IDERA – Expositor - Conferencia: Gestión de Metadatos en un Nodo IDE – 24 de junio 2016 – Lugar: Neuquén.
- Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA – Coordinador del Grupo Metadatos - Fecha: 22 de junio 2016 - Lugar: Neuquén
- XI Jornada de IDERA - asistente - Fecha: 23 y 24 de junio 2016 - Lugar: Neuquén
- X Jornada de IDERA - asistente - Fecha: 14 y 15 de mayo 2015 - Lugar: Mendoza
- Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA - asistente - Fecha: 13 de mayo 2015 - Lugar: Mendoza
- Encuentro de Grupos de Trabajo en las IX Jornadas de IDERA - asistente - Fecha: 29,30, y 31 de octubre 2014 - Lugar: Buenos Aires
- Scripting en gvSIG Desktop 2 - asistente - Fecha: 2 de abril 2014 - Lugar: Webinar - 1 hs
- Normas actuales y futuras para Infraestructura de Datos Espaciales - asistente - Fecha: 17 de marzo 2014 - Lugar: Webinar - 1 hs
- VIII Jornada de IDERA - asistente - Fecha: 7 y 8 de noviembre 2013 - Lugar: San Carlos de Bariloche

- Encuentro de Grupos de Trabajo de IDERA - asistente - Fecha: 6 de noviembre 2015 - Lugar: San Carlos de Bariloche
- Foss4GBA 2013 - asistente - Fecha: 24 y 26 de abril 2013 - Lugar: Buenos Aires
- VII Jornada de IDERA - asistente - Fecha: 27 y 28 de septiembre 2012 - Lugar: San Salvador de Jujuy
- Sistema ArcGIS 10.1: Conectados ao Mundo pela Geografía - asistente - Fecha: 5 de julio 2012 - Lugar: Webinar - 1 hs
- Sepa todo acerca de gvSIG e IDEs - asistente - Fecha: 26 de junio 2012 - Lugar: Webinar - 1 hs
- Sepa todo acerca de gvSIG Desktop - asistente - Fecha: 22 de mayo 2012 - Lugar: Webinar - 0,5 hs
- Encuentro provincial de intercambio y capacitación para la implementación de programas uno a uno en la provincia de Santa Fe - asistente - Fecha: 3 de agosto 2010 - Lugar: Santa Fe - 8,5 hs
- Auditoría interna Laboratorio de Calibraciones UTN - FRSF - auditor - Fecha: 7 de noviembre 2007 - Lugar: Santa Fe
- Taller de Sistema de Referencia y GPS - asistente - Fecha: 7 de septiembre 2007 - Lugar: Santa Fe
- Capacitación para contenidos del portal web de la provincia - aprobado - Fecha: 30/04/2007 hasta 15/05/2007 - Lugar: Santa Fe - 58 hs
- Fundamentals of Wireless LANs - CISCO Systems - UTN - Fundación Proydesa - aprobado - Fecha: 22 de junio 2007 - Lugar: Santa Fe

#### Docencia:

- X Jornada de IDERA - docente - Fecha: 14 y 15 de mayo 2015 - Lugar: Mendoza.
- Dictado de Curso de Capacitación de GvSIG básico y avanzado (diversos cursos dictados en la Municipalidad de Santa Fe);
- Dictado de curso de implementación de repositorios SVN;
- Charla Gestión del Hardware en la cátedra Administración de Recursos de la UTN - Facultad Regional Santa Fe - docente - Fecha: 6 de junio 2013 - Lugar: Santa Fe - 2,5 hs;
- Charlas de Docker para Geoinquietos "Docker para Aplicaciones Geoespaciales"
- Charlas de Docker para Geoinquietos "FOSSG4 Stack"

#### Historia laboral relevante al trabajo:

Periodo	Entidad empleadora y su cargo/posición . Información de contacto para referencias	País	Resumen de actividades realizadas relevantes al Trabajo
01/2021-Actualidad	Kan Territory & IT	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Director Ejecutivo de Kan Territory &amp; IT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Empresa dedicada al desarrollo de aplicaciones y análisis que impulsen la toma de decisiones con información geoespacial.</li> <li>o Generación de análisis geoespacial en el modelado, predicciones, operaciones y la</li> </ul> </li> </ul>

			gestión de empresas u organización.
07/2012-12/2020	IDERA	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Coordinador del Grupo de Metadatos de IDERA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Generación de perfiles de metadatos a partir de normas ISO 19139 para imágenes Raster y productos derivados;</li> <li>○ Coordinación del grupo de metadatos;</li> <li>○ Dictado de talleres y armado de las jornadas y talleres de IDERA;</li> </ul> </li> </ul>
10/2018-03/2021	Gobiernos de la Ciudad de Buenos Aires	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - SubSecretaría de Políticas Públicas Basadas en Evidencia - Dirección General de Arquitectura de Datos - Gerente de Ingeniería de Datos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Desarrollo de actividades de gerenciamiento de proyecto para la subsecretaría;</li> <li>○ Aplicación y gestión de infraestructura de GCBA;</li> <li>○ Generación de diseño de proyectos informativos.</li> <li>○ Gestión y diseño de infraestructura de Cloud, On Premise;</li> <li>○ Manejo y gestión de herramientas de BI;</li> <li>○ Gestión de Bases de datos;</li> <li>○ Diseño de Arquitectura de aplicaciones.</li> <li>○ <b>Período:</b> Desde Febrero 2020 hasta marzo 2021</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - Dirección General de Ciencia de la Información - USIG - SubGerente de Desarrollo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Arquitecto de desarrollo de proyecto GIS y de software libre;</li> <li>○ Manejo de equipo de trabajo y seguimiento;</li> <li>○ Diseño de integración de soluciones de datos e infraestructura de GCBA;</li> <li>○ Integración de sistemas con áreas del GCBA.</li> <li>○ <b>Período:</b> Desde Marzo 2019 hasta Enero 2020.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires - Dirección General de Ciencia de la Información - USIG - Desarrollo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Desarrollo de aplicaciones en Django y PHP;</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>o Desarrollo en React, Redux.</li> <li>o Generación de proyectos informáticos;</li> <li>o Análisis de datos e información geográfica;</li> <li>o Integración de sistemas con áreas del GCBA.</li> <li>o <b>Período:</b> Desde Octubre 2018 hasta Marzo 2019.</li> </ul>
03/2014-09/2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VENG SA - CONAE - Unidad de Desarrollo Avanzados y Específicos</li> </ul>	Argentina	<p>Proyecto Ciudades (Colaborador)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desarrollo de aplicaciones de automatización con Erdas (Modeler y batch), Envi, Lectores XML, XLS y Python;</li> <li>▪ Procesado de imágenes satelitales con GDAL (librería de procesado de imágenes) para funciones automáticas de alta resolución;</li> <li>▪ Generación de los metadatos de los productos obtenidos;</li> </ul> <p>Proyecto Catálogo de Metadatos (Participante)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Implementación y adaptación de Catálogo de Metadatos con la herramienta Geonetwork para la manipulación de imágenes raster;</li> <li>▪ Adaptación de perfiles de metadatos raster para diferentes sensores como Landsat y Spot para su publicación en el catálogo;</li> <li>▪ Armado de documentos de manejo del catálogo y el perfil de metadatos utilizado;</li> </ul> <p>Colaboración IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Generación de perfiles de metadatos a partir de normas ISO 19139 para imágenes Raster y productos derivados;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinación del grupo de metadatos (Periodo 2012 a la actualidad);</li> <li>▪ Participación en las jornadas y talleres;</li> </ul> <p>Proyecto Spot (Participante)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Publicación e integración de los productos con el servidor de mapa (Geoserver) y el gestor de capas (Geonode);</li> <li>▪ Diseño, desarrollo e implementación de cadena de producción y distribución de imágenes satelitales de SPOT 6 y 7;</li> <li>▪ Integración con el sistema de Astrium de pedidos y catálogo para imágenes SPOT 6 y 7;</li> <li>▪ Desarrollo de Plataformas Web en python, mysql y postgresql;</li> </ul> <p>Proyecto Base de Datos Radiómetro (Colaborador)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participación en el diseño de la Base de Datos del Radiómetro y su implementación en metadatos.</li> <li>▪ Armado de perfil de metadatos según las normas ISO;</li> </ul> <p>Proyecto SABIAMar (Ingeniero de Sistemas del Segmento de Aplicaciones)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Generación de procedimientos de Arquitectura del segmento;</li> <li>▪ Participación en el armado de los WBS del proyecto;</li> <li>▪ Gestión de cambios de arquitectura y funcionalidades con los otros segmentos;</li> <li>▪ Diseño de componentes del segmento de aplicaciones;</li> </ul>
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gestión de requerimientos del segmento de aplicaciones;</li> </ul> <p>Administración y mantenimiento de servidores de producción y desarrollo, junto con el monitoreo de los servicios brindados a las entidades por parte de la Unidad;</p> <p>Generación e implementación de metadatos para los productos producidos por la Unidad;</p> <p>Generación y mantención de sistemas de gestión de proyectos (Mantis);</p> <p>Proyecto SOPI: Beta-tester del Software;</p> <p>Miembro del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos del Mar (SNDM) según Resolución 547/14 del MinCyT.</p>
04/2010-03/2014	<b>Elite Consulting</b>	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Proyectos de Cableados de Fibra Óptica, redes de Datos, Consultoría de Servidores y equipo de Comunicaciones;</li> <li>o Desarrollo de Plataformas Web en (Symfony 2.0, php, ajax, html5, postgres, mysql);</li> <li>o Análisis de Sistemas e implementaciones de ERP a medidas;</li> <li>o Proyectos integrales de Centrales Telefónicas IP;</li> <li>o Proyecto de energía eléctrica y racionalización de energía;</li> <li>o Proyecto de Domótica y PLC;</li> <li>o Implementación de ERP para Empresas;</li> <li>o Virtualización de Servidores;</li> <li>o Implementación de Servidores de Antivirus;</li> <li>o Gerenciamiento de Área de Sistemas y servidores.</li> </ul>
04/2010 - 02/2014	<b>Municipalidad de Santa Fe</b>	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Municipalidad de Santa Fe</b></li> <li>o Administración de servidores, red alámbrica e inalámbrica.</li> <li>o Mantenimiento y configuración de Enlaces inalámbricos;</li> <li>o Armado y coordinación de proyecto de datos y voz;</li> <li>o Armado y coordinación de proyecto de electricidad;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>o Proyecto: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Primer Piso y planta baja del Palacio Municipal;</li> <li>▪ Reforma del Tribunal de Falta;</li> <li>▪ Puesta en valor del Molino Marconetti;</li> <li>▪ Reforma de Oficina de Carnet;</li> <li>▪ Reforma de Estación Belgrano de Trenes;</li> <li>▪ Armado de Escuela de Idiomas del Liceo Municipal;</li> <li>▪ Armado del Centro de Gestión Documental.</li> </ul> </li> <li>o Integración de información geográfica con el ámbito municipal;</li> <li>o Manejo de programas de gestión geográfica (GvSIG, Geonetwork, Map Server);</li> <li>o Participación activa en el Equipo Coordinador de la IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina);</li> <li>o Dictado de Capacitación sobre GvSIG.</li> </ul>
10/2007 - 03/2010	<b>Elit S.A.</b>	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Mantenimiento de la granja de servidores (Windows – Linux).</li> <li>o Administración de Servidor de Hosteo del Sistema Web.</li> <li>o Página Web, MySQL, PHP, Visual FoxPro, Java.</li> <li>o Asistencia a Sucursales en Presea (Neuralsoft).</li> <li>o Mantenimiento de enlaces punto a punto con las sucursales.</li> <li>o Mantenimiento de Terminal Server para sucursales.</li> </ul>
10/2006 - 10/2007	<b>• Laboratorio Productor de Fárm</b>	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Laboratorio Productor de Fármacos Medicinales S.E. de la Provincia de Santa Fe</b></li> <li>o Reordenamiento de la granja de servidores.</li> <li>o Configuración de clientes / servidores.</li> <li>o Página Web, Servidor de Correo y modificación de sistemas en PHP, MySQL, Java y Postgresql.</li> <li>o Generación de Procedimientos según reglamentación ATMAT.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>o Mantenimiento de parque informático.</li> </ul>
06/2004 - 10/2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Departament o de Ingeniería Industrial de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe.</li> </ul>	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe.</b></li> </ul> <p>Administrador de Red del Ámbito del <b>GETRANS</b> (Grupo de Estudio sobre TRANSporte), <b>GISAV</b> (Grupo de Investigación Sobre Accidentes Viales), <b>LEMDO</b> (Laboratorio de Estudio para la Mejora y Desarrollo Organizacional), <b>CENT</b> (Consultora Ejecutiva Nacional de Transporte), Departamento de Ingeniería Industrial y Laboratorio de Informática del Departamento de Ingeniería Industrial.</p> <p>Asesoramiento a proyecto en desarrollo (Análisis, Diseño y Desarrollo) del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programación de Aplicativos;</li> <li>▪ Plataformas Web;</li> <li>▪ Mapas Activos en TransCAD;</li> <li>▪ Implementación de GIS.</li> </ul> <p>Mantenimiento y Reparaciones de pc.</p> <p>Administración de Servidores de Dominio (Active Directory), Terminal Server, Servidor de Archivos, Servidor Web y de Base de Datos.</p> <p>Desarrollos Diversos de Sistemas en Visual Fox Pro, MySQL, SQL Server, Visual Basic, PHP.</p> <p>Participación en el Proyecto de Articulación del Sector del Productivo, Conocimiento y Financiero de la provincia de Santa Fe.</p> <p>Participación en el Proyecto de Transporte Públi</p>
01/2005 - 04/2006	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tecnicatura Superior en Informática de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe.</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Operador Técnico Estudio de la Tecnicatura y manejo de conexiones a través de enlace de microondas (FrameRelay).</li> <li>o Mantenimiento y Generación del Servidor de Video Streaming.</li> </ul>
04/2004 - 12/2005	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad	Argentina	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Aula Satelital de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe.</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Soporte Técnico del Campus.</li> </ul>

	Regional Santa Fe		<ul style="list-style-type: none"> <li>o Manejo de cliente y servidor de Video Streaming.</li> <li>o Administración de conexiones de ADSL, inalámbricas y Satelital.</li> </ul>
03/2004 - 07/2007	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe	Argentina	<p><b>AVT de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Administrador de la Red del Área y Dominio de PC.</li> <li>o Webmaster de las páginas del AVT.</li> <li>o Manejo de la sección contable de dicho Área.</li> <li>o Participación en el Desarrollo del Manual de Procedimiento.</li> <li>o Coordinación del ámbito operativo del mismo.</li> </ul>

### **Miembro en Asociaciones y Publicaciones Profesionales**

- XI Seminario de RedMuni: "Repensando la Agenda Local" 18 y 19 de octubre de 2012 - "Manejo de Información Geográfica a través de las Nuevas Tecnologías en la Gestión Municipal" - Autores: Ariel Anthieni / María Clara Casella
- Boletín 14 de IDERA - Artículo: ¿Por qué utilizar metadatos? Autor: Ariel Anthieni

### **Idiomas**

- Español Nativo
- Inglés comprensión lectora

### **Información de contacto del Profesional**

- Email: [aanthien@gmail.com](mailto:aanthien@gmail.com)
- Celular: +54 9 11 6415-1083