

Sergio Appendino

Los Chane 253 - Club de Campo Las Vertientes,
(CP 4401) Vaqueros, Salta
Móvil +54-9-387-4475358



 Sergio Daniel Appendino

sappendino@mpublico.gov.ar, sappendino@ucasal.edu.ar, sappendino@ufasta.edu.ar

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas egresado del Instituto Universitario Aeronáutico,
Matrícula Profesional COPAIPA 046-04379.

ESPECIALIZACIÓN

Certificación CISA "Certified Information Systems Auditor" obtenida en enero del 2000, Certificación número 22082, otorgada por **ISACA** "Information Systems Audit and Control Association".

PREMIO INTERNACIONAL

MetaRed TIC 2024: Categoría Ciberseguridad,

Artículo: "Fortaleciendo la seguridad de la información: un caso de buena práctica en la implementación de un sistema de la seguridad de la información en la emisión de títulos universitarios bajo la norma ISO/IEC 27001" – Coautora la Lic. Silvia Álvarez.

PUBLICACIONES

Manual de Criminalística y Criminología – Capítulo de Forensia Digital - ISBN 978-84-7360-678-3 - eISBN 978-84-7360-761-2 Editorial Tébar Flores.

EUCASA – 2011 - Inconvenientes en la obtención, preservación y presentación de la prueba electrónica. Appendino, Parra de Gallo y Aprile.

Cuadernos de la Facultad – 2017 - Técnicas Avanzadas para el Análisis Forense en Dispositivos Móviles.

INSTITUTO ARGENTINO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN (IRAM)

Integrante del Grupo de Normalización de Informática Forense.

- IRAM 36100 Informática forense. Aplicación de la cadena de custodia. Vocabulario y requisitos.
- IRAM-ISO/IEC 27042 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Guías para el análisis y la interpretación de la evidencia digital
- IRAM-ISO/IEC 27040 Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Seguridad del almacenamiento. (ISO/IEC 27040: 2015, IDT).

EXPERIENCIA

Marzo 2012
Actualidad

Gabinete Forense Digital - CIF
Ministerio Público Provincia de Salta

- (2020 – Actual) Analista Forense Digital.
- (2012 – 2020) Gestión Técnica, Administrativa, de Contratación y Presupuestaria del Gabinete Forense Digital. Informes Técnicos y Pericias Forenses Digitales Presentación de resultados a Fiscalías y Tribunales de Juicio del Poder Judicial.

Marzo 2000
Actualidad

Universidad Católica de Salta (UCASAL)

- Distinción de Reconocimiento a labor como Docente y Trayectoria Académica - Mención Especial - 2017
- Jefe Departamento Ingeniería en Informática – Sedes Salta y Buenos Aires – 2011/2014
- Líder Proyecto de Certificación del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información ISO/IEC 27001.
- Líder Auditor del proceso de Auditoría del Voto Electrónico de elecciones en la Provincia de Salta - año 2023.
- Categoría INVESTIGADOR Asociado, Resolución Rectoral N°985/21.

- Coordinador Comisión Trabajos Finales, Facultad Ingeniería.
- Responsable del Laboratorio de Innovación y Desarrollo Forense Digital DIGI-Lab 2017 – 2020 - RF Nro 575/17
- Profesor Titular y Adjunto.
 - Auditoría de Sistemas, Facultades Ingeniería y Economía y Administración.
 - Seguridad Informática, Facultad Ingeniería
 - Sistemas I, Facultad Ingeniería.
 - Categoría INVESTIGADOR Asociado, en el marco de la Resolución Rectoral N° 985/21.
 - Curso De Forense Digital – Módulo Abogados Resolución Rectoral N°: 1093/19.
 - Especialización en Auditoría Control de Gestión - Módulo Auditoría y TIC, Facultad Economía y Administración.
 - Tecnicatura de Seguridad Informática, módulos de Recursos Humanos y control de Accesos. Facultad Ingeniería
- Tribunal Evaluador Proyectos Ing. Informática
 - Año 2004, quince (15) Trabajos de grado.
 - Año 2006, doce (12) Trabajos de grado.
 - Años 2006 al 2017, Treinta y dos (32) Trabajos de Grado.
- Director de Proyecto de Investigación Facultad de Ingeniería.
 - Aplicación De Metodologías, Procesos Y Técnicas Para La Realización De Pericias Informáticas, Aprobado Por Resolución Rectoral: RR - 332/11.
 - Aplicación de metodologías, procesos y técnicas forenses digitales en nuevas tecnologías. RR N°1603/17.
- Investigador en Proyecto de Investigación
 - La auditoria forense metodología y herramientas aplicadas en la detección de delitos económicos de corrupción en el sector empresarial de la republica Argentina RR 1318/19 - Facultad Economía y Administración
 - "El costo beneficio de la aplicación de compliance tributario dentro de las empresas de la Prov. De Salta" R.R.N° 125/22 - Facultad Economía y Administración
- Academic Advocated de ISACA ante la Universidad Católica de Salta.
- Representante Titular Red UNIF Universidades con proyectos de Informática Forense (RF 117/2022).
 - Entre 2021 a 2023 Presidente de la RED UNIF
 - En 2024 Presidente de la Info-Conf realizada en UCASAL.
- *Representante Suplente Red CIIDI Iberoamericana de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática.*
 - En 2018 Organizador general - Congreso Iberoamericano Investigadores y Docentes de Derecho Informático - realizada en la UCASAL.

Otras Universidades

- Especialización Informática Forense - UFASTA - "Taller de Análisis Forense de Redes y Dispositivos Móviles"
- Especialización en Auditoría – UNT – Auditoría de Sistemas
- Diplomatura Univ. En Delitos Informáticos y Forense Digital – UTN - Facultad Regional Tucumán.
- Evaluador Asesor Especialista - Consejo de Investigación de la Universidad de FASTA.
 - Elaboración de una Guía Integral de empleo de la Informática Forense en el Proceso Penal de Ecuador y Desarrollo de Software de soporte.

Agosto 2006
Febrero 2012

Perito de Corte de Justicia – Provincia de Salta

- Pericias informáticas ordenadas en los Juzgados del Fuero Laboral, Civil y Comercial y Penal del Poder Judicial de Salta.
- Actuación en más de 30 causas, destacando el trabajo realizado en causas relacionadas con paradero de personas, corrupción, estafa y homicidio

Septiembre 1999
Febrero 2010

Holding de distribución Eléctrica GPU-EMDERSA Salta – San Luis y La Rioja

- 1999 – 2002) Liderar implementación, conversión de datos y parametrización del Software de ERP Renaissance/CS V. 43b de ROSS SYSTEMS, basado en Sistema Operativo AIX (UNIX) y Base de Datos ORACLE, de los módulos de Contabilidad General, Activos Fijos, Cuentas a Cobrar, Cuantías a Pagar, Compras e Inventarios en las compañías del Grupo Emdersa, Edesa S.A. (Salta), Edelar S.A. (La Rioja), Edesal S.A. (San Luis) y Emdersa (Compañía Holding).
- (2002 – 2010) Auditor Interno de TI - Planificación del trabajo de auditoría interna a nivel anual. (Argentina-Bolivia y Colombia). Asignación de horas según el riesgo identificado y tamaño del proyecto, basados en el Informe COSO II (ERM) de Administración del Riesgo y en el marco de referencia COBIT (Objetivos de Control para Tecnologías de Información). Presentación de informes y revisiones a Gerencias y Comité Auditoría. Revisión de la integridad de procesos transaccionales, evaluación de la seguridad y administración de los sistemas de información del grupo de empresas – SCADA, ERP y Analíticos.
- Líder a cargo del cumplimiento de la Ley 25.326 – **Habeas Data**, Protección de Datos Personales
- **Informática Forense**, en la empresa de generación de energía TEBSA en Barranquilla, Colombia y EGSA, Bolivia.

Febrero 1982

Fuerza Aérea Argentina

Agosto 1999

- Jefe de la División Auditoría y Control (Edificio Cóndor - CABA). Integración de los sistemas de personal. Identificar necesidades y proponer soluciones bajo plazos, calidad y costos. Proveer información del sistema para niveles funcional y gerencial. Elaborar procedimientos del usuario, conversiones y adaptaciones. Desarrollo, planificación y coordinación del plan director de informática Elaboración de manuales y procedimientos de área de informática.
- Jefe del Centro de Cómputos (Edificio Cóndor - CABA). Control económico y operacional del procesamiento de la información en el Estado Mayor General de la Fuerza Aérea. Coordinación Técnica y planificación del área. Definiciones de políticas, responsabilidades, recursos y tareas. Toma de decisiones sobre incorporación de tecnología, contratos y mantenimiento.
- Oficial de Administración de Material, Especialización en Logística (Palomar - BsAs)
- Jefe División Sistemas de Información (Río Gallegos)

ESTUDIOS

1995 – Grado en Ingeniero de Sistemas

IUA (Instituto Universitario Aeronáutico), Córdoba, Argentina.

NO finalizado - Maestría en Auditoría de Sistemas - Universidad del Salvador

NO finalizado – MBA - UCASAL

CURSOS DICTADOS y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

2022

- Webinar "Introducing Magnet AUTOMATE Enterprise" Magnet Forensics.
- Webinar "Offline iOS Tracking and Remote Wiping" Magnet Forensics.
- Webinar "[Air]Tag You're It! – a look through location artifacts generated by Apple's AirTag, iOS, and macOS devices within the FindMy application" Magnet Forensics.

2021

- Webinar "RAM is King: Analyzing RAM in AXIOM and AXIOM Cyber" Magnet Forensics.
- Webinar "Tips & Tricks // Looking at the Source Data to Support an Artifact" Magnet Forensics.
- Webinar "Tips & Tricks // Putting Geolocation Data on the Map" Magnet Forensics.

2020

- Panelista "Estado actual y desafíos del análisis Forense informático" MAGNET FORENSICS INC.

2019

- Disertante en "Curso de Forensia Digital – Módulo abogados", Universidad Católica de Salta, noviembre 2019. Resolución Rectoral Nº: 1093/19.

2018

- Participante becado del "Simposio de Ciberseguridad de la OEA", Washington DC.
- Presidente del Comité Organizador del "8° Congreso CIIDDII, Universidad Católica de Salta UCASAL, Salta. <https://www.facebook.com/ucasal/videos/1592352424151894/>
- Disertante en "Segunda Conferencia Nacional de Informática Forense InFo-Conf" Universidad FASTA, InFo-Lab, Mar del Plata. <https://www.youtube.com/watch?v=aT1VMouGGyc&feature=youtu.be>

2017

- Disertante en "3° Jornada de Ingeniería", Fundación del Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesionales Afines COPAIPA, Salta.
- Disertante en "La semana de la Ingeniería Nacional e Internacional", Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Tucumán, Tucumán.
- Ponente en la "XI Conferencia Internacional de Derecho e Informática" y en el "VII Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática", La Habana, Cuba.
- Disertante en "Primera Conferencia Nacional de Informática Forense InFo-Conf", Universidad FASTA, InFo-Lab, Mar del Plata. <https://www.youtube.com/watch?v=o3bK5mDCfzM>

2016

- Disertante en "Herramientas para el procesamiento de la evidencia digital en el marco de la investigación criminal" - Ministerio de Justicia y Derechos Humanos de la Nación - CABA.
- Disertante en "XI Congreso Boliviano Peruano de Medicina Legal y Ciencias Forenses" – Universidad Ecológica Nacional, Santa Cruz de las Sierras – Bolivia.
- Chair del Simposio "Seguridad Informática" en el 4ª Congreso Nacional de Ingeniería en Informática/Sistemas de Información (CoNallSI 2016), Salta
- Disertante en "Herramientas y recursos Científicos y Tecnológicos para la Investigación Criminal" - Ministerio de Seguridad de la Nación - Salta.
- Integrante del Comité Científico "VI Congreso Iberoamericano de Investigadores y Docentes de Derecho e Informática - CIIDI 2016, Santa Fe.

2015

- Expositor en "Aplicaciones Prácticas en Forensia Digital", XXIII Jornadas Nacionales de Criminalística, organizadas por la Universidad Católica de Salta y la Asociación Criminalística de la República Argentina, Salta.
- Disertante en "Forensia Digital", Jornadas de Seguridad Informática organizadas por Universidad Católica de Santiago del Estero y Consejo de Ingenieros - Subsede Jujuy.
- Expositor en "Plan Estratégico para la Implementación de un Centro de Servicios de Informática Forense" Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Universidad Nacional - Noroeste, Junín Prov. Bs. As.
- Docente de "Taller de Análisis Forense en Dispositivos Móviles" Universidad Tecnológica Nacional - FRT, Tucumán.
- Disertante en "Taller Provincial sobre Ciberseguridad e Infraestructuras Críticas de Información 2015", Jefatura de Gabinetes de Ministros, Salta.
- Docente de "Pericias en Dispositivos Móviles y Auditoría Forense" en el Programa de Actualización Profesional en Informática Forense - Universidad Fasta - Mar del Plata.
- Coordinador y Docente "Postgrado de Forensia Digital" Universidad Católica de Salta.

2014

- Disertante de "Análisis Forense de Dispositivos Móviles" en la JASEP-IT (Jornada de Auditoría Seguridad y Peritaje de Tecnología de Información) organizado por el grupo de investigación ASEP-IT - Facultad Regional Tucumán de la UTN.
- Disertante de " Prueba Pericial Informática en la sede Laboral" Colegio de Abogados y Procuradores de Salta, Noviembre 2014.
- Disertante de "Medidas Forense Digital" en el 1° Congreso Regional y Binacional de Criminalística, Jujuy.
- Disertante "Obteniendo evidencias en Redes Peer to Peer" CEIC (Computer and Enterprise Investigation Conference), Las Vegas, EEUU.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO Y CONGRESOS

- Software EnCase Forensics, Curso Avanzado, Buenos Aires, 2019.
- X Seminario Internacional sobre Delitos Tecnológicos y sus Técnicas de Investigación, Policía Federal Argentina. CABA 2017.
- II Seminario y I Jornada Internacionales de Ciberdelitos y Delitos Informáticos, Córdoba, 2016.
- CEIC (Computer and Enterprise Investigation Conference) Guidance Software - Encase, Las Vegas EEUU, 2016.
- Programa de Capacitación "Análisis de Imagen y Video en caso de Explotación Infantil", International Center For Missing & Exploited Children, Fiscalía CABA, Junio 2015.
- CEIC (Computer and Enterprise Investigation Conference) Guidance Software - Encase, Las Vegas EEUU, 2015.
- "Taller para la Formación de Investigadores en Ingeniería", Universidad Católica de Salta, Diciembre 2014.
- "1er Seminario del Ministerio Público Fiscal de la Provincia de Córdoba", Policía Judicial de Córdoba, Noviembre 2014.
- CEIC (Computer and Enterprise Investigation Conference) Guidance Software - Encase, Orlando EEUU, 2013.
- II Seminario sobre la Ley Penal Tributaria, Lavado de Dinero y Delitos Económicos, Financieros y Cambiarios, Salta, 2012.
- Software EnCase Forensics, Curso introductorio, Buenos Aires, 2012.



Ing. Sergio D Appendino

DNI 14.475.795

Matrícula Profesional 4379 COPAIPA

Consejo Profesional de Agrimensores, Ingenieros y Profesiones Afines