**Daniel Antokoletz Huerta**

Ingeniero de Sistemas

DNI 16764181

dantokoletz@gmail.com

Dirección: Fournier 2556 - CP1437 - CABA

Teléfono: 4074-1021

|  |
| --- |
| **Perfil** |

Me desempeño en el área de sistemas desde hace más de treinta años. He fortalecido mi perfil desarrollando todo tipo de tareas dentro del área, en cada empresa para la que trabajé o trabajo obtuve muchos conocimientos. Siempre me dediqué a la innovación y al mejoramiento de procesos. En los trabajos de mis últimos diez años me desempeñé como gerente de proyectos. Actualmente puedo decir que soy una herramienta multiuso, con fuerte manejo en varias tecnologías, lo que me permite perfilarme como un líder eficiente. Mis investigaciones como parte de un equipo resultaron en varias publicaciones científicas e incluso un premio de la Sociedad Argentina de Cardiología. Mis trabajos en programación dentro de áreas productivas me permiten buscar las maneras más eficientes de usar la tecnología en el desarrollo de productos y servicios.

Conocimientos en

* Gestión de equipos
* Experiencia en innovación
* Desarrollo de Aplicaciones
* Ciencia de datos
* Análisis y desarrollo orientado a objetos.
* Programación en múltiples lenguajes. Manejo de base de datos, programación de Triggers y Stored Procedures.
* Experiencia en investigación
* Experiencia en docencia
* Liderazgo de proyectos
* Experiencia en integración de sistemas
* Conocimientos en LIS/RIS/PACS, Mirth, HL7, DICOM, estandarización, historias clínicas, etc.
* Seguridad de datos
* Desarrollo de sistemas electrónicos embebidos.
* Experiencia en CIM (Computer Integrated Manufacturing)
* RPA (Robotic Process Automation)
* Inteligencia artificial
* Machine learning.

|  |
| --- |
| **Experiencia Profesional** |

**Empresa:** Binit S.R.L.

**Industria:** Tecnología

**Duración:** Desde julio de 2023 hasta enero 2024

**Funciones:** Coordinador de proyectos de TI

**Actividades Desarrolladas:**

* Gestión de proyectos
* Scrum master

**Empresa:** Universidad Favaloro

**Industria:** Educación -Salud

**Duración:** Desde octubre de 2019 hasta julio 2023

**Funciones:** Docente en la Maestría de Ingeniería Biomédica

**Actividades Desarrolladas:**

* Docente en la Maestría de Ingeniería Biomédica (Tema Imágenes RIS/PACS/DICOM)
* Evaluación de Trabajos finales de grado.
* Director de tesis de investigación.

**Empresa:** Universidad Favaloro

**Industria:** Educación -Salud

**Duración:** Desde abril de 2022 hasta julio 2023

**Funciones:** Jefe de Sistemas

**Actividades Desarrolladas:**

* Gestión migración sistema académico propietario a Guaraní
* Gestión migración de SAP a GACI.
* Creación del sector
* Gestión del cambio

**Empresa:** Fundación Favaloro

**Industria:** Salud

**Duración:** Desde marzo de 2018 hasta abril 2022

**Funciones:** Gerente de Proyecto

**Actividades Desarrolladas:**

* Responsable de la gestión de implementación del RIS/PACS de Dedalus
* Desarrollo de las interfaces entre el sistema hospitalario y los sistemas de Dedalus
* Tecnologías utilizadas: HL7, DICOM, scripting, C#, SQL y SQL Server
* Proyectos gestionados: Implementación RIS con integración, implementación PACS, Implementación sistemas de laboratorio de análisis clínicos.
* Análisis y desarrollo del servidor de conversión DICOM-JPG
* Gestión de la implementación del proyecto Pyxis (Sistema innovador de dispensa automática de medicamentos) en internación y UCI (4 unidades) con integración con el sistema hospitalario.
* Gestión de desarrollo e implementación del Repositorio institucional de Universidad Favaloro (Favaloro DIGITAL) de acuerdo con las directivas de CONICET y leyes nacionales.
* Gestión de desarrollo e implementación del sistema de Telemedicina.
* Gestión de implementación de Robotic Process Automation.
* Gestión del proyecto de trazabilidad del paciente.
* Gestión del sub-proyecto solicitud de camas (vinculado a la trazabilidad del paciente)
* Consultor y desarrollador de los webservices del proyecto LabChart, que fuera reconocido por la Organización Panamericana de la Salud como buena práctica para la seguridad del paciente
* Innovación

**Distinción obtenida:**

* Programa de reconocimiento a proyectos destacados en Fundación Favaloro por el Proyecto Trazabilidad de pacientes – 2021
* Organización Panamericana de la Salud, Proyecto LabChart reconocimiento de bena práctica para la seguridad del paciente – 2022

**Empresa:** Medical Flow Solutions (Carestream ex Kodak)

**Industria:** Salud

**Duración:** Desde mayo de 2017 hasta marzo 2018

**Funciones:** Service field Engineer - Implementation specialist

**Actividades Desarrolladas:**

* Responsable de la integración de los sistemas hospitalarios con los sistemas propietarios de Carestream.
* Tecnologías utilizadas: HL7, DICOM, scripting, Delphi, C#, SQL y Oracle
* Asistencia y entrenamiento a los distribuidores en la implementación de los sistemas
* Proyectos desarrollados Fundación Médica de Rio Negro y Neuquén, Centro de diagnóstico MON, Asociación Española (Comodoro Rivadavia), Instituto Radiológico Mar del Plata, Hospital Houssay, Mestas, etc.
* Implementación RIS/PACS, Mirth

**Empresa:** Agfa Healthcare

**Industria:** Salud

**Duración:** Desde agosto de 2013 hasta mayo de 2017

**Funciones:** Service field Engineer - Integration specialist

**Actividades Desarrolladas:**

* Responsable de la integración de los sistemas hospitalarios con los sistemas propietarios de Agfa.
* Tecnologías utilizadas: HL7, DICOM, scripting, Delphi, C#, SQL y Oracle
* Principales proyectos desarrollados: Hospital Garrahan e Instituto de Previsión Social de Paraguay (integración RIS/PACS en 18 hospitales distribuidos por todo Paraguay).
* Especialista en implementación y soporte de sistema RIS/PACS
* Desarrollo de aplicaciones para interfaces.

**Empresa:** SOFTTEK **-** Destino: Toyota S.A.

**Industria:** Automotriz

**Duración:** Desde abril de 2012 hasta agosto 2013

**Funciones:** Analista - Desarrollador C++/C#/Delphi/Visual Basic

**Actividades Desarrolladas:**

* Análisis, Diseño, desarrollo y testing de aplicaciones.
* Resolución de incidentes.
* Optimización de aplicaciones
* CIM
* Integración de sistemas

**Distinción obtenida:**

Premio VOM (Voice of the managers) 2013

**Empresa:** TSS Protección

**Industria:** Tecnologías

**Duración:** Desde octubre de 2011 hasta Mayo de 2012 y como consultor, hasta la actualidad.

**Funciones:** Innovador **-** Analista - Desarrollador C++/C#

**Actividades Desarrolladas:**

* Análisis, Diseño, desarrollo y testing de aplicaciones usando tecnologías de Microsoft.
* Análisis, diseño y desarrollo de aplicaciones embebidas en microcontroladores usando tecnologías de Freescale.
* Análisis, diseño, desarrollo y testing de elementos de hardware con microcontroladores para la industria de la seguridad.
* Manejo de proyectos con personal a cargo destinado en Registro Nacional de las personas y Vialidad Nacional.
* Gestión de proyectos de sistemas embebidos
* Análisis, desarrollo y diseño de sistemas electrónicos embebidos.

**Empresa:** Inside One

**Industria:** Tecnologías

**Duración:** Desde abril de 2010 hasta octubre de 2011

**Funciones:** Project Leader

**Actividades Desarrolladas:**

* Análisis, desarrollo, documentación y testing de proyectos que incluyen desarrollos en diversas tecnologías “Open Source” aplicadas a la industria de Call Centers.
* Manejo de proyectos con Project Open.

**Empresa:** Intraway Corporation

**Industria:** Tecnologías

**Duración:** Desde noviembre de 2009 hasta abril de 2010

**Funciones:** Especialista IT

**Actividades Desarrolladas:**

* Administración de los servidores y las redes,
* Colaboración en la implementación y puesta en marcha de una nueva planta de 2500 mts cuadrados.
* Diseño de protocolos de operaciones y seguridad.

**Empresa:** Magna Capital

**Industria:** Desarrollo de inversiones

**Duración:** Desde agosto de 2009 hasta noviembre de 2009

**Funciones:** Analista/Programador

**Actividades Desarrolladas:**

* Contrato por proyecto.
* Investigación y desarrollo.
* Desarrollo de módulos para la aplicación de estrategias y alarmas financieras.
* Asistencia a los Traders.
* Lenguajes utilizados: C++ y C#

**Empresa:** Universidad Tecnológica Nacional

**Industria:** Educación

**Duración:** Desde marzo de 1997 hasta marzo de 2003

**Funciones:** Ayudante rentado de Cátedra

**Actividades Desarrolladas:**

* Ayudante de 2ª rentado en la Cátedra de Informática II de ingeniería electrónica. Lenguaje enseñados C/C++
* Docente de seminario para docentes en tecnología C/C++

**Empresa:** SADAIC

**Industria:** ONG

**Duración:** Desde marzo de 1990 hasta Julio de 2009

**Funciones:** Adm. de Servidores y redes

**Actividades Desarrolladas:**

* Diseño y mantenimiento de la red de la Entidad utilizando cableado estructurado (400 puestos de trabajo y conexión a sucursales a través de kerberos inicialmente y frame relay en la actualidad).
* Análisis, diseño y programación de sistemas varios.
* Integración de sistemas UNIX y sistemas DOS y Windows.
* Soporte técnico de todas las PCs de la red SADAIC, basada en Windows 200X, Linux y con conexión a UNIX y a Internet.
* Instalación y mantenimiento del Servidores del Correo Electrónico de la Entidad utilizando Linux y Postfix mail, servidor Web en Linux con Apache.
* Instalación y mantenimiento del Firewall de la entidad utilizando Linux e IPTables.

**Distinción obtenida:**

Felicitación del directorio por reducción de costos de comunicaciones de redes y datos al 30% (2001)

|  |
| --- |
| **Formación Académica** |

**Institución:** Instituto Universitario Aeronáutico – Universidad para la Defensa Nacional

**Título:** Ingeniero de Sistemas

**Estado:** Terminado

|  |
| --- |
| **Posgrados** |

**Institución:** Universidad Favaloro

**Título:** Doctor en ingeniería biomédica

**Estado:** En curso

**Tema:** “Evaluación de riesgo cardiovascular usando inteligencia artificial”

|  |
| --- |
| **Cursos de Posgrados** |

**Institución:** Universidad Favaloro

**Estado:** Finalizado año 2021

**Horas:** 60

**Nota:** 8

**Curso:** Metodología de la investigación científica

**Institución:** Universidad Favaloro

**Estado:** Finalizado año 2021

**Horas:** 60

**Nota:** 8

**Curso:** Fisiología humana para ingenieros

**Institución:** Universidad Tecnológica Nacional

**Estado:** Finalizado año 2021

**Horas:** 60

**Nota:** Sobresaliente

**Curso:** Curso de machine learning con python

|  |
| --- |
| **Presentaciones a congresos** |

**Institución:** Sociedad Argentina de Cardiología

**Título:** OBESIDAD Y SOBREPESO CON Y SIN SÍNDROME METABÓLICO: IMPLICANCIAS EN ATEROESCLEROSIS SUBCLÍNICA

**Congreso:**  47° Congreso Argentino de Cardiología

**Año:**  2021

**Institución:** Sociedad Argentina de Cardiología

**Título: I**mplicancias de la pandemia por covid-19 y el aislamiento social sobre el perfil cardiometabólico de una cohorte de individuos en la ciudad de buenos aires.

**Congreso:**  48° Congreso Argentino de Cardiología.

**Año:**  2022

**Distinción:** Premio 48° Congreso Argentino de Cardiología

**Institución:** European Society of Cardiology

**Título:** Presence of subclinical atherosclerosis before 45 years. Analysis from a cohort study in Argentina

**Congreso:**  90° congress EAS 2022

**Año:**  2022

**Institución:** Ministerio de Salud de la Nación y Organización Panamericana de la Salud

**Título:** LabChart: Desarrollo de una aplicación para visualización de resultados de laboratorio con sistema de alertas clínicas incorporado.

**Congreso:**  1er Congreso federal de calidad y seguridad de los pacientes

**Año:**  2023

|  |
| --- |
| **Publicaciones técnico-científicas** |

**Revista:** Revista el derecho informático N° 2

**Institución:** Red Iberoamericana del derecho y las nuevas tecnologías.

**Título:** Ingeniería social.

**Año:**  2010

**Revista:** Medicina (Buenos Aires) Volumen 82 N° 5

**Institución:** Academia Nacional de Medicina.

**Título:** Evaluación del perfil metabólico y prevalencia de enfermedad cardiovascular en los ex combatientes de la guerra de Malvinas.

**Año:**  2022

**Revista:** Revista Argentina de Cardiología – Vol 91 N° 1

**Institución:** Sociedad Argentina de Cardiología.

**Título: I**mplicancias de la pandemia por covid-19 y el aislamiento social sobre el perfil cardiometabólico de una cohorte de individuos en la ciudad de buenos aires.

**Año:**  2023

|  |
| --- |
| **Principales cursos y certificaciones** |

* Curso de CISSP (Certified Information Systems Security Professional). CentralTech
* Curso de CEH (Certified Ethical Hacker). CentralTech
* Diplomado en metodología SCRUM

|  |
| --- |
| **Idiomas** |

Inglés: Upper intermediate