

Ing. Esp. RUBÉN ANÍBAL ROMERO



DATOS PERSONALES

- **Nacionalidad:** Argentina
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/ruben-anibal-romero/>

FORMACIÓN ACADÉMICA

Actualmente: Tesis de posgrado de la “Maestría en Administración de Negocios” en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. ”, sito en la calle Maestro M. López esq. Cruz Roja Argentina Ciudad Universitaria - Córdoba Capital.

Año 2014 - 2016: Posgrado de “Especialización en Ingeniería Gerencial” realizados en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. ”, sito en la calle Maestro M. López esq. Cruz Roja Argentina Ciudad Universitaria - Córdoba Capital.

Año 2002 - 2010: Estudios Universitarios de “Ingeniería en Sistemas de Información” realizados en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. ”, sito en la calle Maestro M. López esq. Cruz Roja Argentina Ciudad Universitaria - Córdoba Capital.

ACTIVIDAD ACADÉMICA ACTUAL

Abril 2024:

Docente de la “Diplomatura en Blockchain y Finanzas Digitales”

Institución: Universidad Tecnológica Nacional.

Año 2023 - Actualidad:

Jefe de Trabajos Prácticos

Cátedra: Desarrollo de Software

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2023 - Actualidad:

Jefe de Trabajos Prácticos

Cátedra: Desarrollo con Tecnologías Blockchain

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2023 - Actualidad:

Docente Adjunto

Cátedra: Backend de Aplicaciones

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2015 - Actualidad:

Jefe de Trabajos Prácticos

Cátedra: Integración de Aplicaciones en Entorno Web.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

ANTECEDENTES DOCENTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Abril 2022:

Docente del Curso “Blockchain para la innovación y los nuevos negocios “

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2021:

Profesor asociado de la asignatura Liderazgo e Innovación en la Maestría en Ciencia de Datos e Innovación de la Universidad CAECE, Argentina.

Año 2021:

Entrenador de la certificación Data Science de Mundos E, Universidad Nacional de Córdoba – FCEFyN, Argentina.

Año 2020 - 2021:

Docente del Curso “Desarrollo Blockchain con Hyperledger Fabric”.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2018 - 2022:

Jefe de Trabajos Prácticos

Cátedra: Programación de Aplicaciones Visuales 1.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Año 2014:

Ayudante 1°

Cátedra: Aplicaciones Visuales II.

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Diciembre 2019 - Actualidad:

Empresa: NaranjaX

Cargo:

- 2019 - 2021: Engineering Architect
- 2021 - 2022: Tech Lead
- 2022 - 2024: Staff Engineer

Función: Definición y diseño de arquitecturas Serverless sobre AWS. Mejora continua de la Arquitectura.

Logros destacados:

- Diseño de solución de servicio de integración con múltiples correos y tracking de piezas.
- Diseño de solución de pagos con QR Interoperables, Transferencias 3.0 y pago con Tarjeta.
- Participación en la definición de reglas de arquitectura para toda la empresa, y acompañamiento a los equipos del área para su implementación.

Mayo 2020 - Actualidad:

Empresa: BlockBuddy

Cargo: Chief Technology Officer

Función: Responsable técnico del desarrollo y el correcto funcionamiento de los sistemas de información desde el punto de vista de la ejecución.

Mayo 2019 - Actualidad:

Empresa: Blockchain Lab

Cargo: Co-director

Noviembre 2018 - Diciembre 2019:

Empresa: Telecom Personal, ubicada en Colón 4450, Córdoba, Argentina, a través de la consultora Atos Argentina S.A. Gerencia Integraciones.

Cargo: Arquitecto Software

Función: Definición y diseño sobre arquitectura de microservicios. Desarrollo de Microservicios con Java Spring Boot. OpenShift. Mejora continua de la Arquitectura. Gestión de los requisitos no funcionales y definición de la Arquitectura de Software.

Logros destacados:

- Definición y seguimiento de los Cross cutting concern de Logging, Security y ErrorHandling.
- Definición de lineamiento de desarrollo cross proyecto transformación digital.

Noviembre 2017 - Noviembre 2018:

Empresa: Mercado Libre SRL. Equipo: Cross Border Trade. Av. La Voz del Interior 7000

Cargo: Ingeniero de Software.

Función: Analista / Desarrollador de aplicación sobre plataformas: AWS (RDS, EC2 Instances, KMS) y Fury. Desarrollo sobre PHP, Grails.

Logros destacados:

- Análisis/Desarrollo de flujo de un nuevo módulo de Tracking Internacional.
- Implementación del servicio de AWS Key Management Service (KMS) para la encriptación de información sensible usando claves administradas en AWS.
- Análisis/Desarrollo de módulo de desglose de precio de productos y gastos asociados al proceso completo de entrega.

Enero 2014 - Noviembre 2017:

Empresa: Telecom Personal, ubicado en Colón 4450, Córdoba, Argentina. Actualmente a través de la consultora Atos Argentina S.A. Equipo: Gerencia Integraciones.

Cargo: Líder Técnico (2016 a 2017) . Analista/Desarrollador .Net (2014 a 2016).

Función: Desarrollo de aplicaciones .Net como Windows Services (WinForm), WebServices (WCF) y Web (ASP .Net MVC). Desarrollo y configuración de plataformas de integración.

Logros destacados:

- Análisis/Desarrollo en la integración como reseller de suscripciones con uno de los principales proveedores de música a través de streaming.
- Análisis/Desarrollo de aplicación web desarrollada con MVC Asp.net de una aplicación de administración interna.
- Participación en definiciones de arquitectura de aplicaciones sobre plataformas de integración, Oracle Service Bus, IBM Datapower, WCF .Net.
- Integración de Aplicaciones con la Plataforma IBM Datapower.
- Análisis/Desarrollo para la integración de OAuth 2.0. OpenAM (ForgeRock).

Junio 2010 - Diciembre 2013:

Empresa: Juan Toselli Intl. Tours ubicado en Rivadeo 1263 Bº Cofico, Córdoba, Argentina.

Cargo: Analista/Desarrollador .Net.

Funciones: Desarrollo y análisis de:

- Aplicación de escritorio para el sistema de BackOffice TravelSytem (Módulos de Ventas, Tickets Aéreos, Módulo Contabilidad).
- Sitio de reservas eBooking.com.ar utilizando ASP.Net MVC 4.0,
- Integración con proveedores de servicios utilizando WebServices.

Área: Departamento de Sistemas.

Logros destacados:

- Análisis/Desarrollo de la primera integración de una aerolínea para la reserva de tickets aéreos a través del sistema eBooking.
- Análisis /Desarrollo del módulo de administración de tickets aéreos que disminuyó al mínimo los errores debidos al volumen de los mismos con los que trabajaba la empresa.

ANTECEDENTES GESTIÓN UNIVERSITARIA

2008 hasta actualidad:

Empresa: Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba.

Cargo: Analista/Desarrollador

Función: Analista/Desarrollador de la página Web de dicho Departamento y de su administrador de contenidos.

Logros:

- Desarrollo de un módulo para la inscripción de alumnos a un programa de cursos con fecha comprometida en tiempos mínimos.

Análisis, desarrollo y mantenimiento del Sistema de Seguimiento de Prácticas Supervisadas.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN / DESARROLLO / INNOVACIÓN

Investigador categorizado UTN: E (Resolución del CS N° 1876/2022 del 06/12/2022)

INVESTIGADOR DE APOYO DE I&D SIPPACO0008530

Aplicativo Web para interactuar con distintos motores de bases de datos relacionales Director Prof. Mgtr. María Soledad Romero.

Desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023.

INVESTIGADOR DE APOYO DE I&D SITCBCO0008152TC

Aplicación de Patrones de Negocio en el modelado de Sistemas de Información que utilizan tecnologías Blockchain.

Director Prof. Dr. Mario Alberto Groppo.

Desde el 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2023.

INVESTIGADOR DE APOYO DE I&D UTN4853

Un Modelo de Análisis para aplicación de Patrones de buenas prácticas en el Modelado Conceptual de Gobierno Electrónico.

Director Prof. Dr. Mario Alberto Groppo. Codirector Prof. Ing. Calixto Maldonado.

Desde el 1 de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020.

INVESTIGADOR DE APOYO DEL PROYECTO GRFT 2018

Propuesta para la definición de Patrones a partir de Buenas Prácticas para el desarrollo de sistemas de Gobierno Electrónico.

Tutor Prof. Dr. Mario Alberto Groppo.

Director Oscar Carlos Medina.

Resolución N° 79/2018.

Desde el 1 de enero de 2019 hasta el 31 de julio de 2020.