



Matías Emanuel Zilli  
[matiaszilli@gmail.com](mailto:matiaszilli@gmail.com)  
(+549) 3498-436600

**Dirección**  
Santa Fe  
Santa Fe, 3000  
Argentina

# Matias Emanuel Zilli

## Ingeniero en Informática

**Sobre mí** Soy Ingeniero en informática con experiencia en desarrollo de software y DevOps para ofrecer soluciones altamente efectivas y creativas para los desafíos empresariales y tecnológicos.

Entusiasta de startups con una pasión por construir aplicaciones web de clase mundial aplicando tecnologías de vanguardia y desafiando el status quo.

Altamente organizado con una gran capacidad para priorizar la carga de trabajo, delegar los entregables y dirigir la finalización de los proyectos dentro de los plazos establecidos.

## Visado Español

### 2019, Julio

He tenido el placer de haber sido seleccionado en el programa VISAR "PROGRAMA DE EMPLEO PARA HIJOS Y NIETOS DE ESPAÑOLES DE ORIGEN RESIDENTES EN ARGENTINA" que promueve el gobierno de España con el objetivo de contratar profesionales altamente cualificados en origen. Esto ha dado la posibilidad de obtener un **NIE (Y7410175A)** y poder ser contratado por cualquier empresa Española con tan solo comunicar la firma del contrato a la Seguridad Social y al Servicio Público de Empleo (SEPE).

[Mas Información](#)

## Educación

### 2010 - 2017, Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Ingeniería Informática

### 2016, Cisco Network Academy - Budapest, Hungría

CCNT Certified / CCNA

### 2017, Mikrotik Network Academy

MTCNA Certified - MTCRE Certified

### 2018, Udemy - Fernando Herrera

Angular: De cero a experto creando aplicaciones

### 2018, Udemy - Fernando Herrera

Angular Avanzado: Lleva tus bases al siguiente nivel

### 2018, Udemy - Fernando Herrera

Node: De cero a experto

### 2018, Udemy - BackSpace Academy

Amazon Web Services (AWS) Certified - 4 Certifications!

### 2019, Udemy - Maximilian Schwarzmüller

NodeJS - The Complete Guide

### 2019, Udemy - Stephen Grider

Docker and Kubernetes The Complete Guide

### 2019, Udemy - Jeremy Aschenbrenner

Agile Fundamentals: Scrum, Kanban, and Scrumban



Matías Emanuel Zilli  
[matiaszilli@gmail.com](mailto:matiaszilli@gmail.com)  
(+549) 3498-436600

**Dirección**  
Santa Fe  
Santa Fe, 3000  
Argentina

## Experiencia

### **Abril 2018 - Actualidad, JavaScript / DevOps Freelancer**

Trabajando en proyectos desempeñando el rol de DevOps y Node.js developer.

- Node.js developer.
- AWS architecture design (many fully-managed services).
- MongoDB architecture design.
- Configuración de Kubernetes.
- Definición de pipeline CI/CD con Jenkins.

### **Marzo 2018 - Abril 2019, Network Engineer / SysAdmin, Colven S.A.**

- Configuración sobre AWS de EC2 fleet, ALB, Route53, ACM, S3, IAM, VPC.
- Implementación de herramientas de monitoreo de infraestructura.
- Rediseño de arquitectura de red con 30+ switches en 4 sites.
- Administración de 30+ VMs (Windows/Linux) con VMware en HA sobre 15+ Dell servers.
- Configuración de firewalls (Fortinet).
- Configuración de switches VLANs, STP, LACP, ACLs, security params.
- Configuración MPLS e IPSEC VPN en redundancia.
- Windows active directory, DNS, DHCP, RADIUS.
- Veeam backup and replication infrastructure.

### **Octubre 2017 - Junio 2018, Network Engineer, Lacteos Tregar**

- Rediseño de arquitectura de red con 15+ switches en 7 sites.
- Implementación de herramientas de monitoreo de infraestructura.
- Configuración de switches VLANs, STP, LACP, ACLs, security params.
- Configuración de firewalls y routers (Mikrotik).

### **Diciembre 2016 - Junio 2017, Network Engineer, Crespo municipality**

Desarrollo de un sistema de video vigilancia urbano wireless. Gdor. Crespo, Santa Fe, Argentina.

- Diseño de arquitectura de red con 20+ wireless links.
- Implementación de herramientas de monitoreo de infraestructura.
- Configuración de nodos wireless, CPEs, VLANs, security params, switches.
- Configuración de routers (Mikrotik).

### **Enero 2017 - Noviembre 2017, Proyecto final de carrera**

Optimización de un código para la identificación de parámetros en modelos capacitivos-resistivos (CRM) de reservorios de petróleo en conjunto con CONICET para la empresa Interfases S.A. Link al proyecto [aquí](#)

### **Junio 2016 - Diciembre 2016, OBUDA University, Hungria**

Desarrollo de un modelo de aprendizaje supervisado basado en deep learning (CNN) para realizar segmentación automática de células en imágenes de tejido de colon. El objetivo del proyecto fue lograr segmentar de forma automática y precisa las células para luego ser clasificarlas en cancerígenas o sanas. Link al proyecto [aquí](#)

### **Diciembre 2015 - Marzo 2016, Front desk, Publix Super Markets**

Atención al cliente en Publix Inc. Fort Myers, Florida, EEUU.



Matías Emanuel Zilli  
[matiaszilli@gmail.com](mailto:matiaszilli@gmail.com)  
(+549) 3498-436600

**Dirección**  
Santa Fe  
Santa Fe, 3000  
Argentina

## Proyectos

Te invito a que conozcas algunos de mis proyectos en mi página personal:  
<https://matiaszilli.github.io/projects>

## Idiomas

Inglés intermedio-avanzado.

## Desarrollo de Software

### Programación

- JavaScript

### Frameworks

- Express.js
- AWS
- Kubernetes
- Jenkins
- Angular
- Docker

## Reconocimientos

### 2018, *3er Puesto Smart Pool, Santa Fe, Argentina*

SmartPool es un emprendimiento propio que consta de una solución integral para la dosificación de químicos en piscinas de manera óptima y automática.

El proyecto obtuvo un premio en una jornada Startup Weekend by Google Entrepreneurs

Link a reconocimiento [aquí](#)

### 2017, *Reconocimiento detección de cáncer, Santa Fe, Argentina*

El proyecto "Cell segmentation in colon tissue images using deep learning" fue reconocido en 2017 como uno de los proyectos mas importantes entre Argentina y Hungría por FICH - Universidad Nacional del Litoral, dado que permitió a ambas instituciones comenzar un proyecto colaborativo entre ambos países.

Link a página del periódico [aquí](#)