

## Lucas Gabriel Telesco

---



### INFORMACIÓN DE CONTACTO

Tandil - Buenos Aires

ltelesco@pladema.exa.unicen.edu.ar - (0249) 154679634

### INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Modelos de aprendizaje profundo para análisis de imágenes oftalmológicas.

### EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN

FACULTAD DE CS. EXACTAS

**Carrera de Grado, Ingeniería de Sistemas**

**Título obtenido: Ingeniero de Sistemas - Diciembre 2021**

UNIVERSIDAD DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNICEN

FACULTAD DE CS. EXACTAS

**Título obtenido: Analista Programador Universitario - Diciembre 2019**

ESCUELA DE EDUCACIÓN MEDIA Nº 2 FLORENTINO AMEGHINO

**Educación Secundaria, promoción 2011**

**Título de bachiller - Modalidad economía y gestión de organizaciones**

### OCUPACIÓN ACTUAL

**BECARIO DOCTORAL - CONICET**

Abril 2022 - Actualidad

YATIRIS - INSTITUTO PLADEMA - UNICEN/CONICET

Doctorado en Matemática Computacional e Industrial.

Aprendizaje profundo para asistencia al diagnóstico de la retinopatía diabética a partir de fotografías de fondo de ojo.

## TRAYECTORIA

PROYECTO REHTO

Abril 2016 - Diciembre 2017

– FAC. CS. EXACTAS - UNICEN

### **Asistente técnico en proyecto dedicado al reciclado y reutilización de hardware obsoleto**

Servicio técnico a nivel de hardware/software, tareas de reparación y cambio de componentes. Optimizaciones en Sistema Operativo GNU/Linux. Asistencia en donaciones a bibliotecas, centros sociales, entre otros.

FLISOL

Abril 2017 - Abril 2018

– FAC. CS. EXACTAS - UNICEN

### **Festival Latinoamericano de instalación de Software Libre**

Instalación de herramientas tecnológicas de código abierto como alternativa a herramientas privadas con licencias de alto costo.

PROYECTO MODULO CONTROL DE EJERCICIO

Diciembre 2017 - Agosto 2019

PARA SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO DISTRIBUIDOS

– INSTITUTO PLADEMA - UNICEN

### **Sistema de Software distribuido para entrenamiento**

Desarrollo de un Sistema de Simulación para el entrenamiento de las fuerzas armadas de la Nación Argentina. El Sistema permite la configuración de escenario, visualizar datos y generar reportes para la calificación del entrenamiento.

PROYECTO SISTEMA DE GESTIÓN ESCOLAR (SGE)

Septiembre 2019 - Marzo 2020

– LAMANSYS - INSTITUTO PLADEMA - UNICEN

### **Sistema de gestión escolar para escuelas primarias y secundarias de la Nación Argentina**

Participación en el desarrollo de los módulos Front-End y Back-End en el marco del proyecto SGE, orientado a la gestión escolar integral.

PROYECTO SISTEMA DE GESTIÓN PARA HOSPITALES (SGH)

Marzo 2020 - Febrero 2021

– LAMANSYS - INSTITUTO PLADEMA - UNICEN

### **Sistema de gestión para hospitales, desarrollado para el Ministerio de Salud de la Nación Argentina**

Participación en el desarrollo de los módulos Front-End y Back-End en el marco del proyecto SGH, impulsado durante la pandemia por COVID-19.

DEVOPS

Febrero 2021 - Marzo 2022

– LAMANSYS - INSTITUTO PLADEMA - UNICEN

### **Integración Continua y Despliegue Continuo [CI/CD]**

Desarrollo de aplicaciones e integración continua de nuevas funcionalidades. Despliegue de aplicaciones en ámbitos productivos. Automatización de procesos, creación y configuración de ambientes de test y productivos.

## PUBLICACIONES

**ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE LA SENSIBILIDAD HEMODINÁMICA DE LA POSICIÓN DE UN STENT**  
– REVISTA MAXI VOLUMEN VIII

Mayo 2021

Publicación de informe y expositor en congreso Nacional ASAMACI. La publicación surgió a raíz de la tesis de Grado en Ingeniería de Sistemas, titulada “Herramienta automática para el análisis de sensibilidad en la posición de un stent en tratamiento de aneurismas cerebrales”.

## BECAS

### **Doctoral: Temas estratégicos - CONICET**

DOCTORADO EN MATEMÁTICA COMPUTACIONAL E INDUSTRIAL  
– YATIRIS - INSTITUTO PLADEMA - UNICEN/CONICET

Abril 2022 - Actualidad

Aprendizaje profundo para asistencia al diagnóstico de la retinopatía diabética a partir de fotografías de fondo de ojo

### **PIDDEF: Programa de Investigación y Desarrollo para la Defensa**

PROYECTO MODULO CONTROL DE EJERCICIO  
PARA SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO DISTRIBUIDOS  
– INSTITUTO PLADEMA - UNICEN

Diciembre 2017 - Agosto 2019

Simulación computacional en sistemas distribuidos, arquitectura de software, análisis de sistemas.

### **REHTO: Reutilización Eficiente de Hardware Tecnológicamente Obsoleto**

PROYECTO REHTO  
– Extensión FAC. CS. EXACTAS - UNICEN

Abril 2016 - Diciembre 2017

Reciclado y reutilización de Hardware, optimizaciones mediante software.

## APTITUDES EN DESARROLLO DE SOFTWARE

- Programación multiparadigma
- Base de Datos SQL y NoSQL
- Desarrollo Frontend: HTML, JavaScript, CSS, Angular CLI, React JS
- Desarrollo Backend Java Spring Boot
- Linux, usuario avanzado
- Python, C++, C#
- Control de versiones - Git (GitLab, GitHub)
- Trabajo en equipo
- Actualización permanente

## IDIOMAS

ESPAÑOL **Nivel avanzado (Lengua Madre)**

INGLÉS **Nivel medio**

CON CADA  
ARGENTINO,  
SIEMPRE

**ANSES**

Fecha de Emisión: 12/12/2023

Fecha de Alta: 29/12/2009

**CONSTANCIA GRATUITA**

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL  
SISTEMA UNICO DE REGISTRO LABORAL

CUIL/CUIT: **23-37766382-9**

**TELESCO LUCAS GABRIEL**

DOCUMENTO: **DU 37766382**

Ud. debe tener un único CUIL/CUIT. Esta Credencial debe ser exhibida para realizar cualquier trámite ante ANSES u otro organismo que le requiera su CUIL/CUIT. Los datos contenidos en la presente consulta, podrán certificarse accediendo a la página institucional [www.anses.gob.ar](http://www.anses.gob.ar). De acuerdo a lo dispuesto por la Resolución D.E. 76/09, la Constancia de CUIL/CUIT emitida a través de la Página WEB de ANSES NO requiere la autenticación con sello y firma de un agente de ANSES

Esta Constancia de CUIL/T no tiene vencimiento.

[www.anses.gob.ar](http://www.anses.gob.ar)

DESCARGA  
MI ANSES Móvil  
EN TU CELULAR

ANSES 2.0 /ansesgob





Comprobante de detalle de CBU y Alias

LUCAS GABRIEL  
TELESCO

CUIT/CUIL : 23-37766382-9

Banco	Santander
Tipo de cuenta	Cuenta única
Sucursal	114 - TANDIL
Cuenta	114-373516/5
CBU	0720114788000037351654
Alias	LucasTelesco

12/12/2023 - 17:15

