



**Instituto PLADEMA**

Facultad de Ciencias Exactas – UNICEN / CIC-PBA / CNEA

pladema@exa.unicen.edu.ar

+ 54 249 438 5690

---

**INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES  
FEBRERO 2024  
SUBSIDIO TRANSFORMAR SALUD**

Tandil, 29 de febrero de 2024

Estimada Responsable de la UA SeCAT UNICEN  
Cra. Daniela Carbonetti:

De mi mayor consideración.

Por medio de la presente me dirijo a Ud. muy cordialmente a los efectos de certificar el cumplimiento de actividades del becario Ing. Lucas Telesco y Sres. Franco Arellano y Agustín Carmusciano.

El Ing. Telesco desplegó durante el mes de febrero dos de los algoritmos de IA de la plataforma, uno abocado a determinar la calidad de las imágenes y otro a reconocer presencia/ausencia de retinopatía diabética. Por su parte, el Sr. Arellano implementó todos los endpoints necesarios para la vista del usuario Retinólogo en el backend de la aplicación, además de las conexiones con los algoritmos de IA. Finalmente, el Sr. Carmusciano conectó la interfaz gráfica de esta vista con los mencionados endpoints.

Sin más que agregar, me despido atte.

Dr. Ing. José Ignacio Orlando