

# Sistema de Tele-Radiología



## Autores

**Olga Lucía Quintero Montoya:** doctorado Ingeniería de Sistema de Control, Universidad Nacional de San Juan. Ingeniería Electrónica, Universidad San Francisco de Quito e Ingeniería de Control, Universidad Nacional de Colombia. Docente del Departamento de Ciencias Matemáticas.

**Christian Andrés Díaz León:** doctorado en Ingeniería, Universidad EAFIT, Maestría en Ingeniería en énfasis en Informática, Universidad EAFIT e Ingeniero Biomédico y director de la Spin Off SimDesign y Docente del Departamento de Comunicación Social.

**Andrea Ortiz Toro:** Ingeniera Física. Universidad EAFIT. 2018

**David Restrepo Rivera:** Ingeniero Físico. Universidad EAFIT. 2020

**Alejandro Gómez:** Ingeniero Físico. Universidad EAFIT.

## Propiedad intelectual

### Registro de Software:

- vlvA-Med Light, es una aplicación móvil que permite acceder a la galería de imágenes del dispositivo, seleccionar una imagen de radiografía de tórax y presente resultados. Certificado de registro No 13-87-413.
- Modelo de Rx: vlvA-Med Conrad, consiste en un modelo de Inteligencia Artificial para la detección de neumonía por medio de imágenes de radiografía y tomografía. Certificado de registro No 13-87-483.
- Sistema de tele-radiología vlvA-Med, es un software como dispositivo médico basado en Inteligencia Artificial; es utilizado como sistema de soporte para la toma de decisiones. Certificado de registro No 13-87-414