

<b>Educación</b>	<b>École Centrale Marseille</b> <i>PhD en Matemáticas aplicadas</i> Esperado: Octubre 2023 Asesor: Ronan Sicre <b>Universidad de los Andes</b> <i>M.S. en Ingeniería Biomédica</i> Esperado: Octubre 2020 Asesor: Pablo Arbeláez <b>Universidad de los Andes</b> <i>B.E. en Ingeniería Biomédica</i> Marzo 2018	
<b>Experiencia</b>	<b>Candidato doctoral</b> Oct 2020 - Actual Tesis doctoral en reconocimiento interpretable de redes neuronales.	École Centrale Marseille Marsella, Francia
	<b>Asistente Graduado de Investigación</b> Enero 2018-Marzo 2020 Estuve a cargo del proyecto en Estimación de la Edad Ósea, con mis compañeros desarrollamos el método, así como también contribuimos en la escritura de los artículos listados.	Universidad de los Andes Bogotá, Colombia
	<b>Asistente de Investigación de Pregrado</b> Enero 2016-Diciembre 2017 Esta fue la etapa inicial del proyecto de Estimación de Edad Ósea, estuve a cargo de las convocatorias para encontrar financiación del proyecto y desarrollar las primeras aproximaciones.	Universidad de los Andes Bogotá, Colombia
<b>Publicaciones Seleccionadas en Conferencias</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A. Ospina, F. Torres. Countor: Count without bells and whistles. Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Workshops. 2020.</li><li>2. M. C. Escobar, C. I. González, F. Torres, L. Daza, G. Triana, P. Arbeláez. Hand Pose Estimation for Pediatric Bone Age Assessment. International Conference on Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention (MICCAI). 2019.</li><li>3. F. Torres, C. I. González, M. C. Escobar, L. Daza, G. Triana, P. Arbeláez. An Empirical Study on Global Bone Age Assessment. 15<sup>th</sup> International Conference on Medical Information Processing and Analysis (SIPAIM). 2019.</li><li>4. A. Suarez, F. Torres, L. Bocanegra, D. Garcia, J.C. Cruz, C. Muñoz. Paracrine Response of MSCs on 3d SIS Scaffolds: Assessment By a Wound Healing Assay. 8<sup>th</sup> International Conference on Bioengineering and Nanotechnology. 2019.</li></ol>	
<b>Habilidades</b>	<b>Sistemas operativos</b> Linux, Windows. <b>Lenguajes de Programación:</b> Python, R, Bash, Matlab, HTML, Java, CSS. <b>Plataformas de Machine Learning:</b> Pytorch, Tensorflow, Caffe, Matconvnet.	
<b>Idiomas</b>	<b>Español</b> Hablante nativo. <b>Inglés</b> Leer, Escribir, Hablar. B2 vantage. <b>Francés</b> Básico.	