

Educación	Universidad de los Andes <i>M.S. en Ingeniería Biomédica</i> Esperado: Marzo 2020 Asesor: Pablo Arbeláez Universidad de los Andes <i>B.E. en Ingeniería Biomédica</i> Marzo 2018	
Experiencia	Asistente Graduado de Investigación Enero 2018-Presente	Universidad de los Andes Bogotá, Colombia
	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.	
	Asistente de Investigación de Pregrado Enero 2016-Diciembre 2017	Universidad de los Andes Bogotá, Colombia
	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.	
Publicaciones en Conferencias	<ol style="list-style-type: none">1. 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). 2019.2. F. Torres, C. I. González, M. C. Escobar, L. Daza, G. Triana, P. Arbeláez. An Empirical Study on Global Bone Age Assessment. 15th International Conference on Medical Information Processing and Analysis (SIPAIM). 2019.3. 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. 8th International Conference on Bioengineering and Nanotechnology. 2019.4. F. Torres, M.A. Bravo, E. Salinas, G. Triana, P. Arbeláez. Bone age detection via carpogram analysis using convolutional neural networks. 13th International Conference on Medical Information Processing and Analysis (SIPAIM). 2017. DOI: 10.1117/12.22859495. D. Mejía, W. Bracamonte, F. Torres, P. Arbeláez. Fast determination of bone age and maximum height through carpogram automatic analysis. VIII Seminario Internacional de Ingeniería Biomédica (SIB). 2016	
Habilidades	Sistemas operativos Linux, Windows.	
	Lenguajes de Programación: Python, R, Bash, Matlab, HTML, Java, CSS.	
	Plataformas de Machine Learning: Pytorch, Tensorflow, Caffe, Matconvnet.	
Idiomas	Español Hablante nativo. Inglés Leer, Escribir, Hablar. B2 vantage. French Básico	