Página Personal: ftorres11.github.io

Correo: felitf.94@gmail.com Teléfono: +57 317 298 38 21

Educación

École Centrale Marseille

PhD en Matemáticas aplicadas

Esperado: Octubre 2023 Asesor: Ronan Sicre

Universidad de los Andes M.S. en Ingeniería Biomédica Esperado: Octubre 2020 Asesor: Pablo Arbeláez Universidad de los Andes B.E. en Ingeniería Biomédica

Marzo 2018

Experiencia

Estudiante doctoral

Oct 2020 - Actual

École Centrale Marseille Marsella, Francia

Tesis doctoral en reconocimiento interpretable de redes neuronales.

Asistente Graduado de Investigación

Universidad de los Andes

Enero 2018-Marzo 2020

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

Universidad de los Andes

Enero 2016-Diciembre 2017

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 Seleccionadas en Conferencias

- 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.
- 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).
- 3. F. Torres, C. I. González, M. C. Escobar, L. Daza, G Triana, P. Arbeláez. An Empirical Study on Global Bone Age Assessment. 15^{th} International Conference on Medical Information Processing and Analysis (SIPAIM). 2019.
- 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. 8th International Conference on Bioengineering and Nanotechnology. 2019.

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.

Francés Básico.