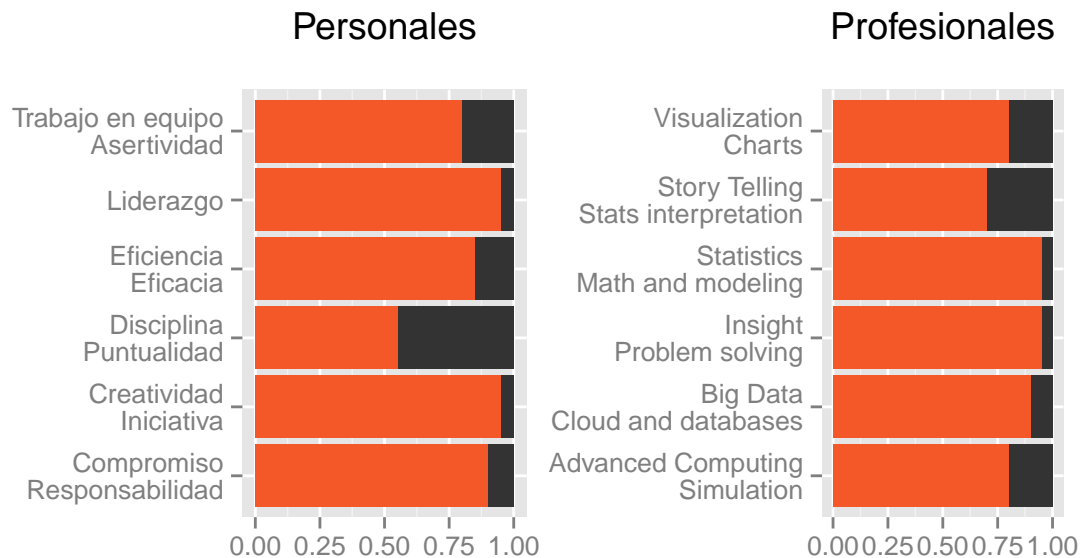


Julián Mauricio Cruz Pulido

Perfil profesional

Matemático y estadístico de la Universidad Nacional de Colombia, estudiante de Maestría en Ciencias - Estadística en la misma alma máter. Con experiencia en investigación, en salud y en encuestas. A continuación se explican sus habilidades personales y profesionales.



Datos personales

Documento: C.C. 1032366812

Edad: 29 años

Móvil: 3108163584

Correo electrónico: cruz.julian.mauricio@gmail.com

Dirección: Av. Américas # 71b – 50

Educación

Superior

- Maestría en Ciencias - Estadística, Universidad Nacional de Colombia. En curso.
- Estadística, Tesis de grado: Estimación Heurística de Medidas de Probabilidad Mediante Mixturas. Universidad Nacional de Colombia. Grado en mayo de 2015.
- Matemáticas (Matemática Pura, 9 semestres, no graduado, retiro en 2008) Universidad Nacional de Colombia

Media

- Colegio Distrital La Merced. Finalización: Año 2002

Formación complementaria

Manejo de software

Conocimientos en:

Código Java, Javascript, JQuery

C, C++

Flash CS4

Blender, Ubuntu, My SQL.

Dominio de:

Código HTML, CSS, PHP

R, LaTeX

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces)

Open Office (Writer, Calc, Impress, Database)

Inkscape, Corel Draw, TeXMaker

Manejo de idiomas

Inglés: Buena lectura. Escritura y habla regulares.

Otros

- 24 Simposio Internacional de Estadística 2014. Ponencia titulada: Uso De Metaheurísticas En Estimación Nadaraya-Watson Con Aplicación A Cirugía Refractiva.
- 24 Simposio Internacional de Estadística 2014. Ponencia titulada: Algoritmos De Agrupación En Diseño De Experimentos. Una Propuesta No Paramétrica.
- Mejor puntaje de su carrera a nivel nacional en el examen Saber Pro en su promoción.
- Grupos de investigación: Grupo Salud y Equidad, Grupo Optilaser, Grupo MIMAPRO.
- Curso de animación por computador Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.
- Miembro del Grupo Artístico Institucional de Narración Oral Escénica de la Universidad Nacional de Colombia durante 5 años.
- Beca completa Universidad Nacional de Colombia por mejor puntaje de ingreso.
- Mejor puntaje en el examen del ICFES en su promoción y Mención Honorífica por desarrollo artístico. Año 2002.

Experiencia laboral

Asesoría a empresas

ARL Colmena

- Asesor de Prevención por Proyecto
- Jefe inmediato: Andrés Rubiano
- Febrero 2014 – Febrero 2015

Federación Colombiana de Optómetras FEDOPTO

- 6 Congreso Nacional de Optometría, 14 Congreso Internacional de Optometría y 8 Salón Internacional de la Óptica .
- Encuesta gremial y de mercado
- Asesoría estadística y metodológica.
- Jefe inmediato: Olga Lucía Giraldo
- 2012

Optiláser SA

- Asesoría estadística en investigación científica.
- Jefe inmediato: María Victoria Báez
- Junio 2011- Enero 2013

Asesoría a trabajos de grado

Evaluación de los efectos de FCS-304 en modelos de depresión en roedores

- Trabajo de grado para optar título de Magister en ciencias-farmacología,
- Autora: Laura Mercedes Moreno Hernández
- 2015

Integración de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo en la responsabilidad social. Estudio de caso en cinco empresas bogotanas.

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Salud y Seguridad en el Trabajo, Universidad Nacional de Colombia
- Autora: Carolina Hernández Macías
- 2015

Una descripción matemática del recambio evolutivo de los ARNt en el género Drosophila

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Ciencias - Matemática Aplicada, Universidad Nacional de Colombia
- Autora: Liliana Constanza Romero
- 2014

Refracción en lactantes de 6 a 12 meses usando la técnica no ciclopégica y ciclopégica con tropicamida al 1% ciclopentolato al 1%, estudio realizado en bogotá 2012-2014

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle
- Autora: Natali Gutierrez
- 2014

Análisis de estructura de capital para 94 empresas sociales del estado durante los años 2000 a 2006

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Economía, Universidad Nacional de Colombia
- Autor: Norberto Camacho
- 2014

Impacto de la cosecha de palmito sobre la estructura y dinámica poblacional de Euterpe oleracea en la Costa Pacífica colombiana

- Trabajo de grado para optar el título de PhD en Ciencias - Biología, Universidad Nacional de Colombia
- Publicado en: Vallejo, M.; Galeano, G; Bernal, R; Zuidema, P. A. The fate of populations of Euterpe oleracea harvested for palm heart in Colombia. Forest Ecology and Management, vol 318, (2014), Pages 274-284.
- Autora: Martha Isabel Vallejo
- 2013

Hallazgos acelerométricos antes, durante y después de la exposición a etanol en pacientes con temblor esencial

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Neurociencias, Universidad Nacional de Colombia. Tesis meritoria.
- Autora: Lorena Arroyo
- 2013

Cambios en la sintomatología, película lagrimal y superficie ocular después del tratamiento con ciclosporina al 1% y carboximetilcelulosa 0.5%, en el síndrome de ojo seco moderado y severo

- Trabajo de grado para optar el título de Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle
- Autora: Alejandra Mendivelso Suárez
- 2013

Tamizaje de galucoma en una población adulta de Bogotá adscrita a los servicios de salud de las Fuerzas Militares.

- Tesis de Maestría en Oftalmología presentada en la Universidad Nueva Granada.
- Autora: Johanna Osorio Ramírez MD.
- 2011

Infección de vías urinarias: estudio costo-enfermedad y caracterización demográfica en una clínica de tercer nivel en Chía, Colombia.

- Tesis de Maestría en Farmacología presentada en la Universidad de la Sabana.
- Autores: Mauricio Hernández Quintana MD y Hernando Andrés Olaya MD.
- 2011

Evaluación de las aberraciones corneales y oculares mediante el índice RMS de alto orden con dos lentes de contacto blandos asféricos en pacientes con astigmatismo miópico bajo.

- Tesis de pregrado en Optometría presentada en la Universidad de la Salle.
- Publicado en: Gutiérrez Rodríguez, N.; Suárez Piscioti, E.; García, S.M.. Evaluación de las aberraciones de alto orden corneales y oculares mediante el índice Root Mean Square (RMS) con dos lentes de contacto blandos asféricos en pacientes con astigmatismo miópico bajo. Cien. Tecnol. Salud. Vis. Ocul. / vol. 9, no. 2 / julio-diciembre del 2011 / pp. 35-43 / issn: 1692-8415
- Autoras: Elizabeth Suarez Piscotti y Natali Rodriguez
- 2011

Profesor provisional Jardín de la Niña María, Área de computación y sistemas. Febrero - Junio 2007

Profesor provisional Colegio Distrital “La Merced”, Área de Inglés. Mayo 2006

Profesor particular de matemáticas (independiente) 2004 – 2009

Referencias

Laura Nathalia Florez Rodríguez

- Teléfono: 4732820
- Móvil: 3166254812
- Antropóloga Universidad Nacional de Colombia.

Carlos Javier Castro

- Teléfono: 2397850
- Móvil: 3114535727
- Matemático y Master en Matemática aplicada Universidad Nacional de Colombia.

Julián Mauricio Cruz

C.C. 1032366812