

INFORMES DE ACTIVIDADES IEEE

TROPIC TOPIC TOUR IEEE 2018 – II

8 de Septiembre



Esta versión del **Tropic Topic Tour 2018-II** se realizó en la **Universidad del Magdalena** (Santa Marta) y fue organizado por la Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena, el evento contó con variadas actividades, donde se manejaron diferentes temas técnicos, y luego una actividad de Realidad Virtual organizada por el egresado del programa de Ingeniería de Sistemas, Edwin Calderón Aguilera. A este evento asistieron miembros de otras ramas estudiantiles IEEE de universidades como la Universidad del Norte, la Universidad Tecnológica de Bolívar, Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco.

Número de estudiantes activos 2018: 3

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

TROPIC TOPIC TOUR IEEE 2019 – I

23 de Marzo



TTT (Tropic Topic Tour) evento realizado en la ciudad de Barranquilla en el cual se reunieron los grupos pertenecientes al IEEE de distintas universidades de la costa para recibir charlas sobre 5G y Network Slicing, además de compartir experiencias relacionadas a la rama.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210



Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena en la Universidad del Norte.

CURSOS DE PROGRAMACIÓN

PYTHON BÁSICO

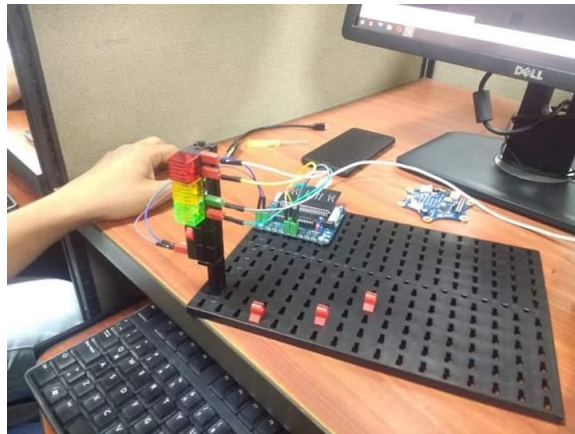
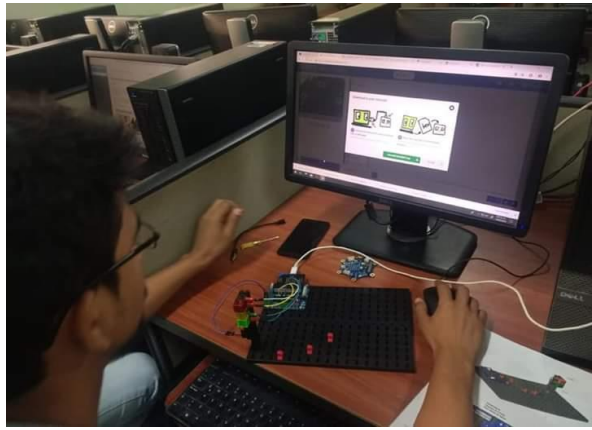
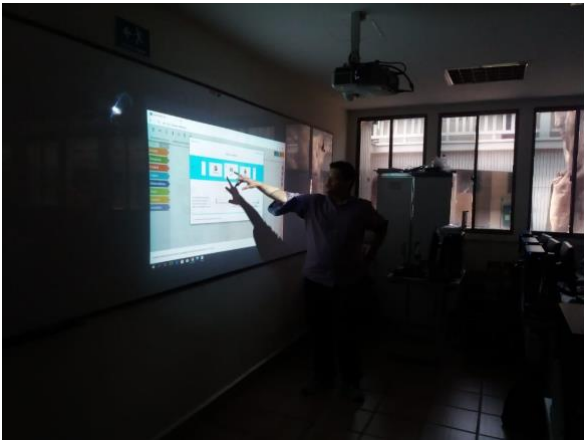


Curso de Python Básico al que asistieron estudiantes de los programas de Ingeniería Electrónica, Sistemas, Ambiental, Agronómica, así como estudiantes de colegios como la Presentación y el INEM.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

PYTHON INTERMEDIO

11-12 de Abril



Visita del MsC. Juan Pablo Franco para hablarnos y mostrarnos las herramientas ofrecidas por Fischertechnik y como se podrían implementar en nuestro diario vivir.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

CHARLAS DE FISCHERTECHNIK

12 de abril

Charla 1
Hora: 10 -11

Enfoque metodológico STEM e Industria 4.0 como estrategia de formación para futuros ingenieros en Colombia.

A cargo de MSc: Juan Pablo Franco Rubio

Fecha: 12 de Abril
Lugar: SIERRA NEVADA SUR SALON 104

¡Charla con Entrada Libre!

Organiza:  Con el apoyo de:  IEEE Education Society

Contacto: 305 2206494 - 316 5384974

Charla realizada por empresa Fischertechnik dirigida a la Facultad de Ingeniería.

Tema: Enfoque metodológico STEM e Industria 4.0 como estrategia de formación para futuros ingenieros en Colombia.

Charla 2
Horario: 11 -12

Intraemprendimiento y Emprendimiento de Base Tecnológica y Social.

A cargo de MSc: Juan Pablo Franco Rubio

Fecha: 12 de Abril
Lugar: SIERRA NEVADA SUR SALON 104

Charla para miembros IEEE

Organiza:  Con el apoyo de:  IEEE Education Society

Contacto: 305 2206494 - 316 5384974

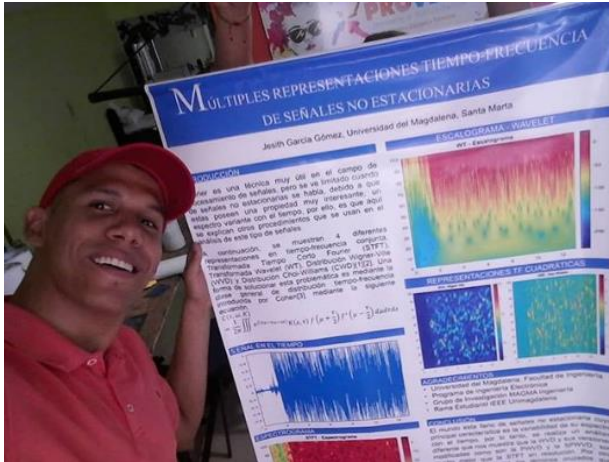
Charla para miembros IEEE.

Tema: INTRAEMPREDIMIENTO Y EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA Y SOCIAL.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

REPRESENTACIÓN DE RAMA IEEE UNIMAGDALENA EN SIMPOSIO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES

24-26 de Abril



Jesith J. Garcia pasante del grupo de investigación MAGMA, quien está representado a la Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena y al programa de Ingeniería Electrónica, en el XXII Simposio sobre Imagen, Procesamiento de Señales y Visión Artificial (STSIVA 2019) realizado en la ciudad de Bucaramanga organizado por la Rama IEEE de la UIS, en calidad de Speaker Students: SPS/IEEE members con su trabajo titulado: Múltiples Representaciones tiempo-frecuencia en señales EMG.

Ver artículo en:

https://drive.google.com/.../1we_U2e6Q86hLGVaZVW0edFVwk.../view...

Página Oficial del Evento: <http://www.stsiva2019.org/>

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

PRÓXIMOS EVENTOS

Hackathon: Construyendo una mejor ciudad

26, 27 y 28 de Abril



Hackathon
Construyendo una mejor ciudad
Construiremos colaborativamente la herramienta tecnológica para priorizar los desafíos de la ciudad y encontrar sus soluciones.

¡Te invitamos a Hackear tu Ciudad!

26, 27 y 28 de abril / 5:00 PM
Sala de usuarios 10, Bloque K, piso 5.
Universidad del Norte

Inscríbete en:

www.camarabaq.org.co/imagina-tu-ciuda

“ *Construiremos colaborativamente* la herramienta tecnológica para priorizar los desafíos de la ciudad y encontrar sus soluciones. ”

Organizan:



Con el apoyo de:



Este año **Imagina Barranquilla** evoluciona a **Imagina tu Ciuda'**...

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

Participa en la Hackaton y diseña una plataforma digital que permita que los ciudadanos prioricen los grandes desafíos que afronta nuestro territorio frente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y propongan las más innovadoras ideas para solucionarlos, en el marco del proceso electoral 2019.

Tendrás 48 horas para resolver desafíos que te llevarán a expandir tu espíritu emprendedor por medio de la tecnología, conectarte con otras personas, crear colaborativamente, aportar a tu ciudad y ganar importantes premios.

Inscripción en <http://www.camarabaq.org.co/imagina-tu-ciudad/>

2nd IEEE Colombian Summit

3,4 y 5 de Mayo

¡ Este año la invitación es a Pereira !

Sé parte del evento más importante de IEEE en Colombia, donde nos reuniremos con: profesionales, estudiantes y empresarios, para hablar de lo que más nos apasiona:



Es la segunda versión del evento IEEE organizado por el Comité de Actividades Estudiantiles en conjunto con IEEE Sección Colombia donde se reúnen: estudiantes, profesionales, miembros y voluntarios de IEEE de todo el país para compartir experiencias, ideas y conocimientos en torno a los principios y metas que tiene el Instituto y las tecnologías emergentes a nivel global.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

Atlantico Videogame Summit

9 y 10 de Mayo



Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

Esta es la segunda edición del **Atlántico Videogame Summit**, en la que nos unimos a la industria de los videojuegos, académicos, empresarios y estudiantes para hablar sobre esta industria y cómo hacer esto realidad en la Región del Caribe de Colombia.

Enlace oficial del evento: <https://events.vtools.ieee.org/m/195270>

SUMADOR ROBOT SUMO TOURNAMENT 2019

10 de Mayo



1 PRIMER TORNEO DE ROBÓTICA EN SANTA MARTA

Con acreditaciones a eventos Nacionales e Internacionales

CATEGORÍAS

UNIVERSIDADES:

- ✓ MINI-SUMO AUTÓNOMO
- ✓ MINI-SUMO RC (RADIOCONTROLADO)
- ✓ SEGUIDOR DE LÍNEA

COLEGIOS:

- ✓ MASLERBOTICS ROBOT COMBAT
- ✓ SEGUIDOR DE LÍNEA AMBAR
- ✓ MINISUMO RC JA-BOTS.COM

PREMIOS

- ACREDITACIONES
- TROFEOS
- MEDALLAS

INSCRIPCIÓN:

\$50.000/Robot

VIERNES 10 DE MAYO 2019

PATROCINADOR OFICIAL:

energecie

OTROS PATROCINADORES:

JA-BOTS.COM, YOUNG MASTERS SUMO, AMBAR, SUMADOR, UTM, IEEE, and others.

Organizado por: SUMADOR, Tienda de robótica y electrónica / UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
WWW.SUMADOR.COM

Apoyo logístico a evento de Robótica organizado por la empresa Sumador en conjunto con la Universidad del Magdalena.

Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

ESTADÍSTICAS RAMA ESTUDIANTIL IEEE UNIMAGDALENA 2019

Proyectos de Investigación:

3 en lista de elegibles por convocatoria de Vicerrectoría de Investigación

- Diseño e implementación de un sistema de monitoreo de calidad del aire con radiosonda cautiva.
- Sistema integral de control y monitoreo de estaciones de enfermería para ayudar a mejorar los procesos de atención a pacientes hospitalizados.
- Pasantía de investigación en aplicación de la electrónica para el monitoreo de variables hidro-climáticas.

https://investigacion.unimagdalena.edu.co/Content/ArchivosConvocatoria/Convocatoria_4/documento_8_20190412181606.838.pdf

Artículos de Investigación sin publicar: 3

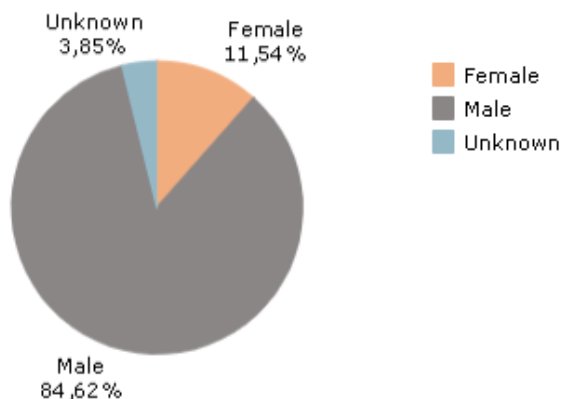
Student Member IEEE 2019

Region R9
Grade (Todos)
IEEE Status Active

Count by Region and Grade

Region	Council	Section	Grade Category	Grade	Total
R9	Andean Council	Colombian Caribbean Section	IEEE Grades	Graduate Student Member	1
				Student Member	26
			Total		27
		Total		27	
	Total		27		
Total general					27

Student Count by Gender

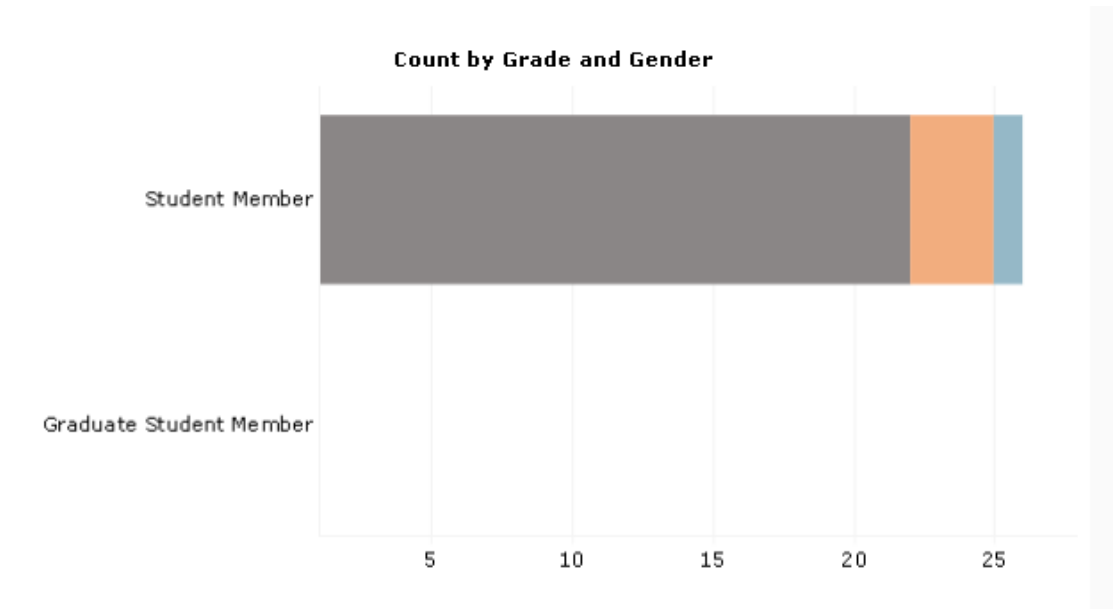
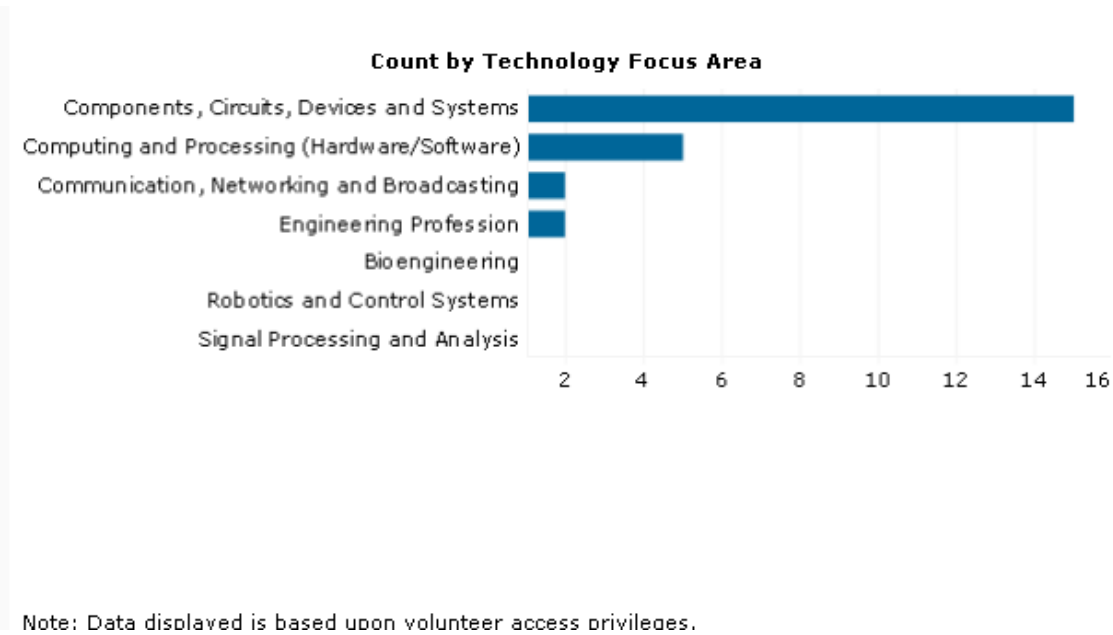


Cristhian Ja
Presidente
Código: 201
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

Número de estudiantes activos: 27

Docente Activo: 1 Senior Member IEEE PhD. Ing. Electrónico Jorge Gómez Rojas

Áreas de Afinidad Miembros IEEE 2019



Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

Tipos de Miembros IEEE 2019

Product Type

Memberships ▼

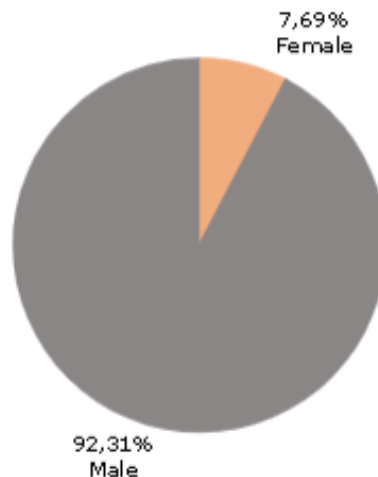
Product Name

(Todos) ▼

Count by Gender

Summary by Product by Region

Product Name	Region	Total
IEEE Consultants	R9	1
Network Membership	Total	1
IEEE Power & Energy Society Membership	R9	5
	Total	5
IEEE Robotics and Automation Society ..	R9	9
	Total	9
IEEE Signal Processing Society ..	R9	3
	Total	3
IEEE Women in Engineering Member..	R9	2
	Total	2
IEEE Young Professionals	R9	1
	Total	1
Grand Total		21



Lista de Miembros IEEE 2019

ID Member	NOMBRE COMPLETO	CORREO ELECTRÓNICO	CODIGO	TELÉFONO
95604122	Ferney Batista Garcia	ferneybatistagbf@gmail.com		3216982753
95604183	Davinson Montealegre	dadamose1999@gmail.com	2016219077	3022415826
95585078	Omar Francisco Blanco Vaca	omarblanco3.0plus@gmail.com		3006379655
95607702	Santiago Navarro	santy221095@gmail.com		3008300623
95618424	Mario Yesid Acuña Garizado	mariomayg@gmail.com	2015219001	3016922445
95620509	Sebastian Acevedo Gomez	sebascolsa@gmail.com	2019119028	3022149887
93347870	Cristhian Carpio	Cristhian.carpio18@gmail.com	2016214160	3006351210
95179069	Fabian Beltran	fabianbeltran1224@gmail.com		3165384974
95618730	maria alejandra fontalvo	malejafontalvo10@gmail.com	2017219029	3045777321
94448190	jorge riacos borja	jorgerb1924@gmail.com		3015410464
95629366	Jose Carlos Oliva Rivera	carlosoliva13@gmail.com	2014119058	3003355083
93366793	wilfer caro	Wilfer.caro.garrido@gmail.com		3052206494
95629323	Cristhian Antonio del castillo Romero	cristhian9514@gmail.com		3145535098
95633979	Jorge Armando	diospadrebendito2015@gmail.co		3102757306

Cristhian Javier Carpio Polo

Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena

Código: 2016214160

E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com

Celular: 3006351210

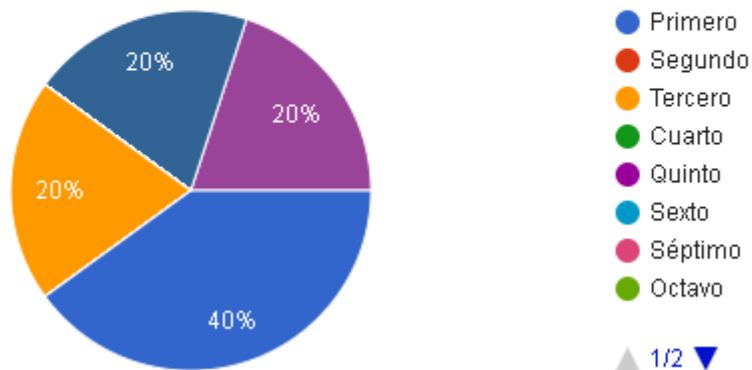
	Loaiza cabas	m		
95634006	Luis Eduardo Díaz Escandón	luisdiaz101599@gmail.com		3002281116
94444723	samuel andres sabogal peralta	samuelsabogalperalta@gmail.com	2014219084	3125433185
95637191	Daniela toncel molina	tonceld@gmail.com		3013984424
95637264	efrain sanchez	efraindiomedessanchezalt@gmail.com		3013984424
95097870	Jose Ricardo Romo Gutierrez	jricardoromo21@gmail.com	2016119087	3002715386
95652583	Jaider Yessid Jerez Blanco	jaider0612@gmail.com		3008027040
95662762	Norelvys Polanco Ternera	Norelvisptenera@gmail.com	2019119071	3219808913
95666631	Daniel Eduardo Tovar Painchault	dtovar041@gmail.com	2018215134	3104428357
95666623	Diego Tovia Kleber	tokle177@gmail.com	2013119095	
95684811	Jesith García Gómez	Jesithmaster@gmail.com	-	3012239623
95685647	Stephany Paola Moreno Diaz	stephanymore2002@gmail.com	2019114034	3234891489

Estudiantes de los Programas de Ingeniería de Electrónica, Sistemas y Civil.

INSCRIPCIONES MIEMBROS IEEE

Semestre

5 respuestas

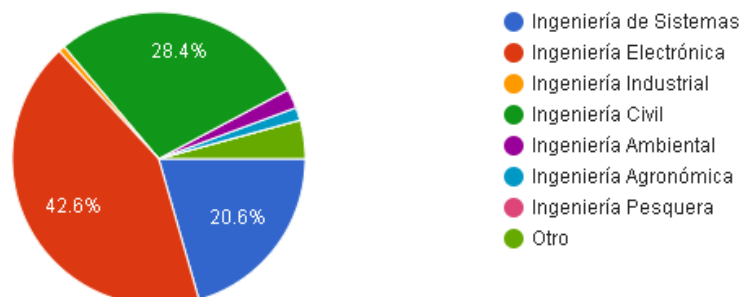


Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210

INSCRIPCIONES A CURSOS DE PROGRAMACIÓN

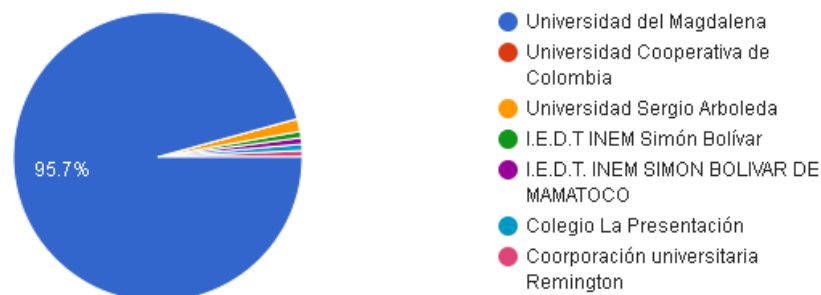
Programa

141 respuestas



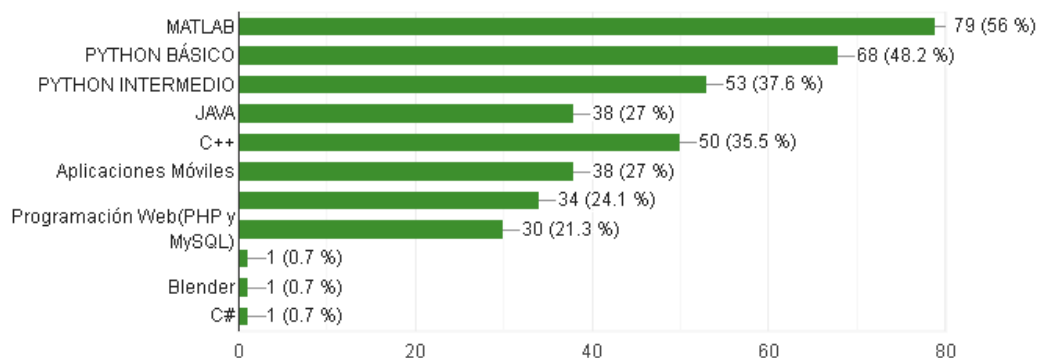
Organización

141 respuestas



Curso o cursos a los cuales aplica

141 respuestas



Cristhian Javier Carpio Polo
Presidente Rama Estudiantil IEEE Unimagdalena
Código: 2016214160
E-mail: Cristhian.carpio18@gmail.com
Celular: 3006351210