

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Maria Fernanda Montero Molina
Nombre en citaciones	MONTERO MOLINA, MARIA FERNANDA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

- Maestría/Magister** ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Enero2016 - Marzode 2019
Construcción de un modelo integral para el acceso móvil e inalámbrico de la banda ancha rural haciendo uso de las tecnologías de Telecomunicaciones Móviles Internacionales-IMT.
- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
INGENIERIA ELECTRONICA
Enero2009 - Mayode 2015
Selección de Access Point en redes 802.11 basado en restricciones de retardo extremo a extremo para garantizar QoS utilizando teoría de juegos no cooperativos.

Formación Complementaria

- Otros** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ingeniería telecomunicaciones
Abrilde2021 - Mayode 2021

Experiencia profesional

- FUNDACION UNIVERSITARIA COMPENSAR**
Dedicación: 80 horas Semestrales Enero de 2022 de
- Actividades de docencia
 - Especialización - *Nombre del curso:* Seguridad en Cloud Computing, 60 Agosto 2023 Diciembre 2024
 - Especialización - *Nombre del curso:* Cloud Computing, 0 Enero 2022 Mayo 2022
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 3 horas Semanales Enero de 2022 Mayo de 2022
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Comunicaciones análogas y digitales, 21 Enero 2022 Mayo 2022
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 0 horas Semanales Agosto de 2021 Diciembre de 2021
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio medios de transmisión, 24 Agosto 2021 Diciembre 2021
- FUNDACION UNIVERSITARIA COMPENSAR**
Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2021 Noviembre de 2021
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Sistemas telemáticos, 15 Agosto 2021 Noviembre 2021
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Sistemas digitales, 18 Agosto 2021 Noviembre 2021
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Teoría de la información y comunicación, 20 Agosto 2021 Noviembre 2021
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Administración y gestión de servidores, 78 Agosto 2021 Noviembre 2021
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 0 horas Semanales Enero de 2021 Mayo de 2021
- Actividades de docencia
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Laboratorio nuevas tecnologías de comunicaciones móviles, 10 Enero 2021 Mayo 2021
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio Medios de transmisión , 24 Enero 2021 Mayo 2021
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio comunicaciones analógicas y digitales, 36 Enero 2021 Mayo 2021
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 6 horas Semanales Agosto de 2020 Diciembre de 2020
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Tecnología electrónica , 11 Agosto 2020 Diciembre 2020
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio comunicaciones analógicas y digitales, 20 Agosto 2020 Diciembre 2020
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Laboratorio medios de transmisión , 24 Agosto 2020 Diciembre 2020
- ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**
Dedicación: 3 horas Semanales Enero de 2020 Mayo de 2020

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	JULIO GARAVITO		
Dedicación: 40 horas Semanales Febrero de 2020 Marzo de 2020					
<ul style="list-style-type: none">Actividades de investigación<ul style="list-style-type: none">Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Co-investigadora proyecto Contribución a los grupos técnicos de la UIT en la banda de 3.5 GHz. Febrero 2020 Marzo 2020					
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO					
Dedicación: 40 horas Semanales Febrero de 2019 Diciembre de 2019					
<ul style="list-style-type: none">Actividades de investigación<ul style="list-style-type: none">Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Co-investigadora-Estudio de la coexistencia de los servicios IMT y fijo por satélite en la banda de 3.5 GHz para Colombia. Marzo 2019 Diciembre 2019					

Áreas de actuación


- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Telecomunicaciones
- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Líneas de investigación

- Telecomunicaciones, *Activa:* Si

Reconocimientos

- Trabajo de grado laureado en maestría en ingeniería electrónica ,ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO - Marzode 2019

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*

Trabajos dirigidos/tutorías

- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado**

MARIA FERNANDA MONTERO MOLINA, Diagnóstico del estado actual de las políticas, programas y proyectos del gobierno orientados a la conectividad de internet en Colombia FUNDACION UNIVERSITARIA COMPENSAR Estado: Tesis concluida INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, 2022. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Vicky Paola Caicedo Chiquiza Tutor(es)/Cotutor(es): MARIA FERNANDA MONTERO MOLINA,
Areas:
 Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Civil -- Ingeniería Civil,

Par evaluador

Ámbito: Nacional *Par evaluador de:* Material para publicación científica *Revista:* INCLUSIÓN Y DESARROLLO, 2020, Julio