


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

Hoja de vida

Nombre	JHONATAN HERNAN GOMEZ NARVAEZ
Nombre en citas	GOMEZ NARVAEZ, JHONATAN HERNAN
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Masculino

Formación Académica

- **Especialización** CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS - UNIMINUTO
Especialización en Gerencia de Proyectos
Enero2017 - Juliod 2018
- **Pregrado/Universitario** Corporación Universitaria Autonoma de Nariño
INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Juliod2011 - Diciembrede 2016

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*

Eventos científicos

1 Nombre del evento: EXPODEFENSA - 2021 **Tipo de evento:** Encuentro **Ámbito:** Internacional **Realizado el:**2021-11-29 00:00:00.0, 2021-12-01 00:00:00.0 **en** BOGOTÁ, D.1 **Corferias Bogotá D.C**

Productos asociados

- **Nombre del producto:**EXPODEFENSA - 2021 **Tipo de producto:**Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- **Nombre de la institución:**Escuela de Comunicaciones Militares **Tipo de vinculación**Patrocinadora

Participantes

- **Nombre:** ADRIANA BEATRIZ GONZALEZ GUERRERO **Rol en el evento:** Ponente magistral
- **Nombre:** JHONATAN HERNAN GOMEZ NARVAEZ **Rol en el evento:** Ponente magistral
- **Nombre:** MAURICIO ALFONSO WITINGAN HURTADO **Rol en el evento:** Ponente magistral
- **Nombre:** YEISON ALFONSO BUITRAGO ROJAS **Rol en el evento:** Ponente magistral

Producciones de contenido digital Audiovisual

- **Divulgación pública de la ciencia - Producciones de contenido digital - Audiovisuales - Video**

Nombre del producto: Video explicativo - Proyecto Batería recargable para Radios Multibanda, **Fecha de presentación:** 2021 - Octubre, **Ciudad:** FACATATIVÁ-CUNDINAMARCA-Colombia, **Medio de verificación:** https://drive.google.com/file/d/1Q_9c13R1MQnwWAVpXg0Xb85QSItnbfw3/view, **Ruta de circulación:** Con cobertura sobre todo el territorio nacional, **Proyecto vinculado:** Desarrollo de un prototipo de batería recargable para radios multibanda

Informes técnicos

-  **Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico**


JHONATAN HERNAN GOMEZ NARVAEZ, LEONARDO PEREZ FONSECA, ALVARO MEJIA DIAZ, Informe Técnico - DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE BATERÍA RECARGABLE PARA RADIOS MULTIBANDA, **Nombre comercial:** , **contrato/registro:** N/A, . **En:** Colombia, ,2020, meses p.57

Informes de investigación




Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	LUIS DIAZ, LEONARDO PEREZ TOROCCA, MARCELO ALONSO MENDOZA TOROCCO, INGENIERIA DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE BATERIAS RECARGABLE PARA RADIOS MULTIBANDA . En: , ,2020,		

Proyectos

 *Tipo de proyecto:* Investigación, desarrollo e Innovación
 Desarrollo de un prototipo de batería recargable para radios multibanda
Inicio: Octubre 2019 *Fin:* Noviembre 2020 *Duración*
Resumen

Fabricación de una batería para radios multibanda de Ejército Nacional

 *Tipo de proyecto:* Investigación y desarrollo
 Desarrollo de un prototipo de sistema de distribución de carga para aplicaciones tácticas para el aprovechamiento de la carga residual de las baterías recargables y desechables.
Inicio: Junio 2021 *Duración*
Resumen

Actualmente, las baterías de los radios empleados por la Fuerza, tanto recargables como baterías primarias luego de su entrega optima de corriente a los equipos de comunicaciones, quedan en sus acumuladores una carga superior al 40% la cual puede ser empleada para uso en baterías de menor amperaje como las empleadas en teléfonos celulares, satelitales, baterías recargables para radios tipo escuadra, por medio de adaptador eléctrico es posible aprovechar esa carga residual, el cual es posible desarrollar gracias a la experiencia y conocimientos con que cuenta el personal de I+D+i del Batallón de Mantenimiento de Comunicaciones, y con el apoyo de una serie de herramientas e insumos que permitan la materialización de un prototipo funcional que mitigue la problemática y permita aprovechar la carga residual de las baterías recargables y desechables.