Hoja de vida

Nombre	German Jose Duarte Rozo
Nombre en citaciones	DUARTE ROZO, GERMAN JOSE
Documento identidad	Cédula de ciudadanía 93128780
Nacionalidad	Colombiana
Fecha y lugar de nacimiento	1972-12-16 00:00:00.0 - Colombia IBAGUÉ
Sexo	Masculino

Dirección Profesional

Institución	Servicio Nacional de Aprendizaje Sena Regional Tolima
Dirección	Carrera 45 Sur N° 141-05 Sector Picaleña - Contiguo Casa de Moneda Ibagué, Colombia
Barrio	SECTOR PICALEÑA
Teléfono	2709600
E-mail institucional	gejoduro@misena.educo

Dirección Residencial

Dirección	mz 26 cs 21 simon bolivar etapa1
Barrio	
Municipio	IBAGUÉ
Teléfono	3208443939
E-mail personal	gejoduro@misena.edu.co

Formación Académica

- **Especialización** UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
especialización en pedagogia
Julio de 2015 - Octubre de 2016
Aprendizaje frente a la comprension lectora de los procesos matematicos que vinculan operaciones con numeros fraccionarios en la formacion tecnica de los apren del sena regional tolima
- **Técnico - nivel superior** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
MANTENIMIENTO MECATRONICO DE AUTOMOTORES
Julio de 2011 - Agosto de 2013

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías

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 SNCTeI*

Eventos científicos

✔ **1** ***Nombre del evento:*** I Muestra de Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:*2013 0:00:00.0, *en* IBAGUÉ *- Centro de Industria y Construcción, SENA Regional Tolima*

Productos asociados

- *Nombre del producto:*"Diseño Metodológico de Controladores que permitan el mando a distancia deMotores de Corriente Continua en Drone Terrestre" *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA *Tipo de producto:*Gestionadora

Rol en el evento: Ponente

- *Nombre:* GERMAN JOSE DUARTE ROZO *Rol en el evento:* Ponente

Textos en publicaciones no científicas

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Revista de divulgación**

  GERMAN JOSE DUARTE ROZO, MARCO TULIO RAMIREZ BARRIOS, DIEGO FERNANDO PINEDA CARMONA, LUDWINIK JIMMY ECHEVERRY SAENZ, "diseño y construcción de un prototipo funcional drone terrestre" En: Colombia. 2016. INNVESTIGA. *ISSN:* 2539-2514 *p.*13 - 17 v.1
  Areas:
  Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,

- **Producción bibliográfica - Otro artículo publicado - Periódico de noticias**

  GERMAN JOSE DUARTE ROZO, DIEGO FERNANDO PINEDA CARMONA, MARCO TULIO RAMIREZ BARRIOS, LUDWINIK JIMMY ECHEVERRY SAENZ, "o: "Diseño metodológico de controladores que permita el mando a distancia de motores de corriente continua en drone terrestre"" En: Colombia. 2017. INNVESTIGA. *ISSN:* 2539-2514 *p.*23 - 30 v.2

Prototipos

- **Producción técnica - Prototipo - Industrial**

  GERMAN JOSE DUARTE ROZO, Diseño y Construcción de una Microred para Generación de Energía empleando estrategias de Producción Alternativa, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2018,

- **Producción técnica - Prototipo - Industrial**

  GERMAN JOSE DUARTE ROZO, LUDWINIK JIMMY ECHEVERRY SAENZ, DIEGO FERNANDO PINEDA CARMONA, MARCO TULIO RAMIREZ BARRIOS, PROTOTIPO ELÉCTRICO MULTIPROPOSITO CON ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2018,
  Areas:
  Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,
  Sectores:
  Fabricación de máquinas y equipos, incluso máquinas-herramientas - Fabricación de máquinas con componentes de mecánica de precisión,

- **Producción técnica - Prototipo - Industrial**

  GERMAN JOSE DUARTE ROZO, DIEGO FERNANDO PINEDA CARMONA, JULIAN ANDREY VALENCIA HINESTROZA, LUDWINIK JIMMY ECHEVERRY SAENZ, MARCO TULIO RAMIREZ BARRIOS, prototipo funcional drone terrestre para vigilancia, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2016,
  Palabras:
  DRONE, ELECTRICO, VIGILANCIA,
  Areas:
  Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías,
  Sectores:
  Logística de transporte, almacenamiento y comunicaciones,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Diseño y construcción de un equipo Multiproposito alimentado por energía solar para siembra y cosecha de cultivos en el tolima
Inicio: Febrero 2018 *Fin:* Diciembre 2018 *Duración*
Resumen

rgías alt
el desarr

icar las tecnologías empleadas para los programas de formación del SENA Centro de Industria y de Construcción par a disminuir los costos en las zonas rurales con el propósito de generar más ingresos económicos hacia los campesinos, por otro lado, disminuir el impacto ambien tal frente al combustible y químicos que produce las maquinas convencionales.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Diseño y Construcción de una Microred para Generación de Energía empleando estrategias de Producción Alternativa
Inicio: Febrero 2018 *Fin:* Diciembre 2018 *Duración*
Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Diseño Y Construcción De Un Prototipo Buggy Autovitra
Inicio: Febrero 2016 *Fin:* Diciembre 2016 *Duración*
Resumen