UNIDAD Y/O DEPENDENCIA: BACOF-GRUAL-ESINS

FECHA INFORME: Día: 19 Mes: JULIO. Año: 2023

CONTRATO N°. 029-00-B-COFAC-BACOF-2024

CONTRATISTA: DAVID OLARTE ESCOBAR, representante legal de COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA

VALOR DEL CONTRATO: SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS M/CTE ($62.790.000.00) M/CTE

FORMA DE PAGO:

FECHA CORTE	PAC	FORMA DE PAGO
28 JUNIO DE 2024	PAC AGOSTO 2024	PRIMER PAGO PARCIAL SEGUN FATURACION
30 AGOSTO 2024	PAC OCTUBRE 2024	SEGUNDO PAGO PARCIAL SEGUN FATURACION
31 OCTUBRE 2024	PAC DICIEMBRE 2024	PAGO FINAL SEGUN FATURACION

FECHA FIRMA CONTRATO: Día 19. Mes JUNIO. Año 2024.

OBJETO DEL CONTRATO:

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE CITOFONÍA DE LOS ALOJAMIENTOS MILITARES A CARGO DE LA BASE AÉREA DEL COMANDO DE LA FUERZA AÉREA."

CONTRATO MODIFICATORIO No. XXX: N/A

FECHA DE FIRMA: N/A

ASPECTOS OBJETO DE MODIFICACION: N/A

PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

Plazo Ejecución Contractual, desde el 27 DE JUNIO DE 2024 hasta el 31 DE OCTUBRE DE 2024

Porcentaje Avance en tiempo:2,38%

Porcentaje de Ejecución (con relación a los bienes y/o servicios recibidos): 0.00%

VIGENCIA	RUBRO-RECURSO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO X CORTE	VALOR TOTAL EJECUTADO	% EJECUTADO
2024	02-02-02-008-007-01-5-16	$ 62.790.000,00	$ -	$ -	0,00%

AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos Girados: (relacionar los pagos realizados a la fecha del informe)

Porcentaje de pagos realizados: 0.00%

Porcentaje de pagos pendientes de realizar:100.00%

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
DAVID OLARTE ESCOBAR	INGENIERO ELECTRONCIO	CN206-42944
ALEJANDRO OJEDA OLARTE	INGENIERO MECATRONCIO	091259-0663354CND

INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

No __X____ Sí _____

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

NO APLICA

INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:

No _X__. Sí ____.

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

NO APLICA

LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

No X Sí ____

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, INVITACION PUBLICA, SOLICITUD DE OFERTA, OFERTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)

No ____ Sí __X___

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista:

DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN
(Listar actividades específicas realizadas)

Se verifica las hojas de vida de los dos técnicos y se anexan al final de informe de supervisión.

A la fecha no se ha dado inicio a la ejecución del contrato teniendo en cuenta lo siguiente:

De acuerdo con lo contemplado en la Ley 80 de 1993 artículo 41 del Del Perfeccionamiento del Contrato. Los contratos del Estado se perfeccionan cuando se logre acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y éste se eleve a escrito.

El art. 23 de la Ley 1150 de 2007, modificó el inciso segundo de este artículo así: Para la ejecución se requerirá de la aprobación de la garantía y de la existencia de las disponibilidades presupuestales correspondientes, salvo que se trate de la contratación con recursos de vigencias fiscales futuras de conformidad con lo previsto en la ley orgánica del presupuesto.

Dado lo anterior, en el presente contrato se tiene que el contratista cargo las pólizas y posterior tuvo que realizar las correcciones pertinentes y fueron revisadas y aprobadas por el especialista jurídico y el Ordenador del Gasto de la BACOF el 27 de junio de 2024 a las 11:40 hrs y posterior se notificó al supervisor del contrato mediante correo electrónico el día 27 de junio de 2024 a las 09:17 hrs para iniciar con la ejecución del contrato.

Corolario, fue imposible iniciar con la ejecución del contrato teniendo en cuenta que se debía elaborar el acta de inicio, la entrega y aprobación de las hojas de vida y el diligenciamiento por parte del contratista de los formularios de los estudios de seguridad y de consentimiento del personal de técnicos que van ejecutar las actividades contractuales.

Sin embargo, se le envío al contratista por medio de correo electrónico david.olarte@colombianadetelefonos.com solicitando la siguiente información:

- Formalizada el acta de inicio, el contratista tiene cinco (05) días hábiles calendario, para allegar al supervisor documento certificando que cuenta con un técnico disponible para atender cualquier novedad presentada en el menor tiempo posible 4 hrs, en los días hábiles después de la jornada laboral, los días en festivos y fines de semana, para atender y subsanar novedades de emergencia relacionadas con los equipos de citofonía y sus redes, sin que ello genere costos adicionales para la entidad contratante, documento firmado por el contratista.

- Formalizada el acta de inicio, el contratista tiene cinco (05) días hábiles calendario, para certificar que cuenta con mínimo 2 técnicos de mantenimiento, los cuales deberán estar calificados y serán responsables para atender las solicitudes de manera pronta y expedita con los sistemas de citofonía que hacen parte del objeto del contrato y apruebe el supervisor del contrato, sobre soporte técnico en Hardware, documento firmado por el contratista.

- El contratista deberá allegar hoja de vida y diploma de dos técnicos o tecnólogos en electrónica y/o eléctrico y/o telecomunicaciones y/o afines con experiencia mínima de 01 año en mantenimiento de citofonía.

- Deberá diligenciar los formatos de estudio de seguridad y el formato de consentimiento anexados en el presente correo, los formatos deben ser diligenciados en su totalidad y en los espacios que no aplica se deberá colocar la palabra no aplica o la abreviatura (N/A) y allegar en forma física los documentos solicitados a la dirección Carrera 53 #17 A 96 Puente Aranda.

De acuerdo con lo anterior no fue posible dar inicio a la ejecución del contrato por los trámites administrativos y por ende no se presentó ejecución técnica del contrato para dar cumplimiento al primer corte correspondiente al 28 de junio de 2024 con PAC agosto de 2024. Por tal razón solo se realizará los dos cortes contemplados en el anexo clausulado aceptación de oferta 029-00-B-COFAC-BACOF-2024 en la cláusula del contrato. Cláusula 1 - Forma de pago y apropiación presupuestal 1.3 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

FECHA CORTE	PAC	FORMA DE PAGO
28 JUNIO DE 2024	PAC AGOSTO 2024	PRIMER PAGO PARCIAL SEGUN FATURACION
30 AGOSTO 2024	PAC OCTUBRE 2024	SEGUNDO PAGO PARCIAL SEGUN FATURACION
31 OCTUBRE 2024	PAC DICIEMBRE 2024	PAGO FINAL SEGUN FATURACION

Es decir, la fecha de corte del 30 de agosto de 2024 con PAC octubre 2024 y fecha de corte 31 de octubre con PAC diciembre 2024, con la firma de la presente las partes aprueban las fechas de corte y PAC que se pueden ejecutar.

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).
(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

NO APLICA

DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:
(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

- Esta pendiente realizar la visita técnica en cada uno de los lugares donde se encuentra el sistema de citofonía.
- Esta pendiente la entrega de los estudios de seguridad del personal.

- Esta pendiente la entrega del cronograma de actividades, se ajustará de acuerdo con las visitas técnicas realizadas por el supervisor junto con él contratista.

SEGUIMIENTO A RIESGOS:
"¿En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?

SI: _____ NO: _____X_____

En el evento que la respuesta sea afirmativa, se requiere se anexe el correspondiente soporte documental para su posterior ajuste y tratamiento, el cual deberá ser verificado por el supervisor del contrato en los siguientes informes de supervisión.

NOMBRE SUPERVISOR:	T2. GONZALEZ DIAZ MANUEL FERNANDO
FIRMA:	
C.C. No.	80.911.857
DEPENDENCIA:	GRUAL - ESINS

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-027
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL	VERSIÓN N°:	03
		VIGENCIA:	23-10-2023

LISTA DE CHEQUEO SUPERVISIÓN CONTRATOS ESTATALES

ASPECTOS GENERALES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA:

- Al supervisor le corresponde la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se cumplan
- El supervisor debe revisar los documentos y antecedentes del contrato a suscribir, los derechos y obligaciones de las partes.
- La presente lista de chequeo es una **GUIA** para el cumplimiento de la supervisión del contrato con los controles mínimos que debe realizar el personal de supervisor. Por lo anterior, se deberá tener en cuenta las funciones asignadas en la Resolución de designación como supervisor y la normatividad contractual vigente.

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Acto administrativo designación supervisor de contrato	X		
2	Documentos soporte perfeccionamiento y ejecución del contrato (Contrato, CRP, Garantías contractuales y su aprobación)	X		
3	Lectura y revisión de la minuta del contrato, especificaciones técnicas, otros…	X		
4	Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, revisión hojas de vida del personal que ejecutará el contrato según lo estipulado, planos, diseños, licencias, cronogramas, estudios, cálculos; si aplica)	X		
5	Acta de inicio firmada por las dos partes, la cual deberá ser anexada al expediente contractual; si aplica	X		
6	Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social y parafiscales (si aplica), salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales	X		

ITEM	SEGUIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
	y cualquier otro requisito aplicable según la naturaleza del contrato.			
7	Evidencias de ejecución de las actividades contratadas según especificaciones y anexos técnicos			NO APLICA
8	Instrucciones al contratista por escrito (evidencias) de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus especificaciones técnicas			NO APLICA
9	Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal y/o equipo ofrecido con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuese necesario			NO APLICA
10	Informes de supervisión de acuerdo a la periodicidad que se establece según la naturaleza del contrato y de acuerdo a lo establecido en la Resolución de nombramiento como supervisor	X		
11	Informes oportunos sobre incumplimiento del contrato o novedades presentadas en la ejecución del mismo			NO APLICA
12	Acta de liquidación del contrato o constancia de no liquidación, según corresponda			EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN EJECUCCION CUYO PLAZO DE EJECUCCION ES EL 31 DE OCTUBRE DE 2024.

Bogotá D.C. Junio 29 de 2024.

Señores:
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FAC –
BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA
Ciudad .

Referencia: CONTRATO No. -029-00-B-COFAC-BACOF-2024.

Estimados señores:

Yo**, DAVID OLARTE ESCOBAR**, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de Representante legal de la sociedad **COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA,** con Nit. 830.079.122 -1 , de conformidad con lo establecido en el contrato No. **029-00-B-COFAC-BACOF-2024** , me permito informar que cuento con un técnico disponible para atender cualquier novedad presentada en el menor tiempo posible 4 hrs, en los días hábiles después de la jornada laboral, los días en festivos y fines de semana, para atender y subsanar novedades de emergencia relacionadas con los equipos de citofono y sus redes, sin que ello genere costos adicionales para la entidad contratante.

Atentamente,



COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA
Ni. 830.079.122-1
DAVID OLARTE ESCOBAR
C.C. 79.856.746 de Bogotá
Representante Legal
Carrera 9 No. 12B-57 Oficina 406
Teléfono – Fax : 281 5353 – 566 7116
Mail: servicios@colombianadetelefonos.com
Bogotá



SOBRE MÍ

Apasionado por los sistemas de telecomunicaciones, diseño de implementación de soluciones de telefonía y datos para entidades del sector gubernamental, educativo, militar y salud.

Conocimientos en electrónica, electricidad y automatización de procesos.

Diseño e implementación de soluciones de comunicación telefónica para grandes, pequeñas y medianas empresas estatales y privadas con aplicación de estándares internacionales y normatividad ISO 9001/2000.

HABILIDADES

Personales

- Capacidad de liderazgo
- Creatividad
- Trabajo en equipo

Profesionales

- Manejo en el sistema de telecomunicaciones para entidades públicas y privadas.
- Apoyo a la gestión contractual de entidades públicas.

IDIOMAS

Español: Nativo

CONTACTO

+57 3107591079

(601)2815353 /

david.olarte@colombianadetelefonos.com

DAVID OLARTE ESCOBAR

PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRONICA

EXPERIENCIA LABORAL

Apoyo en la gestión contractual Secretaria General.
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR junio 2020 a diciembre 2023.

Dirección General.
Colombiana de Teléfonos y Sistemas Ltda, noviembre 2000 hasta mayo 2020.

Responsable de la ejecución de contratos referentes a infraestructura de telecomunicaciones con las siguientes entidades: Alcaldía Local de Engativá, Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe, Ministerio de Vivienda, Ministerio de Ambiente, Fondo de Previsión Social del Congreso de la República, Alcaldía Local Teusaquillo, Alcaldía Local de Tunjuelito, Alcaldía Local de Fontibón, Instituto Distrital de Turismo, Alcaldía Municipal de Anapoima, Alcaldía Municipal de Soacha, Grupo empresarial Sevilla, Fundación de Educación Superior San José, Cooinpaz, Orden Agustinos Recoletos, Seminario Mayor Teologado, Bodytech Gym, Universidad Agustiniana, Contraloría de Bogotá, Comando Aéreo de Transporte militar, Dirección de Inteligencia del Ejército colombiano, Dirección de Reclutamiento Ejercito Nacional, Alcaldía de Puente Aranda, Ministerio de Cultura, Batallón de Transporte del Ejército, Alcaldía Municipal de Fusagasugá, Colvatel ETB.

DATOS ACADÉMICOS

INTRODUCCIÓN A LA AVIACIÓN.
Curso de Introducción a la Aviación
Abril 2022.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR)
MASTER UNIVERSITARIO EN DIRECCION Y GESTION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES
Noviembre, 2022.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA. (UNIR)
Viveros de Emprendimiento. 7, septiembre 2021

HIKVISION
Hikvision Certified Security Associate. Junio 2021

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR)
Diplomado en Liderazgo, 17 de mayo de 2021 al 27 de junio de 2021



SOBRE MÍ

Apasionado por los sistemas de telecomunicaciones, diseño de implementación de soluciones de telefonía y datos para entidades del sector gubernamental, educativo, militar y salud.

Conocimientos en electrónica, electricidad y automatización de procesos.

Diseño e implementación de solucionesde comunicación telefónica para grandes, pequeñas y medianas empresas estatales y privadas con aplicación de estándares internacionales y normatividad ISO 9001/2000.

HABILIDADES
Personales

- Capacidad de liderazgo
- Creatividad
- Trabajo en equipo

Profesionales

- Manejo en el sistema de telecomunicaciones para entidades públicas y privadas.
- Apoyo a la gestión contractual de entidades públicas.

IDIOMAS
Español: Nativo

CONTACTO
+57 3107591079
(601)2815353 /
david.olarte@colombianadetelefonos.com

DAVID OLARTE ESCOBAR

PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRONICA

BOSCH
Curso online de Baterías, Modulo I, Básico, abril 2020

BOSCH
Introducción a motor de arranque y alternador, 31, marzo 2020

H.S.E.Q. SALUD INTELIGENTE.
Reentrenamiento para trabajo seguro en alturas, octubre 2022.

GRAND STREAM.
Grandstream certified professional Networking Solution, 30, octubre, 2017

GRAND STREAM.
UCM Advanced certified. 24,25, November 2016

DENWA UNIFIED COMMUNICATIONS.
Denwa Engineer Certification Program. 28, Julio 2014

DENWA UNIFIED COMMUNICATIONS
Comunicaciones unificadas Denwa 25, Julio, 2014

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Diplomado en Administración e implementación de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001/2000. 2, diciembre 2005

KENDER
Instalación y programación de centrales telefónicas Análogas y digitales y toda la gama en productos marca Panasonic. 10 septiembre, 2004

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES
Diplomado en gerencia de proyectos 25 octubre 2002

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES
Ingeniero Electrónico. 27 septiembre, 2002

SIEMENS S.A.
Programación centrales telefónicas Euroset. 3 abril,1997

REFERENCIAS

Ing. Giovanna Ramírez Ruiz
Astronauta Análoga
Fuerza Aérea Colombiana.
Teléfono:57-3103076125

Dr. Luis Fernando Sanabria
Director General CAR
Teléfono:601 5801111

Ing.Oscar Ospina Parra
Director de TIC Colvatel ETB
ESP Teléfono: 57- 3112549325

Ing. Marco Vélez
Director General Agencia Mexicana de Divulgación Espacial
Tel: 52 * 5565624562

ALEJANDRO OJEDA OLARTE

aojedao@unal.edu.co • +57 312 516 4057 • Bogotá, Colombia

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Colombia **Bogotá, Colombia**
INGENIERO MECATRONICO

EXPERIENCIA

Universidad Nacional de Colombia **Bogotá, Colombia**
Estudiante Auxiliar
Caracterización del ecosistema de I+D+i de Manufactura Aditiva en Colombia *Octubre 2021– Abril 2022*

- Recolecté y clasifiqué información de la Asociación Nacional de Empresarios (ANDI) con empresas prospectivas y tipos de Manufactura Aditiva según sus industrias.

Monitor del Laboratorio de Mecatrónica para la asignatura Robótica Móvil *Septiembre 2021 – Marzo 2022*

Contratista – Laboratorio Fábrica Experimental (LabFabEx)
Proyecto 58848: Desarrollo de dispositivos para medición de Gases de Efecto Invernadero *Enero 2024 – Presente*
del circuito.

Colombiana de Teléfonos y Sistemas Ltda. **Bogotá, Colombia**

Implementación, soporte y mantenimiento de sistemas especializados de telecomunicaciones, centrales telefónicas y comunicaciones unificadas. *Marzo 2017 - Presente*

EXPERIENCIA EN PROYECTOS

Universidad Nacional de Colombia **Bogotá, Colombia**
CNC para Manufactura de PCB *Julio 2021*

- Diseñé una máquina CNC, evaluando cada componente en función de las características requeridas por la empresa fabricante. Fabriqué y ensamblé el dispositivo.

Colombiana de Teléfonos y Sistemas Ltda.

- Sistema de comunicaciones unificadas para Alcaldía Local de Puente Aranda. Agosto 2018
- Implementación de sistema de telecomunicaciones para Alcaldía Municipal de Fusagasugá Julio 2022
- Instalacion de sistema de comunicación telefónica para Fondo de Previsión del Congreso. Marzo 2023

erospace and Electronic Systems Society (AESS) Colombia **Bogotá, Colombia**
University Rover Challenge (URC) AESS Colombia Rover Team *Diciembre 2020*

- Rediseñé la estructuración del proyecto en sistemas de potencia, navegación, estructural y de comunicación.
- Desarrollé e implementé un vehículo virtual de cuatro ruedas con navegación autónoma en ROS.

EXPERIENCIA EN LIDERAZGO

Rama Estudiantil IEEE UN Sede Bogotá **Bogotá, Colombia**
Presidente *2020 - 2021*

- Creé y gestioné la primer Semana de la Ingeniería de la Facultad de Ingeniería, colaborando con 10 programas de pregrado, 10 startups, 20 equipos estudiantiles, con 115 ponentes en 50 conferencias y 2012 participantes.
- Registré 45 actividades de difusión en la plataforma de eventos de IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), organizadas o coorganizadas por la Rama Estudiantil.
- 2do puesto Mejor Rama Estudiantil Colombia 2020 de parte del Comité de Actividades Estudiantiles IEEE.

CEIMTUN – RAS UN **Bogotá, Colombia**
Coordinador General *2019 - 2020*

- Codirigí los 45 miembros, completando 5 proyectos técnicos y obteniendo 3 premios en eventos de robótica.

- Diseñé, programé y construí un robot Minisumo y seguidor de línea, que compitió en México en Robot Rumble.
- Organicé la 12va edición del UNRobot, el concurso de robótica móvil gratuito más grande del país, con 7 categorías tradicionales e innovando con 3 categorías originales.
- Lideré la participación en la feria pública de divulgación "La Universidad Para Todos" organizada en el centro histórico de Bogotá.
- Gestione la participación como coorganizadores de la World Robot Olympiad (WRO) Colombia 2019.

Capítulo Estudiantil AESS UN **Bogotá, Colombia**
Presidente *Junio 2020 - Febrero 2021*

- Co-fundé el capítulo estudiantil, organicé la inauguración con dos conferencistas distinguidos de IEEE.
- Desarrollé y lideré dos prototipos de rover controlados remotamente como proyecto de aprendizaje práctico para estudiantes en el inicio de su carrera.
- Planifiqué y dicté un taller de Kerbal Space Program para la familiarización de los estudiantes con la ciencia aeroespacial.
- Premio al Mejor Presidente de Capítulo Estudiantil AESS Colombia 2020.
- Ayudé a organizar el Desafío de Innovación, Robótica Espacial y Agricultura, así como CANSAT Colombia.

XWings FPV – Presidente/Piloto *Enero 2019 - Presente*

- Fundé y lideré el equipo de Drones de Carrera de la Universidad Nacional, apoyado con conferencias técnicas.
- 1er puesto en la categoría de simulación de drones de carrera en la Liga Colombiana de FPV en 2021.
- 4to puesto en la categoría de Drones de Carrera FPV en la competencia Internacional Electrobot de la Universidad Santiago de Cali.
- Desarrollé un tablero de monitorización de estadísticas de vuelos para control de tiempos de pilotos.
- Ponente "Drone Racing, un deporte del futuro – Xwings FPV" 2da Semana de Los Drones del Instituto Tecnológico de Morelia, 18 de Noviembre de 2021.

Capítulo Estudiantil Technology and Engineering Management Society (TEMS) UN **Bogotá, Colombia**
Vicepresidente *Agosto 2020 - Enero 2021*

- Organicé y dirigí sesiones de presentación para eventos de financiamiento y reclutamiento, técnicos o de gestión.
- Dirigí un taller de organización de equipos estudiantiles para la financiación, estructuración de su organigrama, el calendario del proyecto y la planificación de eventos de nuevos equipos estudiantiles.

EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN

Universidad Nacional de Colombia (UNAL) **Bogotá, Colombia**
Proyecto Motoboy – Manipulación inteligente por medio de Inteligencia Artificial *Noviembre 2017*

- Construí una red neuronal convolucional para la identificación de volúmenes básicos basados en dimensiones.
- Simulé las rutas de manipulación del robot industrial Motoman MH-6 en el Robot Operating System (ROS).
- Presenté el proyecto en el 1er Seminario de Manufactura Inteligente.

Semillero de Investigación en Robot Hexápodo para recolección de basura *Diciembre 2021 – Marzo 2024*

- Validé y fabriqué estructuras impresas en 3D de polímero de alta resistencia para las patas del robot hexápodo.
- Diseñé y construí una herramienta de medición de fuerza para la fuerza admisible de las patas del hexápodo.

HABILIDADES

Software: Python, MATLAB, ROS, ROS2, PostgreSQL, AWS Cloud, Autodesk Inventor, Fusion 360, Odoo, Arduino.
Certificaciones: Introducción a Impresión 3D, Scrum Fundamentals, Taller de Emprendimiento de IEEE para científicos e ingenieros, Primer Seminario de Ciencias Aeroespaciales de Unicauca.
Certificados Online: Leading People and Teams Specialization, Project Management
Idiomas: Nivel C1 certificado en Inglés

ACTIVIDADES

Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), *Miembro* *Septiembre 2018 – Presente*
Michigan Aeronautical Science Association (MASA), *Miembro* *Agosto 2021 – Presente*
American Society of Mechanical Engineers (ASME), *Miembro* *Febrero 2016 – Diciembre 2017*
Buhos UN American Football Team, *Jugador* *Enero 2016 – Diciembre 2019*

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1014299018	ALEJANDRO OJEDA OLARTE	cra 79 # 64c 86	4364096	aojedao@unal.edu.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-06	2024-06	I	13/06/2024	77879634	$271.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	116.700	0		0		0	0	0	0	116.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	149.400	0	0	0	0	0	0		149.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	4.900				4.900	0	0	4.900			49	4.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	116.700	116.700
Pensión	1	149.400	149.400
Riesgos Laborales	1	4.900	4.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	271.000	271.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1014299018	ALEJANDRO OJEDA OLARTE		cra 79 # 64c 86	4364096	aojedao@unal.edu.co
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-06	2024-06	I	13/06/2024	77879634	$271.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1014299018	OJEDA OLARTE ALEJANDRO	59	0			N	X																25-14	933.334	149.400	0	0	0	0	EPS008	933.334	116.700	14-23	933.334	1	4.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830079122-1	COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA	CARRERA 9 No. 12b-57 OFICINA 406	3107591079	danielsierra@lioncontadores.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	10/07/2024	78457622	$2.934.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	162.500	0		0		0	2	300	0	162.800	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	321.600	0		0		0	2	500	0	322.100	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	162.500	0		0		0	2	300	0	162.800	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	160.800	0		0		0	2	300	0	161.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	159.100	0		0		0	2	300	0	159.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	2	400	0	208.400	1
230301	Porvenir	800224808-8	412.700	0	0	0	0	2	700	0	413.400	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	619.100	0	0	0	0	2	1.000	0	620.100	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	39.800				39.800	2	100	39.900			398	39.900	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	303.500	2	500	304.000	6

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830079122-1	COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA		CARRERA 9 No. 12b-57 OFICINA 406	3107591079	danielsierra@lioncontadores.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	10/07/2024	78457622	$2.934.300	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
151.800	2	300	152.100	6
ICBF				
227.800	2	400	228.200	6
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	966.500	968.200
Pensión	3	1.239.800	1.241.900
Riesgos Laborales	1	39.800	39.900
CCF	1	303.500	304.000
ESAP	0	0	0
ICBF	1	227.800	228.200
MEN	0	0	0
SENA	1	151.800	152.100
TOTALES	12	2.929.200	2.934.300

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830079122-1	COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA		CARRERA 9 No. 12b-57 OFICINA 406	3107591079	danielsierra@lioncontadores.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-07	2024-06	E	10/07/2024	78457622	$2.934.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79856746	OLARTE ESCOBAR DAVID	1	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS001	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	1	6.800	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
2	CC	79121484	LIZARAZO LARGO OMAR	1	0			N																	25-14	1.213.334	194.200	0	0	0	0	EPS037	1.213.334	151.700	14-23	1.213.334	1	6.400	CCF22	1.213.334	48.600	1.213.334	24.300	36.500	0	0
3	CC	79121484	LIZARAZO LARGO OMAR	1	0			N									X								25-14	86.667	10.500	0	0	0	0	EPS037	86.667	7.400	14-23	86.667	1	0	CCF22	86.667	0	0	0	0	0	0
4	CC	9764218	SOTO SERNA RODOLFO DE JESUS	1	0			N																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	1	6.800	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
5	CC	51989270	CARREÑO MARTINEZ OLGA LUCIA	1	0			N																	25-14	1.256.667	201.100	0	0	0	0	EPS017	1.256.667	157.100	14-23	1.256.667	1	6.600	CCF22	1.256.667	50.300	1.256.667	25.200	37.800	0	0
6	CC	51989270	CARREÑO MARTINEZ OLGA LUCIA	1	0			N									X								25-14	43.334	5.300	0	0	0	0	EPS017	43.334	3.700	14-23	43.334	1	0	CCF22	43.334	0	0	0	0	0	0
7	CC	93080485	SANCHEZ LEYVA ANIBAL	1	0			N																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	1	6.800	CCF22	1.300.000	52.000	1.300.000	26.000	39.000	0	0
8	CC	80055470	ESCOBAR GARCIA RICARDO	1	0			N																	230301	1.213.334	194.200	0	0	0	0	EPS002	1.213.334	151.700	14-23	1.213.334	1	6.400	CCF22	1.213.334	48.600	1.213.334	24.300	36.500	0	0
9	CC	80055470	ESCOBAR GARCIA RICARDO	1	0			N									X								230301	86.667	10.500	0	0	0	0	EPS002	86.667	7.400	14-23	86.667	1	0	CCF22	86.667	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

REPUBLICA DE COLOMBIA

LA FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES

Con Personería Jurídica No. 7542 del 18 de mayo / 1982 de Ministerio de Educación Nacional

TENIENDO EN CUENTA QUE:

David Olarte Escobar

Identificado (a) con la Cédula de Ciudadanía No. 79.856.746 de Santafé de Bogotá, D.C.

CURSÓ Y APROBÓ TODOS LOS ESTUDIOS PROGRAMADOS POR ESTE CLAUSTRO UNIVERSITARIO Y CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS. LE CONFIERE EL TÍTULO DE PROFESIONAL EN:

Ingeniero Electrónico

EN CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, SE FIRMA Y SELLA ESTE DIPLOMA EN BOGOTÁ, D.C. A LOS 27 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2002

FUNDACION UNIVERSITARIA LOS LIBERTADORES RECTORIA

RECTOR

SECRETARIA GENERAL

Libro No. 4 Folio 68 Registro 0006089 Acta 04 0226 Fecha Septiembre 27 /2002 Firma