
HÉROES
AL SERVICIO DE LA
PATRIA
PATRIA HONOR LEALTAD

COMPROMISO de HONOR del SOLDADO colombiano

Como soldado del Ejército,
acato con Honor la Constitución,
fundamento mi conducta en principios
y valores, soy leal a mi patria,
mi Institución y mi familia.



PATRIA HONOR LEALTAD



AGENDA

1. Himno Nacional de Colombia
2. Apertura general - Rector IU-CEDOC (TC. José Andrés Sierra Delgadillo)
3. Informe Educación Superior (TE. Yesica Murcia Calderón)
4. Informe de director de pregrados (Profesora Ángela Suárez)
5. Informe de director de posgrados (Ing. Jorge Micán Peña)
6. Informe de Calidad Académica (ST. Daniela Rodríguez Puyo)
7. Informe de gestión de Talento Humano (TE. Sofia Camargo)
8. Informe Centro de Investigación (CT. Jhonny Santacruz Rosero)



AGENDA

9. Informe de Admisiones (Diana Pinzón Cardona)
10. Informe de Bienestar Universitario (Annye Garay)
11. Informe de Convenios (SS. Danilo Ipaz)
12. Informe Gestión Financiera e Infraestructura (SP. Edwin Mora)
13. Educación continuada (SV. Julián Vera)
14. Medios Educativos (SS. Guillermo Bareño)
15. Sesión de preguntas
16. Cierre.

PATRIA HONOR LEALTAD

RENDICIÓN DE CUENTAS 2026



PATRIA HONOR LEALTAD

SALUDO DIRECTOR

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA - CEDOC DEL EJÉRCITO NACIONAL



PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN

EDUCACIÓN SUPERIOR COMPLEMENTARIA



ACTIVIDADES

Durante este periodo, se renovaron nuestros reglamentos internos para que la universidad funcione mejor y responda a las necesidades actuales de nuestra comunidad, así:

1. Se actualizó el 100 % de los siguientes documentos rectores:

   Proyecto Educativo Institucional
   Reglamento Estudiantil
   Estatuto Profesoral
   Estatuto de Egresados

2. Se aprobó y puso en marcha la Política Institucional de Integridad Académica y Uso Responsable de la Inteligencia Artificial.



CALENDARIO ACADÉMICO

Cumplimiento de actividades a la fecha: 100 %

- Inscripciones
- Matrículas
- Jornada académica
- Trabajos de grado
- Comités de auxilios educativos
- Autoevaluación
- Educación continuada
- Semana Universitaria
- Encuentro de Egresados
- Feria Laboral
- Grados

CALENDARIO ACADÉMICO 2026

PROCESOS DE MATRÍCULA, FINANCIAMIENTO, BECAS Y APOYOS ECONÓMICOS

PREGRADOS									
RESPONSABLES				ADMISIONES, BIENESTAR Y S4 FINANCIERA		BIENESTAR	S4		
PERIODO	PROGRAMA		SEMESTRE	SOCIALIZACIÓN FECHAS	RECEPCIÓN	RESPUESTA	MATRÍCULA ORDINARIA	MATRÍCULA EXTRAORDINARIA	RECEPCIÓN DOCUMENTOS FINANCIAMIENTO
	CURSO	JORNADA			DOCUMENTACIÓN	AUXILIO EDUCATIVO			
2026-1	TECNOLOGÍA 26	DIURNA	V	27 y 28 de noviembre del 2025	9 al 11 de diciembre del 2025	17 de diciembre del 2025	05 al 26 de enero de 2026	02 al 10 de febrero de 2026	12 diciembre del 2025 05 al 28 de enero del 2026 (póliza)
2026-1	INGENIERÍA 5	DIURNA	IX	27 y 28 de noviembre del 2025	9 al 11 de diciembre del 2025	17 de diciembre del 2025	05 al 26 de enero de 2026	02 al 10 de febrero de 2026	12 diciembre 2025 05 al 28 de enero del 2026 (póliza)
2026-1	INGENIERÍA 6	DIURNA	III-IV	27 y 28 de noviembre del 2025	9 al 11 de diciembre del 2025	17 de diciembre del 2025	05 al 26 de enero de 2026	02 al 10 de febrero de 2026	12 diciembre del 2025 05 al 28 de enero del 2026 (póliza)
2026-1	INGENIERÍA	NOCTURNA	III, V, VII, IX	17-18 de noviembre del 2025	27 de noviembre al 10 de diciembre del 2025	17 de diciembre del 2025	05 al 26 de enero de 2026	02 al 10 de febrero de 2026	12 de diciembre del 2025 05 al 28 de enero del 2026 (póliza)
2026-2	TECNOLOGÍA 26	DIURNA	VI	23 de abril del 2026	27 al 29 de abril 2026	8 de mayo del 2026	04 al 27 de mayo 2026	01 al 10 de junio 2026	05 de mayo del 2026

Documentos radicados ante el Ministerio de Educación Nacional (MEN)

CONDICIONES INSTITUCIONALES:

1. Como compromiso con la transparencia y la calidad educativa en la **Institución Universitaria Comando de Educación y Doctrina (CEDOC)**, se ha culminado con éxito la fase de autoevaluación y radicado formalmente la solicitud para renovar las Condiciones Institucionales de la IU-CEDOC.

AVANCE PARA LA CREACIÓN DEL NUEVO PROGRAMA DE PREGRADO:

2. Se llevó a cabo la visita de evaluación y verificación de condiciones de calidad por parte de los pares académicos designados por el Ministerio de Educación Nacional. Este proceso tiene como objetivo obtener el registro calificado para ofertar la Tecnología en Gestión y Mantenimiento de Sistemas Electrónicos y de Comunicaciones, ampliando así nuestra oferta educativa en el área tecnológica.

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN
DIRECCIÓN DE PREGRADOS



CUMPLIMIENTO CRONOGRAMA PREGRADOS

Programa de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones:

2 períodos académicos en la jornada diurna, y un intersemestral, estamos al 75% de ejecución del último período académico.

2 períodos académicos en la jornada nocturna, actualmente nos encontramos al 87% de ejecución del segundo período académico.

Programa de Tecnología en Supervisión y Mantenimiento de Sistemas de Comunicación e Informática:

2 periodos académicos en la jornada diurna de la corte número 26 la cual termino en el mes de septiembre

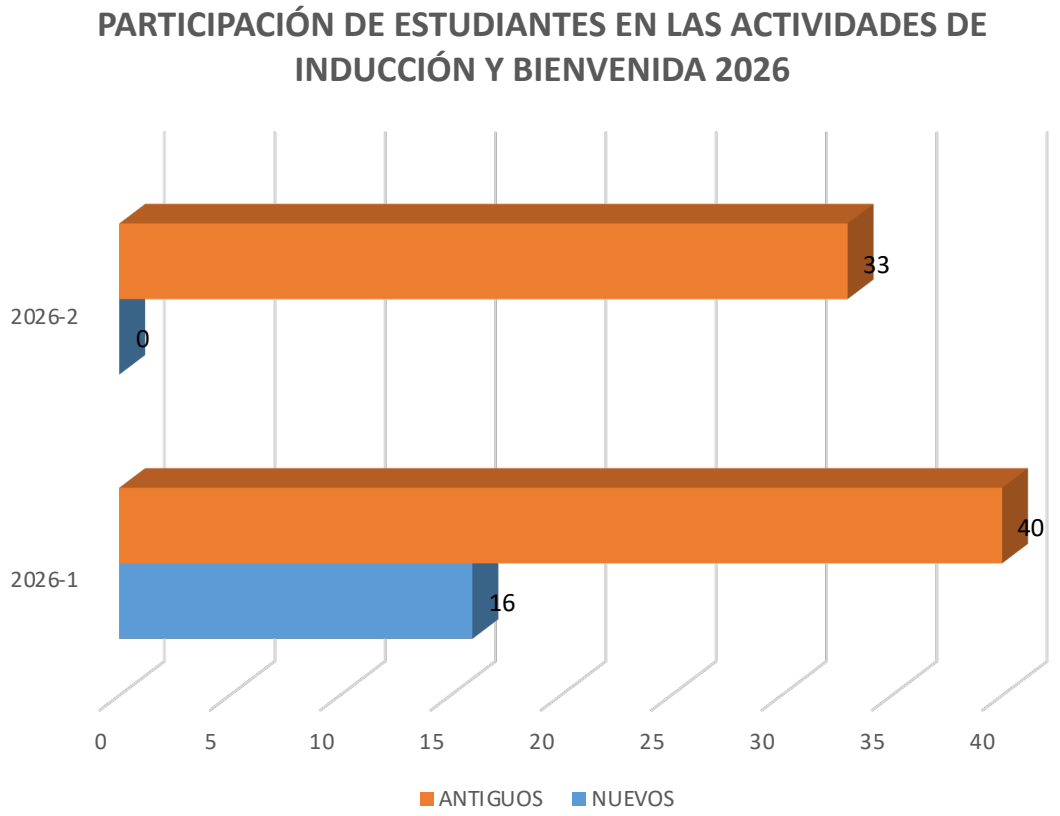
CRONOGRAMA DE PRIMER SEMESTRE DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADO 2026-1

	Responsable	ENERO					FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ACTIVIDADES GENERALES																										
Reunión de docentes	Dirección				24				27								17						12			
Entrega de syllabus actualizados	Profesores				24		3																			
Seguimiento y evaluación de Resultados de Aprendizaje y Syllabus	Dirección - profesores							16			13			24		10				5		31				
Seguimiento de asistencia de estudiantes	Dirección - profesores							16	27							6.-10					11.-15					
Seguimiento desempeño académico de los estudiantes	Dirección - profesores										16.-20						20.-25						9	13		
Reunión con directores y jurados de tesis	Dirección					30			20					27				24					12			
VII Ciclo de conferencias ABI	EDUSUP																				18.-20					
Examen Preseberes y Simulacro Saber Pro y TyT	Dirección																20.-24									
ACTIVIDADES JORNADA DIURNA																										
Primer Corte	EDUSUP			13			13																			
Segundo Corte	EDUSUP							16					20													
Tercer Corte	EDUSUP													23					1							
Semanas de parciales	Profesores						9.-13					16.-20						20.-24								
Entrega de Notas	Profesores							16.-20						24.-27				27								
Habilitaciones	Dirección-profesores																	28	1							
Evaluación docente	Autoevaluación										9	20														
Socialización de resultados de evaluación docente	Autoevaluación														6.-10											
Informe final del desarrollo de saberes	Profesores																	27	1							
ACTIVIDADES JORNADA NOCTURNA																										
Jornada de inducción de los estudiantes nuevos	EDUSUP				26-30																					
Primer Corte	EDUSUP					2				6																
Segundo Corte	EDUSUP										8					17										
Tercer Corte	EDUSUP																20					29				
Semanas de parciales	Profesores									2.-6						13.-17						25.-29				
Entrega de Notas	Profesores										9.-13						20.-24					29	2			
Habilitaciones	Dirección-profesores																						3.-5			
Receso de semana santa	EDUSUP													30	3											
Evaluación docente	Autoevaluación															13	25									
Socialización de resultados de evaluación docente	Autoevaluación																		4	11						
Informe final del desarrollo del saber	Profesores																						9			

ACTIVIDADES DE INDUCCIÓN

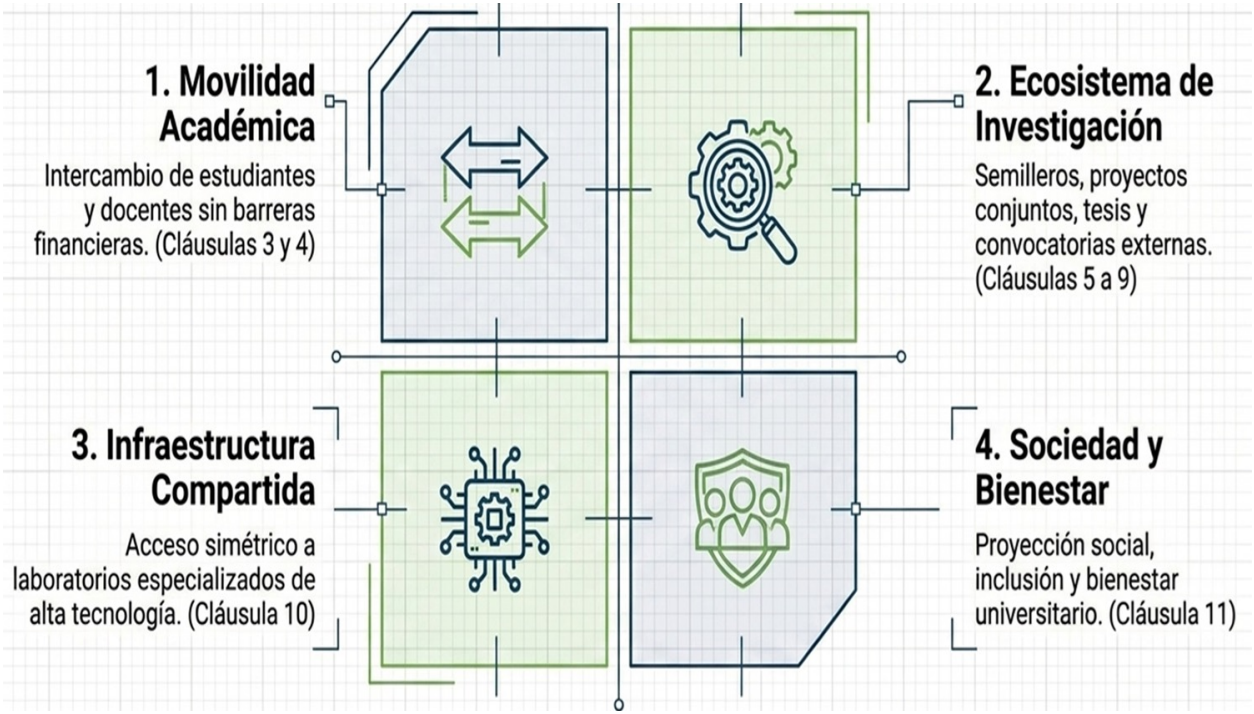






ACTIVIDADES DE APOYO A LA FORMACIÓN

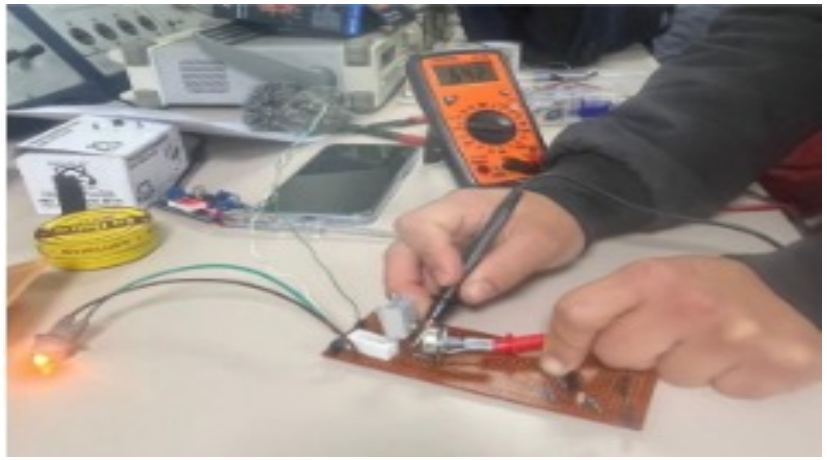
ACTUALIZACIÓN DEL CONVENIO CON LA UNIAGRARIA

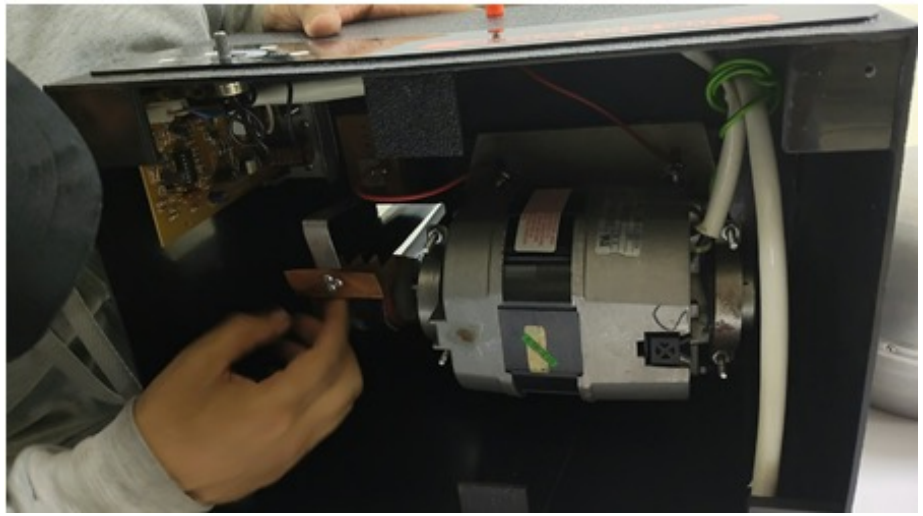


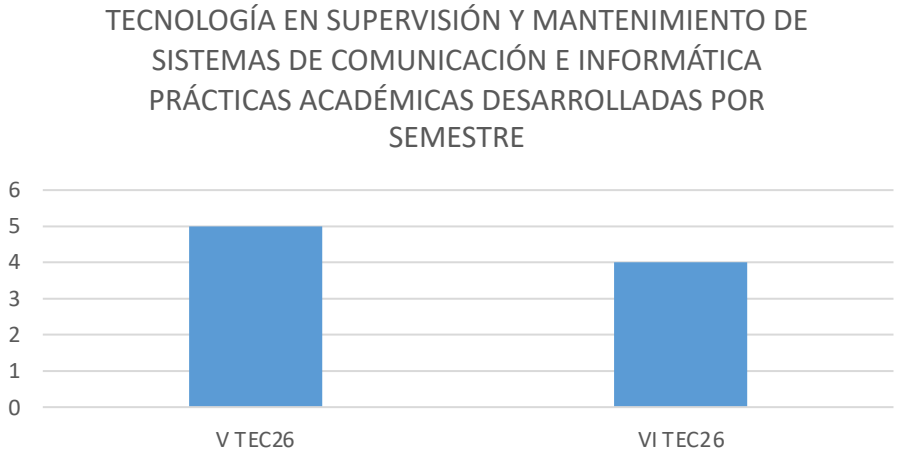


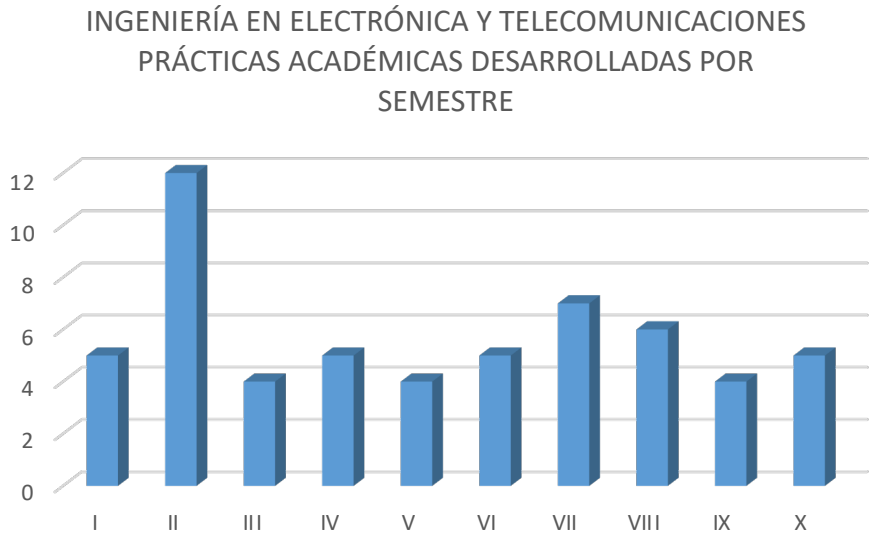


PRÁCTICAS DE LABORATORIO





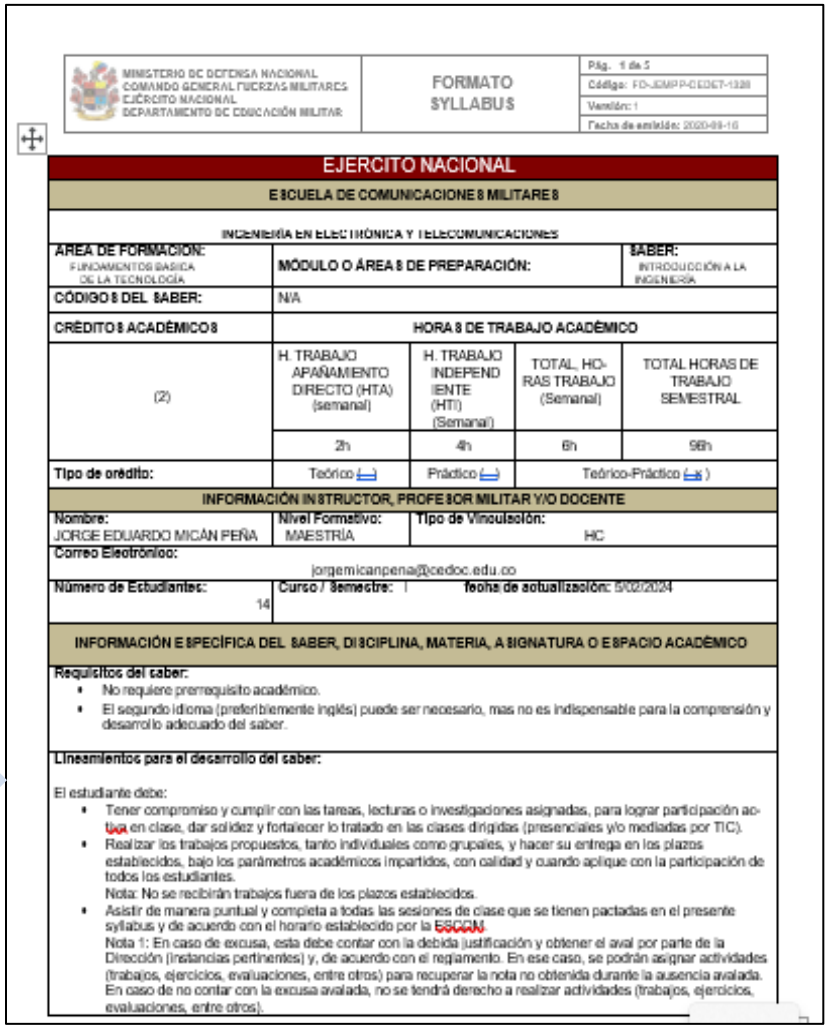




ACTUALIZACIÓN DE SYLLABUS Y MARCO NORMATIVO IU-CEDOC



Implementación del Aprendizaje Basado en Investigación (ABI) en el desarrollo de los syllabus como parte de la formación investigativa significativa



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MILITAR

FORMATO
SYLLABUS

Pág. 1 de 5
Código: FD-JDMPP-CEDET-1338
Versión: 1
Fecha de emisión: 2020-09-16

EJERCITO NACIONAL

ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES

INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

ÁREA DE FORMACIÓN: FUNDAMENTOS BÁSICA DE LA TECNOLOGÍA	MÓDULO O ÁREAS DE PREPARACIÓN:	SABER: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA

CÓDIGOS DEL SABER:	N/A

CRÉDITOS ACADÉMICOS	HORAS DE TRABAJO ACADÉMICO			
(2)	H. TRABAJO APAÑAMIENTO DIRECTO (HTA) (semanal)	H. TRABAJO INDEPENDIENTE (HTI) (Semanal)	TOTAL HORAS TRABAJO (Semanal)	TOTAL HORAS DE TRABAJO SEMESTRAL
	2h	4h	6h	96h
Tipo de crédito:	Teórico ( )	Práctico ( )	Teórico-Práctico (x)	

INFORMACIÓN INSTRUCTOR, PROFESOR MILITAR Y/O DOCENTE

Nombre:	Nivel Formativo:	Tipo de Vinculación:
JORGE EDUARDO MICÁN PEÑA	MAESTRÍA	HC
Correo Electrónico:	jorgemicanpena@cedoc.edu.co	
Número de Estudiantes: 14	Curso / Semestre: I	Fecha de actualización: 5/02/2024

INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL SABER, DISCIPLINA, MATERIA, ASIGNATURA O ESPACIO ACADÉMICO

Requisitos del saber:

- No requiere prerrequisito académico.
- El segundo idioma (preferiblemente inglés) puede ser necesario, mas no es indispensable para la comprensión y desarrollo adecuado del saber.

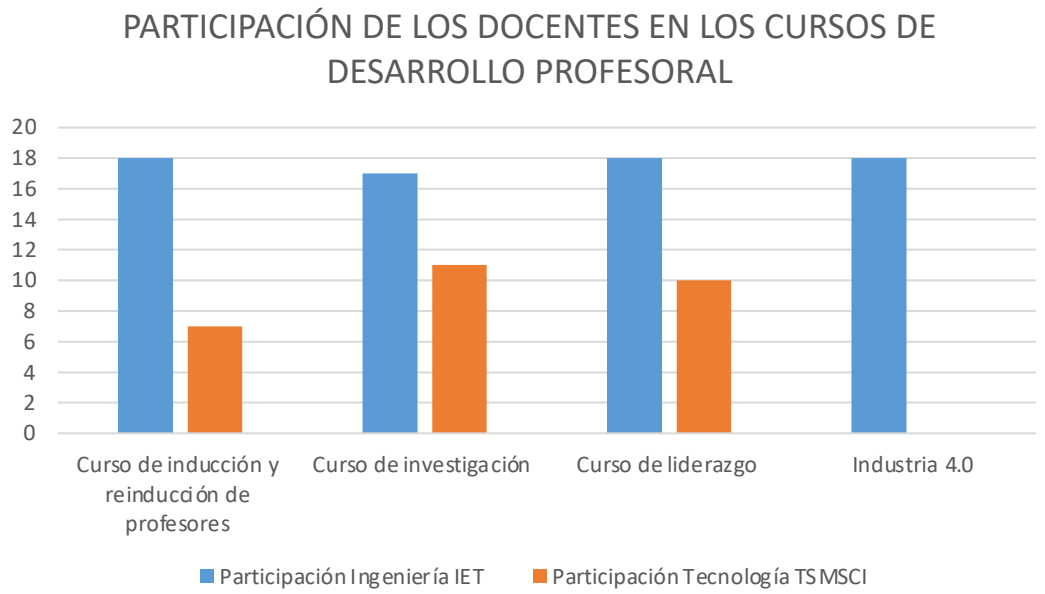
Lineamientos para el desarrollo del saber:

El estudiante debe:

- Tener compromiso y cumplir con las tareas, lecturas o investigaciones asignadas, para lograr participación activa en clase, dar solidez y fortalecer lo tratado en las clases dirigidas (presenciales y/o mediadas por TIC).
- Realizar los trabajos propuestos, tanto individuales como grupales, y hacer su entrega en los plazos establecidos, bajo los parámetros académicos impartidos, con calidad y cuando aplique con la participación de todos los estudiantes.
  Nota: No se recibirán trabajos fuera de los plazos establecidos.
- Asistir de manera puntual y completa a todas las sesiones de clase que se tienen pactadas en el presente syllabus y de acuerdo con el horario establecido por la ESCOM.
  Nota 1: En caso de excusa, esta debe contar con la debida justificación y obtener el aval por parte de la Dirección (instancias pertinentes) y, de acuerdo con el reglamento. En ese caso, se podrán asignar actividades (trabajos, ejercicios, evaluaciones, entre otros) para recuperar la nota no obtenida durante la ausencia avalada. En caso de no contar con la excusa avalada, no se tendrá derecho a realizar actividades (trabajos, ejercicios, evaluaciones, entre otros).

FORMACIÓN PROFESORAL





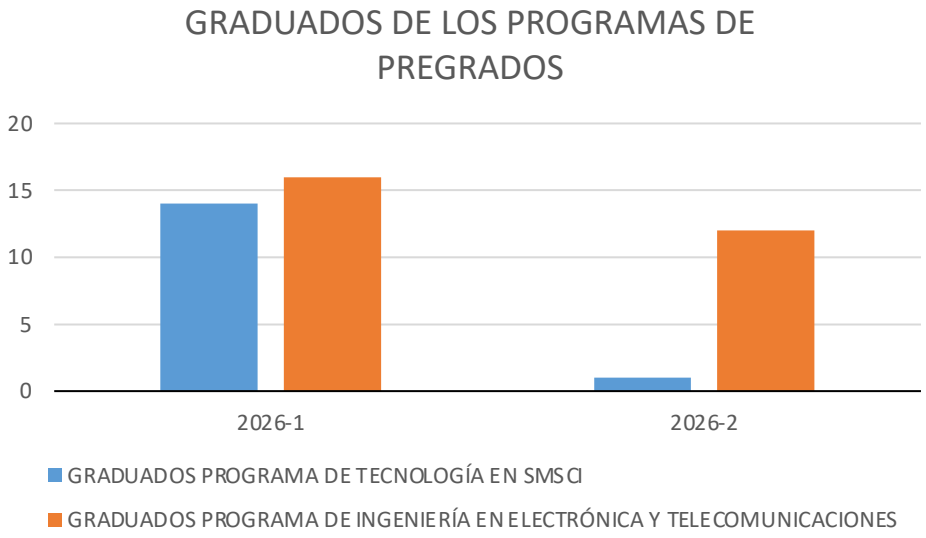
Estatuto Profesoral, Cap. VI
Directiva 000151

CATEGORÍAS:

a. Instructor
b. Profesor Auxiliar
c. Profesor Asistente
d. Profesor Asociado
e. Profesor Titular

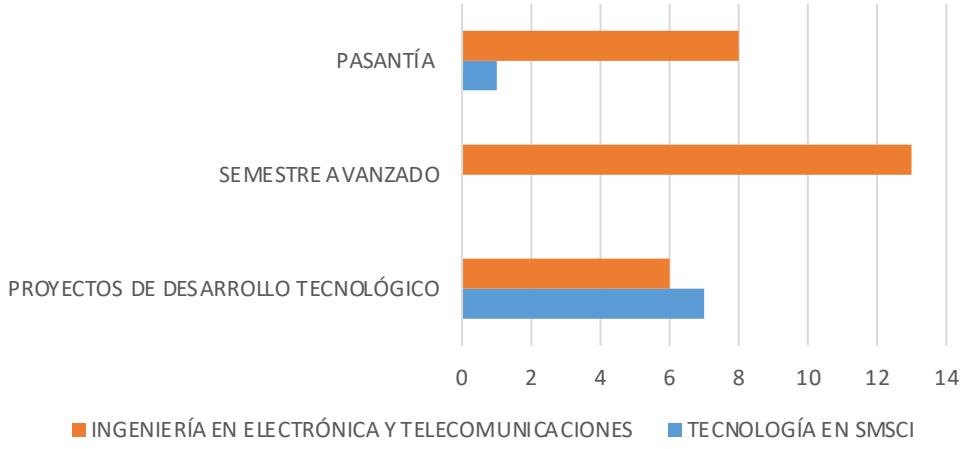
RECATEGORIZACIÓN 2026-2 NOMBRES Y APELLIDOS
ADRIANA BEATRIZ GONZÁLEZ GUERRERO
ÁNGELA PAOLA SUÁREZ VILLOTA
ARLES PRIETO MORENO
MARICEL BARRERA PATIÑO
WILSON ARMANDO GÓMEZ CUBILLOS

GRADUADOS DE LOS PROGRAMAS DE PREGRADOS









CONVOCATORIA DE PROFESORES

N° REFERENCIA	PERFIL	SABERES (HORAS)
PREGRADOS IU-CEDOC		
P1	Educación: Pregrado como Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero en Redes y Telecomunicaciones, Ingeniero Electrónico y Telecomunicaciones y/o carreras afines. Especialización y/o Maestría en áreas del conocimiento afines al saber. Formación: Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. Experiencia: mínima de 2 a 5 años como profesor de educación superior y de 2 a 4 años de experiencia específica profesional. Experiencia en investigación mínima de 1 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Instructor, Auxiliar, Asistente o Asociado	• Comunicaciones análogas 48 h • Comunicaciones digitales 48 h • Comunicaciones por radiofrecuencia 40 h
P2	Educación: Licenciatura en Idiomas, Filología, Lenguas Modernas, Profesional en Lenguas Extranjeras y/o carreras afines. Especialización y/o Maestría en áreas afines a la enseñanza de idiomas o educación. Certificación internacional vigente que acredite dominio del idioma inglés B2 o superior (según el MCER). Formación: Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. Experiencia: mínima de 2 a 5 años como profesor de educación superior y de 2 a 4 años de experiencia específica profesional. Experiencia en investigación mínima de 1 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Instructor, Auxiliar, Asistente o Asociado	• Inglés I 32 h • Inglés II 32 h • Inglés III 32 h • Inglés IV 32 h
TOTAL PLAZAS		2

CONVOCATORIA DE PROFESORES

N° REFERENCIA	PERFIL	SABERES (HORAS)
	PREGRADOS IU-CEDOC	
P3	Educación: Pregrado en Ingeniería de Sistemas, de Software, Informática, Electrónica, en Telecomunicaciones y/o carreras afines. Especialización y/o Maestría en Ciencias de la Computación, Ingeniería de Software, Tecnologías de la Información (TIC), Desarrollo de Software o áreas afines al saber. Formación: Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. Experiencia: mínima de 2 a 5 años como profesor de educación superior y de 2 a 4 años de experiencia específica profesional. Experiencia en investigación mínima de 1 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Instructor, Auxiliar, Asistente o Asociado	• Programación I 48 h • Programación II 48 h
P4	Educación: Título de pregrado en Ciencias de la Educación, Lingüística, Comunicación, Administración o carreras afines, con posgrado en modalidad de Especialización y/o Maestría en áreas de investigación, educación o afines al saber. Formación: Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. Experiencia: mínima de 2 a 5 años como profesor de educación superior y 2 años de experiencia específica en procesos de autoevaluación institucional o aseguramiento de la calidad. Experiencia en investigación mínima de 1 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Instructor, Auxiliar, Asistente o Asociado	• Expresión Oral y Escrita 32 h • Investigación I 32 h • Autoevaluación (según asignación)
TOTAL PLAZAS		2

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN DIRECCIÓN DE POSGRADOS



ACTUALIZACIONES NORMATIVAS POSGRADOS

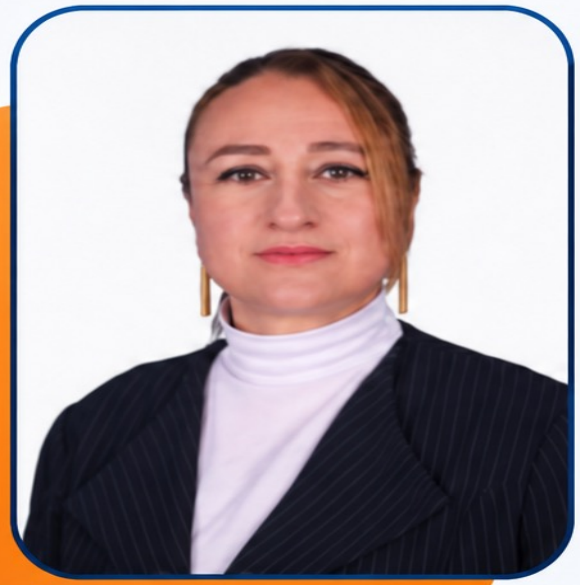


PEP DE LAS ESPECIALIZACIONES
Ciberseguridad y Gerencia de las TIC

POLÍTICA DE COMUNICACIONES
Interna y externa

PARTICIPACIONES DE DOCENTES EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

REPRESENTANTES DE DOCENTES AL CONSEJO ACADÉMICO





Docente elegida

MSc. ADRIANA B. GONZALEZ GUERRERO

PARTICIPACIONES DE DOCENTES EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

REPRESENTANTES DE DOCENTES A COMITÉS CURRICULARES DE PROGRAMAS DE PREGRADO



MSc. WILSON ARMANDO GOMEZ CUBILLOS

Programa de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones



Esp. YEISON ALFONSO BUITRAGO ROJAS

Programa de Tecnología en Supervisión y Mantenimiento de Sistemas de Comunicación e Informática



Representantes docentes

PARTICIPACIONES DE DOCENTES EN ÓRGANOS DE GOBIERNO

REPRESENTANTES DE DOCENTES A COMITÉS CURRICULARES DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADOS



MSc. HARVEY I. HERNANDEZ YOMAYUSA
Especialización en Gerencia Integral de las TIC



Phd. ARLES PRIETO MORENO
Especialización en Ciberseguridad



Representantes docentes

FORMACIÓN PROFESORAL 2026

Actualización académica, tecnológica y pedagógica para profesores de pregrado y posgrado:

ACTIVIDADES PROGRAMADAS DURANTE 2026

FEBRERO	MARZO	MAYO	AGOSTO	OCTUBRE
01	02	03	04	05
Inducción y reinducción de profesores	**Curso de liderazgo**	**Investigación**	**Industria 4.0**	**Introducción a la Ciencia de Datos (Cisco)**
Dirección de Posgrados y EDUCON	Dirección de Posgrados y EDUCON	Dirección de Pregrados y EDUCON	Dirección de Pregrados y EDUCON	Dirección de Posgrados y EDUCON

ACTIVIDADES DE APOYO A LA FORMACIÓN

Charlas virtuales



- Charla Equipos de Seguridad y Wi-Fi 7 (VIRTUAL)

Virtual

Charlas presenciales



- Charla Aruba Central
- IA en aplicaciones (PRESENCIAL)

Presencial

Visitas



- Visita BAMCE (PRESENCIAL)

Presencial

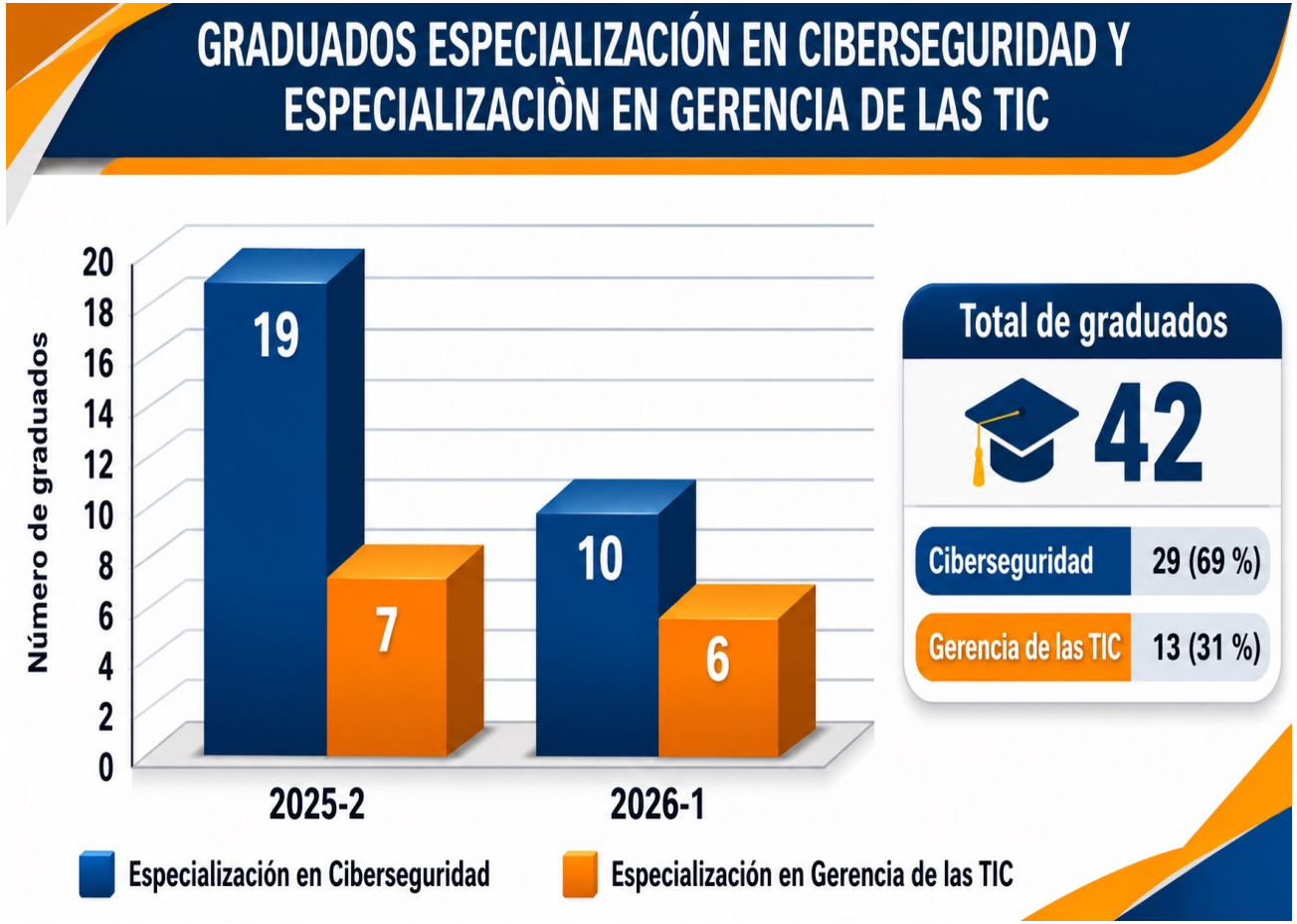
CREACIÓN NUEVO PROGRAMA



Contenido

BANDERA DE CRÉDITOS INSTITUCIONALES 7
1. DENOMINACIÓN 8
1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA 8
1.2. Análisis de la denominación 9
1.3. CORRESPONDENCIA DE LA DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA CON EL TÍTULO A OTORGAR 10
1.4. ALINEACIÓN DEL PROGRAMA CON EL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL: 10
1.5. TIPO DE MAESTRÍA 11
1.6. RELACIÓN DE LA DENOMINACIÓN (TIPO DE MAESTRÍA) CON EL TÍTULO A OTORGAR 12
1.7. CORRESPONDENCIA DE LA DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA CON LOS CONTENIDOS CURRICULARES 12
1.8. CORRESPONDENCIA DE LA DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA CON EL PERFIL DEL EGRESADO 14
2. JUSTIFICACIÓN 15
2.1. BREVE CONTEXTO INSTITUCIONAL 15
2.2. ESTADO DE LA OFERTA DE EDUCACIÓN DEL CAMPO DE FORMACIÓN 16
2.2.1. Oferta Nacional 16
2.2.2. Oferta internacional 18
2.2.3. Oferta regional 20
2.3. NECESIDADES DE LA REGIÓN Y EL PAÍS 24
2.4. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD Y LUGAR DE DESARROLLO DEL PROGRAMA 33
2.5. ATRIBUTOS O FACTORES QUE CONSTITUYEN RASGOS DISTINTIVOS DEL PROGRAMA 34
3. ASPECTOS CURRICULARES 39
3.1 CONCEPTUALIZACIÓN TEÓRICA Y EPISTEMOLÓGICA DEL PROGRAMA 39
3.2. COMPONENTES FORMATIVOS 40
3.3. MISIÓN DEL PROGRAMA 41
3.4. VISIÓN DEL PROGRAMA 41
3.5. COHERENCIA DE LA MISIÓN Y LA VISIÓN DEL PROGRAMA CON EL PEI 41
3.6. OBJETIVOS DEL PROGRAMA 42
Objetivo General del Programa 42

GRADUADOS DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADOS



COHORTE	PROGRAMA	GRADUADOS
2025-2	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	19
2025-2	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LAS TIC	7
2026-1	ESPECIALIZACIÓN EN CIBERSEGURIDAD	10
2026-1	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE LAS TIC	6



CONVOCATORIA DE PROFESORES ESPECIALIZACIÓN CIBERSEGURIDAD

N° REFERENCIA	PERFIL	SABERES (HORAS)
	POSGRADOS IU-CEDOC	
P1	**Educación:** Título de pregrado en Ingeniería Electrónica, de Telecomunicaciones, de sistemas o computación o afines, con posgrado en la modalidad de maestría en el área de la Seguridad física de la informática, la ciberseguridad, la ciberdefensa, certificaciones en cloud. **Formación:** Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. **Experiencia:** mínima de 4 a 5 años como profesor de educación superior y de 2 a 4 años de experiencia específica profesional. Experiencia en investigación mínima de 2 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Asistente, Asociado o Titular	SEGURIDAD EN LA NUBE (32 h) SÁBADOS PRESENCIAL
P2	**Educación:** Título de pregrado en Ingeniería Electrónica, de Telecomunicaciones, mecatrónica, de computación o afines, con posgrado en la modalidad de maestría en el área de la Seguridad física, de la informática, o certificaciones en el levantamiento, manejo y extracción de evidencias digitales. Formación: Estudios en docencia mínimo de ciento veinte (120) horas. Experiencia: mínima de 4 a 5 años como profesor de educación superior y de 2 a 4 años de experiencia específica profesional. Experiencia en investigación mínima de 2 a 5 años debidamente certificada. Para categoría de Asistente, Asociado o Titular	COMPUTACIÓN FORENSE (48 h) SÁBADOS PRESENCIAL
TOTAL PLAZAS		**2**

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN
CALIDAD ACADÉMICA



EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DOCENTE Y PERFIL DEL PROFESOR

La evaluación docente es un proceso fundamental para medir la calidad del trabajo realizado por los profesores. Durante este proceso se valoran aspectos como:

1. **Planeación y organización de las clases**
2. **Dominio del conocimiento**
3. **Estrategias pedagógicas y metodológicas**
4. **Comunicación y relación con los estudiantes**
5. **Sentido de pertenencia institucional**

60%	**HETEROEVALUACIÓN** Realizada por los estudiantes
30%	**COEVALUACIÓN** Realizada por un par académico
10%	**AUTOEVALUACIÓN** Realizada por cada docente

Calificación final (%) = 60 % hetero + 30 % coe + 10 % auto · Nota sobre 5,0 = % ÷ 20 (p. ej., 99,28 % = 4,96)

ALCANCE DE LA EVALUACIÓN 2026

Programas de Educación Superior de la ESCOM evaluados

3
programas académicos

17
docentes evaluados

95,29 %
promedio general*

Programa	Nivel	Evaluaciones	Promedio
Esp. Gerencia de las TIC	Posgrado	5	96,21 %
Esp. en Ciberseguridad	Posgrado	9	94,08 %
Ing. Electrónica y Telecom.	Pregrado	6	95,58 %

Fuente: informes de autoevaluación de docentes de Educación Superior ESCOM, Oficial de Calidad Académica (abril–junio de 2026).

PATRIA HONOR LEALTAD

RESULTADOS POR PROGRAMA



ESP. GERENCIA DE LAS TIC

N°	Docente	Asignatura	%	Nota
1	**MSc. Oswaldo Vanegas Flórez**	**Electiva II**	**99,28 %**	**4,96**
2	MSc. Olga Regina Garzón	Regulación y Gestión Legal	98,44 %	4,92
3	MSc. Adriana González G.	Proyecto de Grado	97,84 %	4,89
4	MSc. Pedro H. Peñuela Arce	Nuevas Tecnologías	94,84 %	4,74
5	MSc. Javier E. Tavera	Habilidades para la Comunicación	90,64 %	4,53

PROMEDIO DEL PROGRAMA

96,21 %

5 evaluaciones · nota 4,81

MEJOR CALIFICACIÓN

MSc. Oswaldo Vanegas Flórez

Electiva II

99,28 % · Nota 4,96

Fuente: informe de autoevaluación docente, radicado N° 2026945021146243, 20 de junio de 2026.

ESP. EN CIBERSEGURIDAD

N°	Docente	Asignatura	%	Nota
1	**MSc. Oscar Javier Morera**	**Fundamentos de Ciberseguridad**	**97,96 %**	**4,90**
2	MSc. Arles Prieto Moreno	Seguridad en Sistemas de Control Industrial	97,60 %	4,88
3	MSc. Pedro H. Peñuela Arce	Estrategias de Seguridad en Plataformas	96,76 %	4,84
4	MSc. Harvey Hernández Y.	Gestión de Servicios de Tecnología	96,40 %	4,82
5	MSc. Adriana González Guerrero	Proyecto de Grado	96,04 %	4,80
6	MSc. María Fernanda Chaparro	Incidentes y Delitos Cibernéticos	94,00 %	4,70
7	MSc. Manuel Alejandro Vargas	Seguridad en la Nube	90,16 %	4,51
8	MSc. María Fernanda Chaparro	Aspectos Legales y Regulatorios del Ciberespacio	89,80 %	4,49
9	Esp. Cristhian López Beltrán	Electiva II	88,00 %	4,40

PROMEDIO DEL PROGRAMA

94,08 %

9 evaluaciones · nota 4,70

MEJOR CALIFICACIÓN

MSc. Oscar Javier Morera

Fundamentos de Ciberseguridad

97,96 % · Nota 4,90

Fuente: informe de autoevaluación docente, radicado N° 2026945021140853, 20 de junio de 2026.

ING. EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

N°	Docente	Asignatura	%	Nota
1	**Ing. Guillermo Rubiano**	**Evaluación y Preparación de Proyectos**	**99,40 %**	**4,97**
2	Ing. Yeison Buitrago	Electiva Sistemas de Seguridad I	98,80 %	4,94
3	Ing. Javier Salamanca	Electiva Comunicaciones I	96,64 %	4,83
4	Adm. Maricel Barrera	Proyecto de Grado	96,40 %	4,82
5	Ing. Arles Prieto	Electiva Diseño Electrónico	91,84 %	4,59
6	Adm. Néstor Julio Castro	Ética	90,40 %	4,52

PROMEDIO DEL PROGRAMA

95,58 %

6 evaluaciones · nota 4,78

MEJOR CALIFICACIÓN

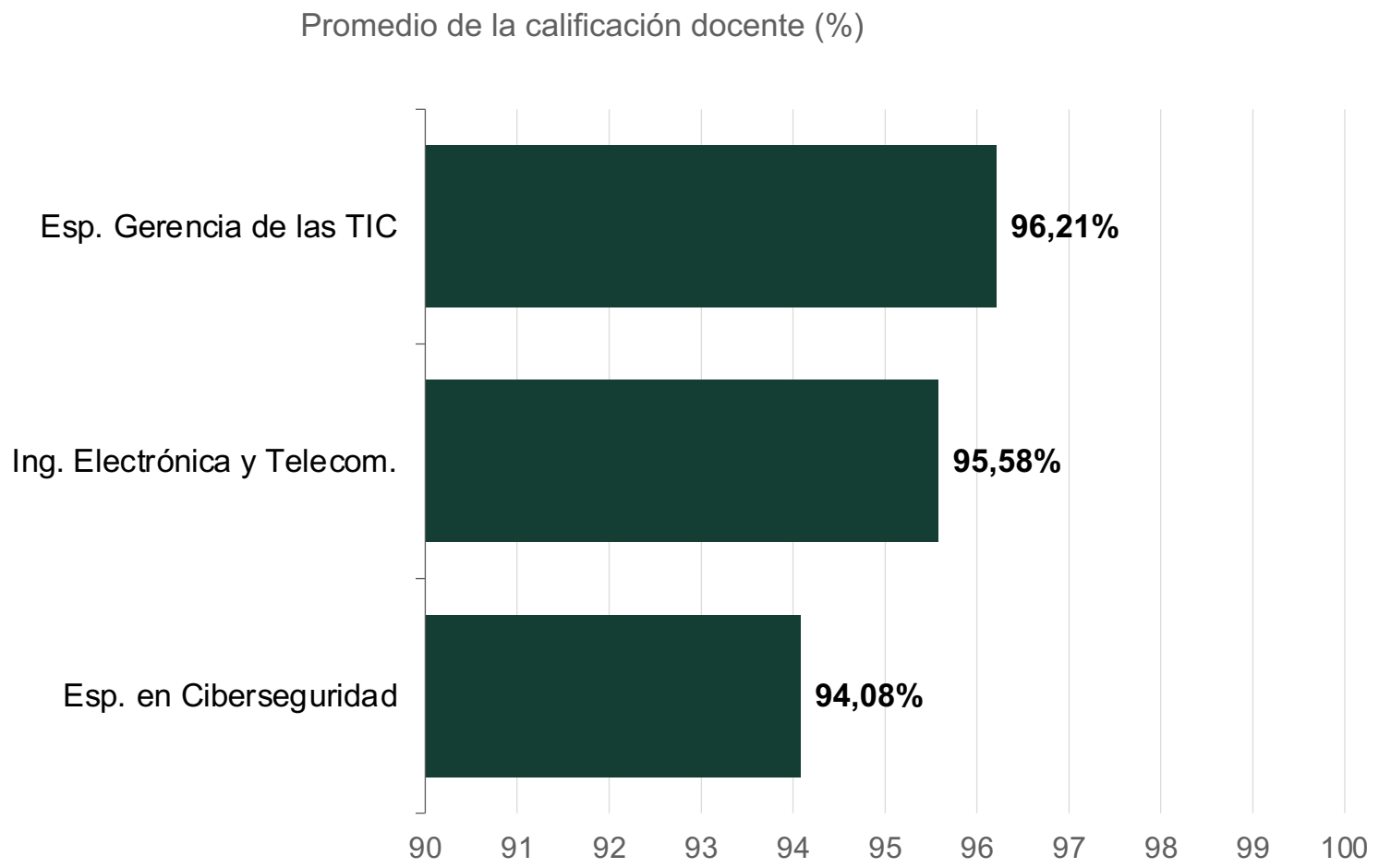
Ing. Guillermo Rubiano

Evaluación y Preparación de Proyectos

99,40 % · Nota 4,97

Fuente: informe de autoevaluación docente, radicado N° 2026945034693963, 5 de junio de 2026.

COMPARATIVO POR PROGRAMA



MAYOR PROMEDIO

Esp. Gerencia de las TIC 96,21 %

MENOR PROMEDIO

Esp. en Ciberseguridad 94,08 %

DIFERENCIA

2,13 puntos porcentuales

Nota: el eje horizontal inicia en 90 %.

Fuente: informes de autoevaluación docente por programa (promedios oficiales).

PATRIA HONOR LEALTAD

RECONOCIMIENTOS



RECONOCIMIENTO: MEJORES DOCENTES

Mejor calificación general y por programa académico

MEJOR CALIFICACIÓN GENERAL

Ing. Juan Pablo Pedroche

Antenas y Propagación

Tecnología en Supervisión y Mantenimiento de Sistemas de Comunicación e Informática

99,64 % · Nota 4,98

ESP. GERENCIA DE LAS TIC

MSc. Oswaldo Vanegas Flórez

Electiva II

99,28 % · Nota 4,96

ESP. EN CIBERSEGURIDAD

MSc. Oscar Javier Morera

Fundamentos de Ciberseguridad

97,96 % · Nota 4,90

ING. ELECTRÓNICA Y TELECOM.

Ing. Guillermo Rubiano

Evaluación y Preparación de Proyectos

99,40 % · Nota 4,97

TECNOLOGÍA SMSCI

Ing. Juan Pablo Pedroche

Antenas y Propagación

99,64 % · Nota 4,98

Fuente: informes de autoevaluación docente por programa (mejor calificación de cada programa).

CONCLUSIONES

1 **Nivel superior en los 4 programas**
Promedios entre 94,08 % y 96,76 %; promedio general 95,40 %.

2 **Resultados altos y homogéneos**
23 de 25 evaluaciones superan 90 % y 15 de 25, 95 %.

3 **Excelencia reconocida**
Rango individual de 88,00 % a 99,64 %; mejor calificación general: Juan Pablo Pedroche (99,64 %).

4 **Oportunidad de mejora**
5 evaluaciones por debajo de 91 %: retroalimentación y plan de mejora, objetivo del modelo.

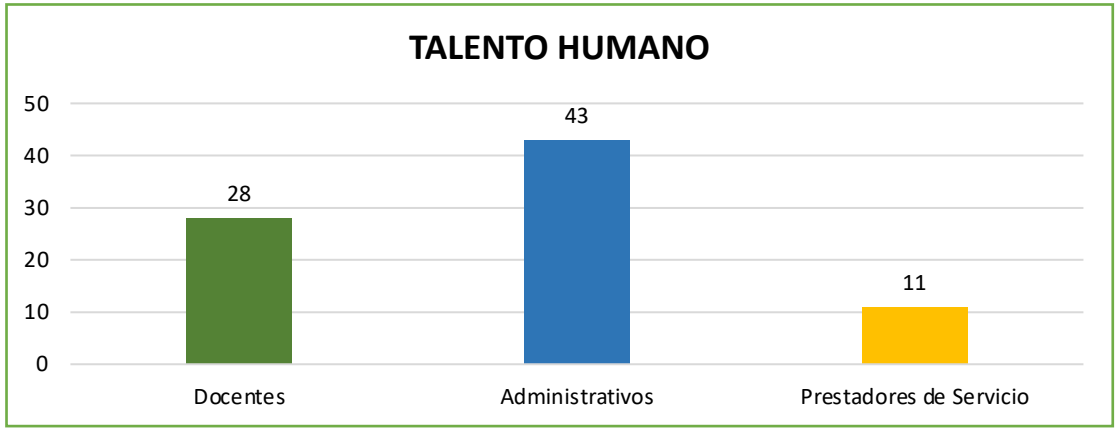
Fuente: informes de autoevaluación docente de Educación Superior ESCOM, 2026; cálculos propios sobre sus tablas.

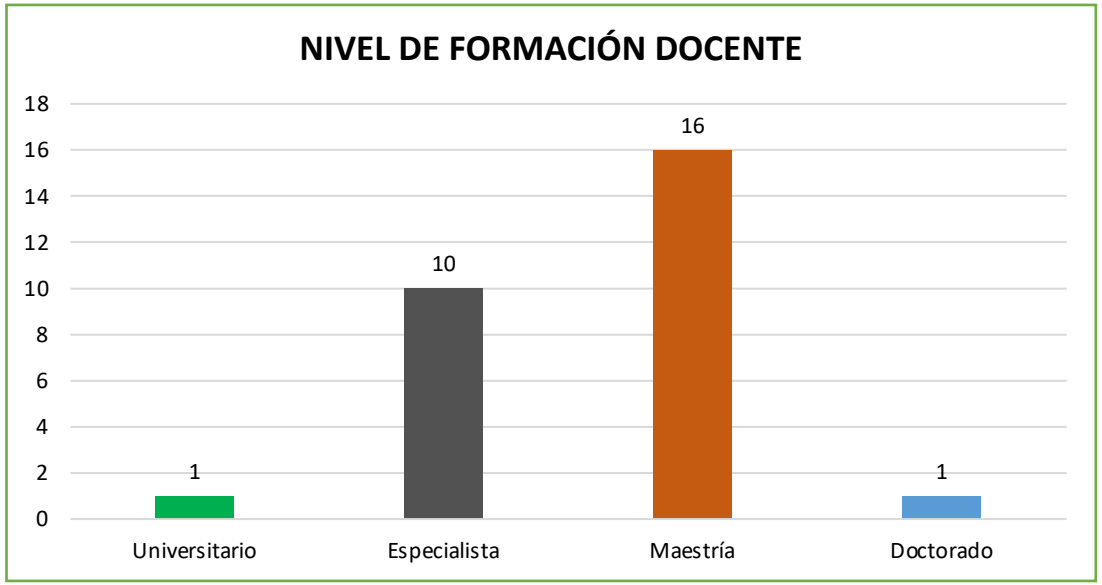
PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN
TALENTO HUMANO



CONFORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO





Bienestar laboral y calidad de vida
Programas implementados:

- "Universidad Saludable"
  (hábitos de vida y salud mental)
  Actividades ejecutadas - 12

- Actividades culturales, deportivas y recreativas: 15 actividades ejecutadas.

Cobertura global: 66 % del personal.

SECCIÓN DE PRESERVACIÓN DE LA INTEGRIDAD Y SEGURIDAD DEL EJÉRCITO



ACTIVIDADES REALIZADAS:

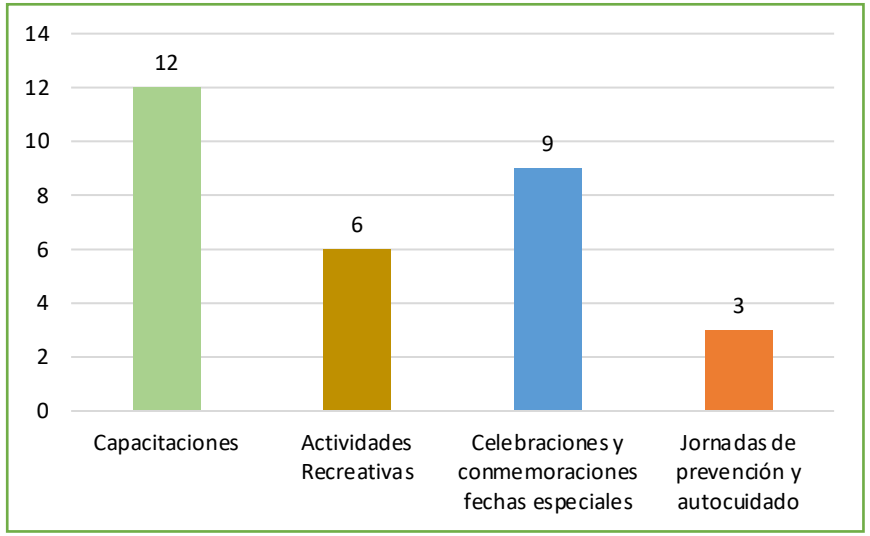
Ejecución de simulacros de Respuesta a Emergencias.

Programas preventivos: pausas activas, ergonomía y hábitos de vida saludable.

Ejecución de capacitaciones: prevención de suicidio, consumo de sustancias psicoactivas, ergonomía en el lugar de trabajo, etc.

Acciones en Prevención de seguridad vial: Acciones realizadas (Capacitaciones, revista de los vehículos del personal y verificación kit de carretera).

CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL











PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN



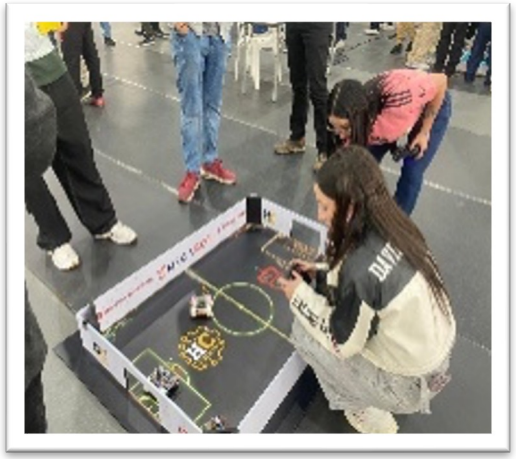
ACTIVIDADES Y SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

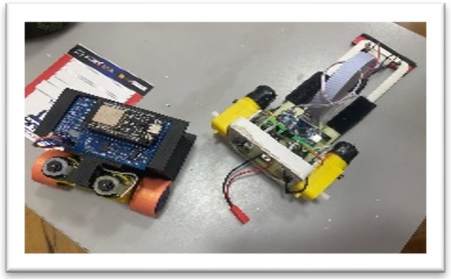
RECONOCIMIENTO A MEJOR LÍDER DE SEMILLEROS 2026 (CEMIL)

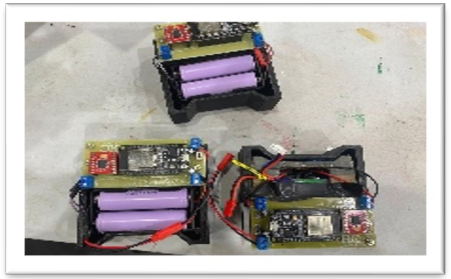


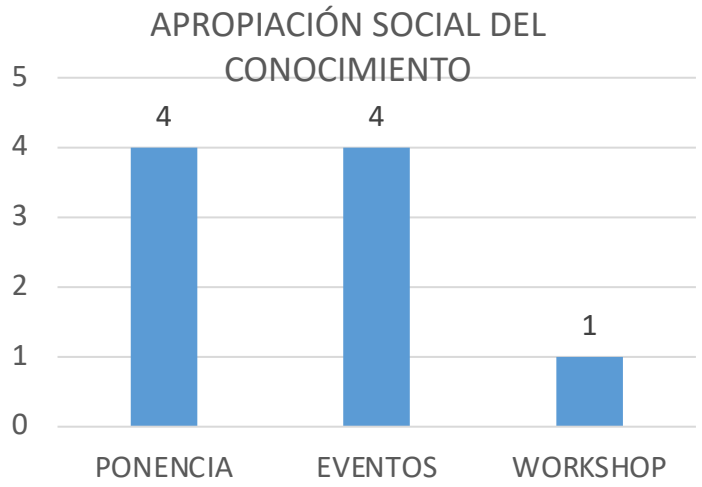


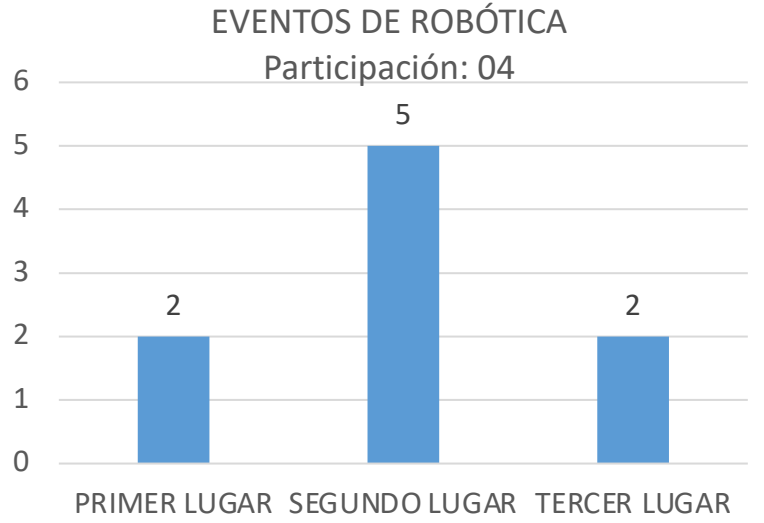










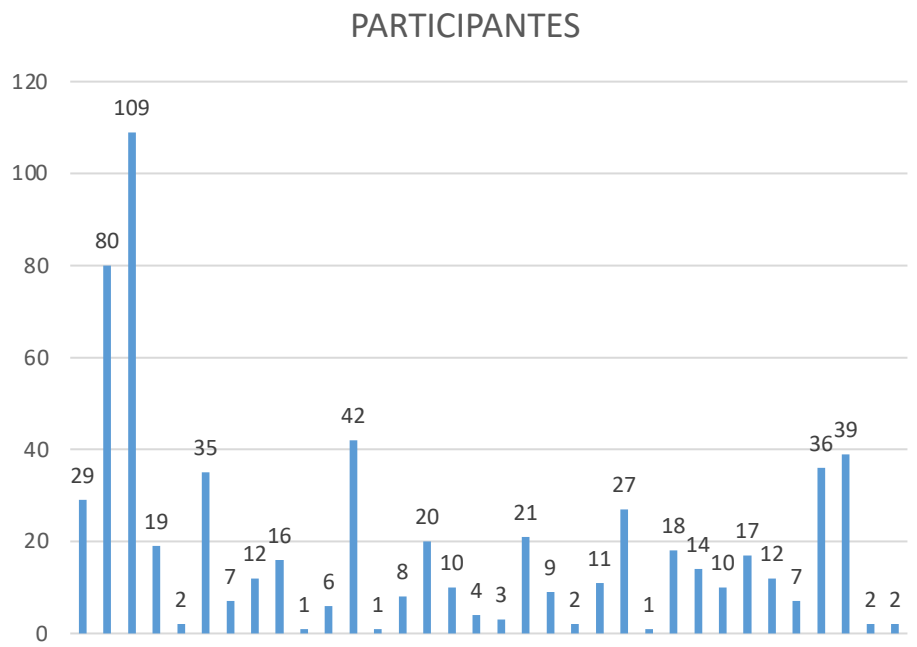


CIENCIA, TECNOLOGÍA Y BIENESTAR
CONCURSO DE ROBÓTICA









35 - INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA
05 - INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR
800 - PERSONAL PARTICIPANTE

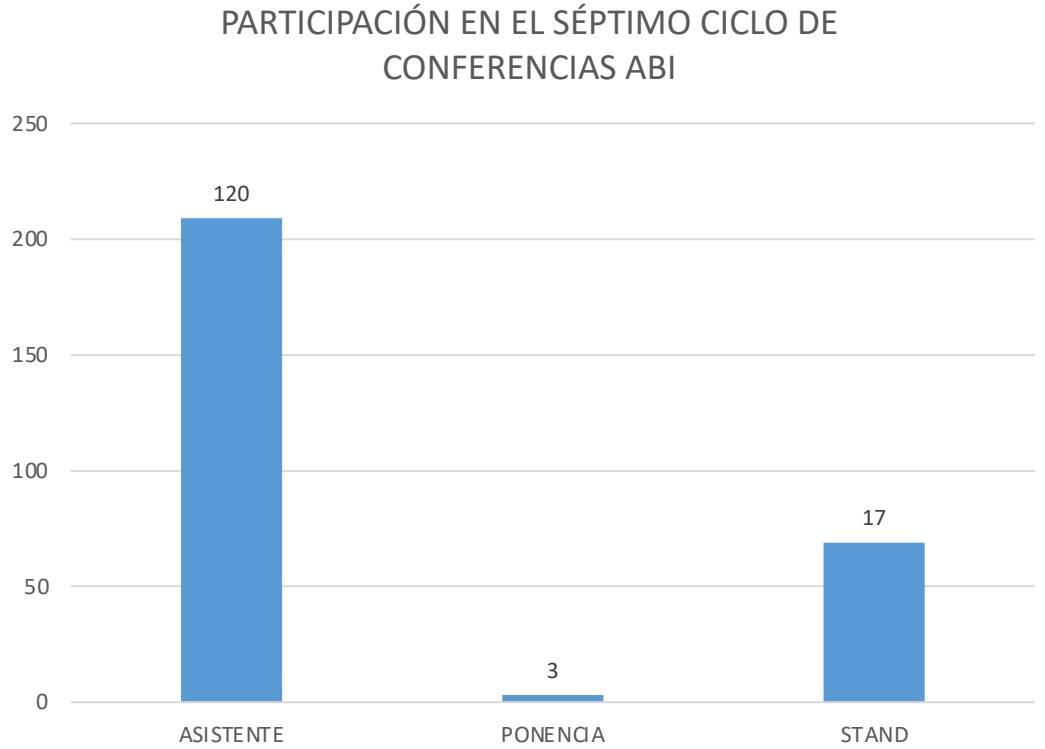
CIENCIA, TECNOLOGÍA Y BIENESTAR
SÉPTIMO CICLO DE CONFERENCIAS ABI











REVISTAS CIENTÍFICAS TECNOESCOM PUBLICADAS EN EL SELLO EDITORIAL DEL EJÉRCITO NACIONAL





Revista Científica TECNOESCOM - Edición especial
Vol. 4 Núm. 1 (2022)

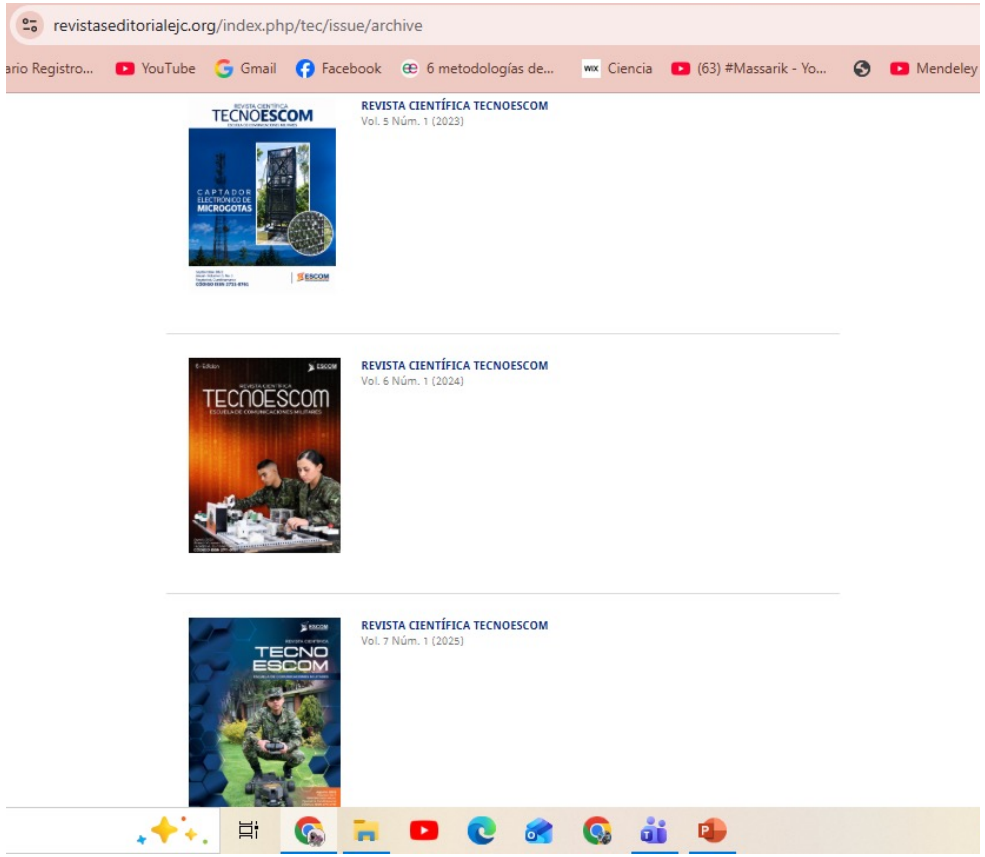
La Escuela de Comunicaciones Militares, a través del Centro de Investigación, presenta el cuarto volumen de la Revista Científica TECNOESCOM, en una edición especial y significativa, con ocasión del Vigésimo Quinto Aniversario del Arma, a partir del cual envío un saludo de felicitación a quienes hacen posible las comunicaciones al interior de la Fuerza, porque estas son un elemento primordial inherente a los objetivos misionales del Ejército.

En este nuevo aniversario del Arma de las Comunicaciones, misma que tiene como responsabilidad última, garantizar el mando y control de las operaciones militares, resalto los retos que ha afrontado en el último lustro, especialmente en el escenario de la avanzada Guerra de Quinta Generación, lo cual ha exigido la constante actualización de sus integrantes en infraestructura y desarrollo tecnológico. Por esto, la actual edición contiene temáticas que abordan dicho reconocimiento, presentando un recorrido histórico y evolutivo del Arma, las guerras y su contextualización en el marco de las operaciones terrestres unificadas.

Por otra parte, dos profesores y una egresada de la ESCOM, exponen una propuesta que impacta el sector rural mediante el estudio, diseño y evaluación financiera, que posibilite la implementación de una red Mesh en especial a la Institución Educativa Departamental Rural El Vino, Sede el Dintel, Municipio La Vega (Cundinamarca), lo cual favorecería a su población al brindársele internet de alta calidad.

Igualmente, en aras de resaltar la inapreciable labor de los semilleros de investigación, se presentan dos artículos, producto de investigación de los estudiantes que forman parte del Semillero de Investigación en Inteligencia Artificial quienes, con la abnegada orientación del docente líder, han adquirido y afianzado conocimientos relevantes, asociados a esta área.

Por último, realizo un especial reconocimiento al personal militar, asesores, profesores, estudiantes, administrativos y en general, a todos aquellos que hicieron posible esta edición, que busca resaltar la labor de quienes conforman la Divisa Naranja y la Institución que, con su generación de conocimiento contribuyen al progreso y fortalecimiento de los elementos que fundamentan nuestro quehacer como Institución Universitaria: investigación, docencia y extensión.

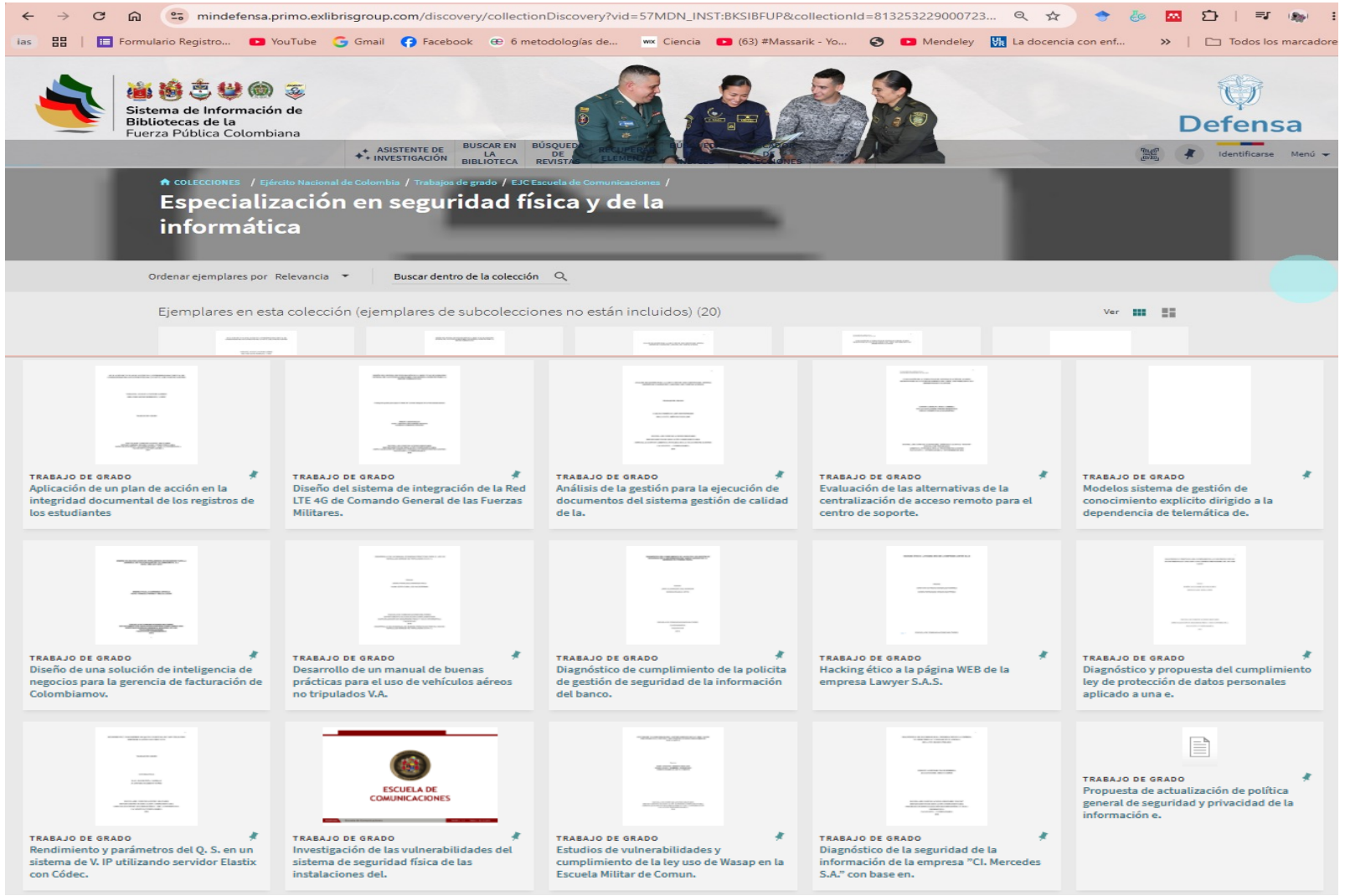


REVISTA CIENTÍFICA TECNOESCOM
Vol. 5 Núm. 1 (2023)

REVISTA CIENTÍFICA TECNOESCOM
Vol. 6 Núm. 1 (2024)

REVISTA CIENTÍFICA TECNOESCOM
Vol. 7 Núm. 1 (2025)

CIENCIA TECNOLOGÍA Y BIENESTAR
BIBLIOTECAS Y RECURSOS TECNOLÓGICOS



CIENCIA TECNOLOGÍA Y BIENESTAR
PROYECTOS APOYADOS POR EL COATE

Desarrollo de un prototipo interfaz de integración de señales para aplicaciones tácticas, en el cantón de Comunicaciones en Facatativá – Tercera Fase



Diseño y construcción de un sistema prototipo de carga mediante energía alternativa para las baterías TR2018-CO y MM2018-CO – Segunda Fase





CIENCIA TECNOLOGÍA Y BIENESTAR
Proyectos de investigación aprobados mediante convocatorias

01 Alerta háptica inalámbrica

Prototipo para notificación discreta y efectiva ante drones comerciales, orientado a mejorar la conciencia situacional en operaciones tácticas.



02 Simulador de realidad virtual

Entrenamiento inmersivo para la operación del radio táctico L3Harris Falcon III RF-7850M-HH, en un entorno seguro, interactivo y controlado.



03 Micro teléfono para radios PRC930

Desarrollo de un micro teléfono para los radios PRC930 del Ejército Nacional. Fase actual: reuniones para convenio con Uniagraria; luego, convenio con la Universidad de los Andes.



PRESUPUESTO SOLICITADO. $125.000.000

05 Integración de señales tácticas

Fase 3 del prototipo de interfaz de integración de señales para aplicaciones tácticas. Las pruebas reportan avances de integración y conectividad, con observaciones técnicas pendientes de optimización.



06 SIALT

Fase 3: prototipo de carga mediante energía alternativa para baterías recargables.



07 NESHER V5

Desarrollo e innovación orientadas a fortalecer las capacidades de los sistemas NESHER frente a las amenazas emergentes. Estos trabajos buscan mejorar su alcance, precisión, autonomía y confiabilidad, incorporando tecnologías que permitan superar las limitaciones de los equipos actuales y responder eficazmente a escenarios complejos.

CONVOCATORIA No. 54 MINCIENCIAS

Desarrollar un sistema descentralizado de Inteligencia Artificial (TRL 7), entrenado en entornos virtuales e integrado en enjambres robóticos aéreos equipados con procesamiento en el borde (Edge AI), para la ejecución autónoma de operaciones e intercepción táctica.

- Entrenar una inteligencia artificial para el control descentralizado de un enjambre de drones en simulación, mediante una arquitectura en cascada que emplea Aprendizaje por Refuerzo Multi-Agente (MARL) dentro de la plataforma Unray, como base de entrenamiento de un Modelo de Mundo, para superar con un 95% de efectividad a pilotos expertos de la IU CEDOC en escenarios virtuales de defensa perimetral.(escenario 2vs2 real simulacion).

- Validar la transferencia del modelo de inteligencia artificial a un entorno real (Sim-to-Real), mediante su integración en una plataforma aérea robótica con procesamiento en el borde (Edge Computing), para demostrar la viabilidad predictiva de los Modelos de Mundo en la física real; replicando las capacidades operativas de defensa perimetral con una correlación de efectividad del 90% respecto al rendimiento en simulación.

- Evaluar la escalabilidad de la inteligencia artificial multi-agente en el entorno físico, mediante el despliegue simultáneo de dos plataformas robóticas aéreas con comunicación descentralizada y toma de decisiones cooperativas, para replicar el escenario competitivo validado en simulación; demostrando una efectividad táctica del 85% en misiones de defensa perimetral contra un equipo de dos pilotos humanos expertos (escenario 2vs2 real).

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

$1.171.238.995

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ESCOM

$1.952.064.992

ACTOR SOCIAL Y COMUNIDAD

AGROSUMAR
Un oasis de naturalesa y bienestar

$195.206.499

Red Mujer
Sabiduría de la mujer rura tu bienestar

$195.206.499

FORMACIÓN Y TALLERES

XR ACADEMIA

$80.000.000

GRUPO LINX

$430.000.00

$12.680.129.984

INTERVENCIÓN TERRITORIAL

ALCALDÍA DE FACATATIVÁ

$195.206.499

Alcaldía Municipal de Tibú

Afectación por ataque de drones

$195.206.499

CIENTÍFICO E INVESTIGACIÓN

NULL SPACE

$8.776.000.000

LISI
Laboratorio de investigación en sistemas inteligentes

GOBERNANZA DEL AGUA

acueducto

Apoyo para la gobernanza del agua

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN COORDINACIÓN DE ADMISIONES



ACERCAMOS LA OFERTA ACADÉMICA A NUEVOS PÚBLICOS

Acciones representativas para dar a conocer los programas y generar nuevas oportunidades de ingreso.

27 **FERIAS UNIVERSITARIAS**

Presencia en espacios de orientación y promoción

1 **WEBINAR**

Ciberseguridad para Pymes

2 al mes

Promociones en emisoras









MÁS OPORTUNIDADES PARA INGRESAR Y CONTINUAR ESTUDIANDO

Firmamos 3 alianzas estratégicas

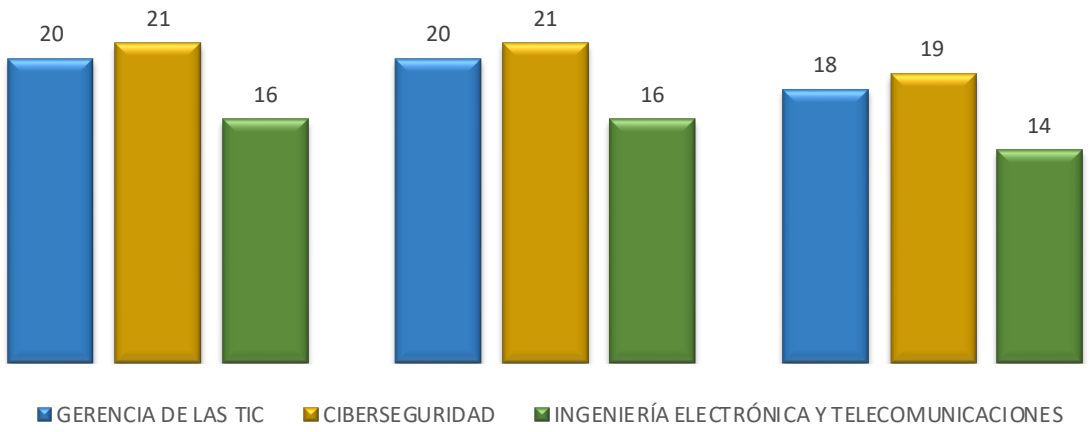


ALIANZAS QUE CONTRIBUYEN A AMPLIAR LAS OPORTUNIDADES DE ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

ALCALDÍA DE FUNZA

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

Cundinamarca más profesional
Fondo para la educación superior y permedio



Indicador	GERENCIA DE TIC	CIBERSEGURIDAD	INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
Inscritos	20	21	16
Admitidos	20	21	16
Matriculados	18	19	14
Tasa de Admisión	100%	100%	100%
Tasa de Matriculados	90%	90%	88%
Conversión de inscripción a matricula	90%	90%	88%

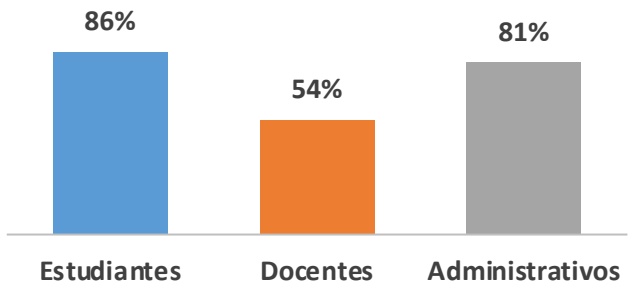
PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN BIENESTAR UNIVERSITARIO



ACTIVIDADES EN LAS DIFERENTES ÁREAS

PRINCIPALES LOGROS:



ÁREA SALUD, RECREACIÓN Y DEPORTE

190 participantes







ÁREA DE CULTURA

200 participantes









ACTIVIDADES EN LAS DIFERENTES ÁREAS

ÁREA DESARROLLO HUMANO

160 participantes









ÁREA PROMOCIÓN SOCIOECONÓMICA

255 participantes





"El bienestar universitario es compromiso de todos: cuerpo, mente y comunidad en equilibrio."

ESTUDIANTES ELECTOS A ÓRGANOS COLEGIADOS 2026

REPRESENTANTE ESTUDIANTIL



David Santiago Gaitán Enciso

Programa: Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones

REPRESENTANTES COMITÉ CURRICULAR DE PROGRAMA



YENIFER LORENA ALVAREZ AREIZA

Tecnología en Supervisión y Mantenimiento de SCI



YESICA VIVIANA MURCIA CALDERÓN

Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones



ING. JOSE DUMAR JIMENEZ RUIZ

Especialización en Ciberseguridad



NATHALIA LISETH ARENAS

Especialización en Gerencia de las TIC’s

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN OFICINA DE CONVENIOS



CONVENIO ESPECÍFICO UNIAGRARIA

CONVENIO ESPECÍFICO entre los programas de Ingeniería Mecatrónica de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia -UNIAGRARIA- y los programas que oferta la Institución Universitaria Comando de Educación y Doctrina del Ejército Nacional – IU CEDOC (ESCOM), el cual hace parte integral del convenio marco de cooperación interinstitucional No 01729554 celebrado entre el Ejército Nacional y la Fundación Universitaria Agraria de Colombia.

CLÁUSULA DECIMOQUINTA. TERMINACIÓN: Está sujeta a lo dispuesto en el convenio marco de cooperación interinstitucional.

Para constancia del presente convenio específico, se firma en la ciudad de Facatativá, en dos ejemplares del mismo tenor, el día 10 del mes JUNIO de dos mil veintiséis (2026).

Firmas:

JORGE ORLANDO GAITÁN ARCINIEGAS
Rector Fundación Universitaria Agraria de Colombia Institución Universitaria

Teniente Coronel **JOSE ANDRES SIERRA DELGADILLO**
Rector Escuela de Comunicaciones Militares (ESCOM) Institución Universitaria

Elaboró: SS. Johan Ipaz
Suboficial de Convenios ESCOM

Revisó: MY. Francisco Palomeque
Inspector de Estudios ESCOM

Vo. Bo: PS. Shirley Olaya
Asesora Jurídica ESCOM

Infraestructura compartida





CONVENIO ESPECÍFICO UNIAGRARIA

CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN No. 001-2026 PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "PROMITAC – PROTOTIPO DE MICROTELÉFONO TACTICO PARA RADIOS DE COMUNICACIÓN MILITAR DEL EJÉRCITO NACIONAL" ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DEL EJÉRCITO NACIONAL – IU CEDOC CON LUGAR DE DESARROLLO ESCUELA DE COMUNICACIONES MILITARES ESCOM Y LA FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA - UNIAGRARIA.

03 Micro teléfono para radios PRC930

Desarrollo de un micro teléfono para los radios PRC930 del Ejército Nacional. Fase actual: pendiente autorización de DITEC para firmas de rectores universidades.



PRESUPUESTO SOLICITADO. $125.000.000

ALIANZA GOBERNACIÓN CUNDINAMARCA

CONVENIO DE COOPERACIÓN SUSCRITO ENTRE INSTITUCIÓN UNVERSITARIA COMAND EDUCACIÓN Y DOCTRINA CEDOC Y COOPERATIVA MULTIACTIVA MINUTO DE DIOS "OPERADOR" DEL FONDO "CUNDINAMARCA MAS PROFESIONAL" DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

Por una parte, La Institución Universitaria Comando Educación y Doctrina, identificada con NIT. 901440630-6, representada en este acto por Teniente Coronel José Andrés Sierra Delgadillo, identificado con cédula de ciudadanía No. 80195042, en su calidad de Representante Legal, según lo acredita el certificado de existencia y representación legal de Instituciones de Educación Superior emitido por el Ministerio de Educación Nacional, en adelante la "IES"

Y por la otra parte La COOPERATIVA MULTIACTIVA MINUTO DE DIOS, Entidad sin ánimo de lucro, legalmente constituida Por Acta No. 0000001 del 6 de abril de 2001 de Asamblea de Fundadores, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de mayo de 2001, con el No. 00040348 del Libro I de las entidades sin ánimo de lucro, se constituyó la persona jurídica del sector solidario de naturaleza Cooperativa., lo cual se acredita con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, identificada con NIT 830086712-6 y representada en este acto por ETHEL CRISTINA SUÁREZ TERREÑO, identificado con cédula de ciudadanía No. 52040455, quien para los efectos del presente convenio se denominará "EL OPERADOR".

Cundinamarca
más profesional
fondo para la educación superior y posmedia



Aliados Convenio con la Universidad de los Andes para el proyecto LanzaChat

Evaluación y evolución del Chatbot Doctrinal de inteligencia artificial como herramienta de la Ciencia Militar en el Ejército Nacional de Colombia

Fortalecer LanzaChat, el Chatbot Doctrinal de inteligencia artificial del Ejército, para que sus miembros consulten la doctrina de forma rápida, confiable y desde el celular.

- **Acceso:** llevar la doctrina a dispositivos móviles para las escuelas y unidades del SICTE.
- **Confiabilidad:** garantizar respuestas fieles a las fuentes doctrinales, medidas con métricas.
- **Mejor tecnología:** elegir con evidencia el modelo de IA más adecuado para atender las consultas.

Universidad de los Andes

MIEMBROS DE LA RED DE LA SABANA DE OCCIDENTE









Red Académica de Sabana Occidente

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN PLANEAMIENTO LOGÍSTICO



FONDO INTERNO
PRINCIPALES CIFRAS Y DESTINACIÓN DE RECURSOS

RESUMEN FINANCIERO

SALDO INICIAL FONDO INTERNO 2026

$ 1.706.690.850,09

APROPIACIÓN **$ 1.431.015.380,00**

HORA CÁTEDRA	$ 809.146.800,00
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	$ 225.115.580,00
PRESTADORES DE SERVICIOS	$ 396.753.000,00

SALDO PROYECTADO DE RECAUDO 2026

$ 1.387.771.505,00

RECAUDO A LA FECHA

$ 1.181.626.446,02

85 %

PROYECCIÓN DE APROPIACIÓN 2027 PAA

$ 1.335.329.162,00

DESTINACIÓN DE LOS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

1. Suministro de premios y estatuillas
2. Bienestar universitario
3. Suscripción plataforma Q10
4. Servicio de internet
5. Inversión en equipos tecnológicos
6. Aporte a investigación
7. Mantenimiento de equipos

BIENES Y SERVICIOS

DESTINACIÓN DE RECURSOS 2026 | PRINCIPALES ADQUISICIONES Y SERVICIOS

Escudos y estatuillas

$ 12.500.000

Computadores y licencias

$ 68.000.000

Adquisición de dron y robot

$ 3.027.600

Mantenimiento de máquinas

$ 13.400.000

Material de imprenta

$ 12.000.000

Plataforma académica Q10

$ 23.900.000

Servicio de internet

$ 20.400.000

Adquisición y recarga de extintores

$ 2.118.000

Docentes hora cátedra

$ 809.146.800

Prestadores de apoyo a la gestión

$ 396.753.000

Bienestar universitario

$ 55.000.000

APOYO LOGÍSTICO EN EVENTOS IMPORTANTES

















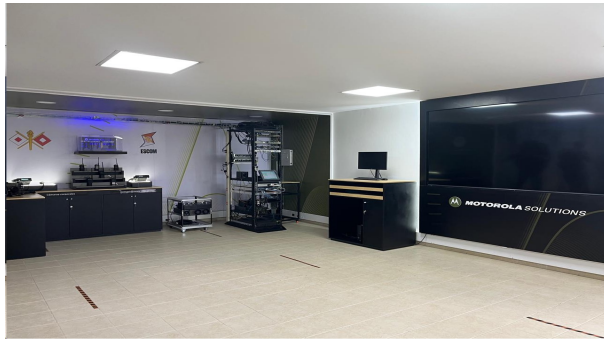




PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN DESARROLLO







Estructuración de 07 proyectos de infraestructura de mantenimiento de instalaciones y adquisición de material bajo el programa PeFUP 2026 – 2030.

Adecuación sala de comando y control para instrucción y operación de los equipos de comunicación militar.

Proyecto cambio de cubierta techos por valor de $1.553.000.000



PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN EDUCACIÓN CONTINUADA



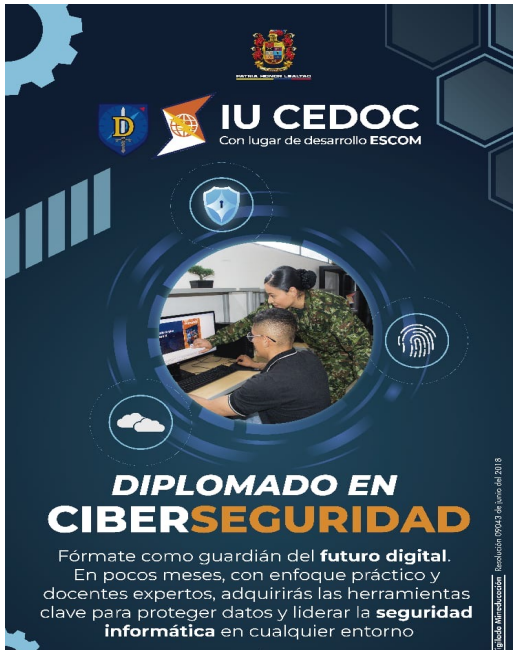
OFERTA ACADÉMICA EDUCACIÓN CONTINUADA

FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	ESCOM	26	21	1	2026	BLACKBOARD
FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA		78**	78	2	2026	BLACKBOARD
DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD		31*/21	52	1/2	2026	BLACKBOARD
DIPLOMADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL		12/27	38	1/2	2026	BLACKBOARD

* En curso hasta el 30 de Noviembre del presente año.

**En curso hasta el 04 de Diciembre del presente año.





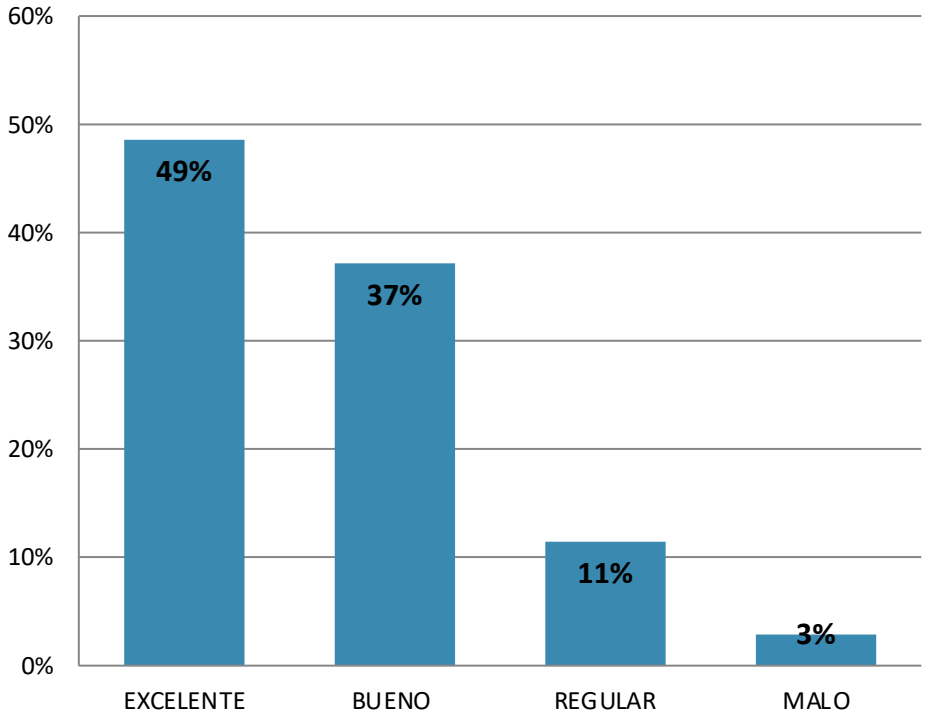
RUTA DE ARTICULACIÓN 2026

Con la actualización del Reglamento Estudiantil, los diplomados de ESCOM pueden ser **reconocidos en los programas de pregrado y posgrado**. Así, el estudiante avanza en su formación profesional desde la educación continuada.

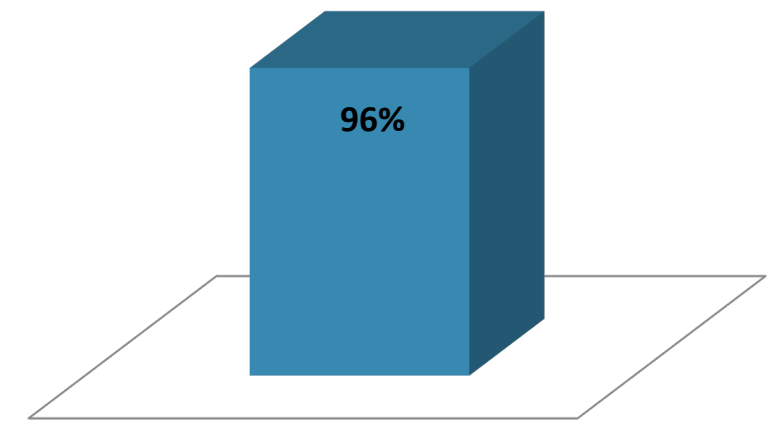
NIVEL DE SATISFACCIÓN

1. Califica tu satisfacción general con el diplomado.
2. ¿Recomendarías este diplomado a un familiar, amigo u otras personas?

Nivel General de Satisfacción: 96 %



Sí



Recomendación: 96 %

PATRIA HONOR LEALTAD

INTERVENCIÓN
MEDIOS EDUCATIVOS



SISTEMA SIBFuP

La IU-CEDOC – ESCOM integra **60** bibliotecas del Sector Defensa mediante el Sistema SIBFuP, permitiendo el acceso a diversos recursos, tanto físicos como digitales entre ellos libros, artículos y documentos de doctrina militar y policial en un solo lugar, de este modo apoya los procesos de formación y docencia.



Ingrese aquí



Actualmente, el SIBFuP cuenta con **80.831** usuarios con acceso a los recursos y servicios.

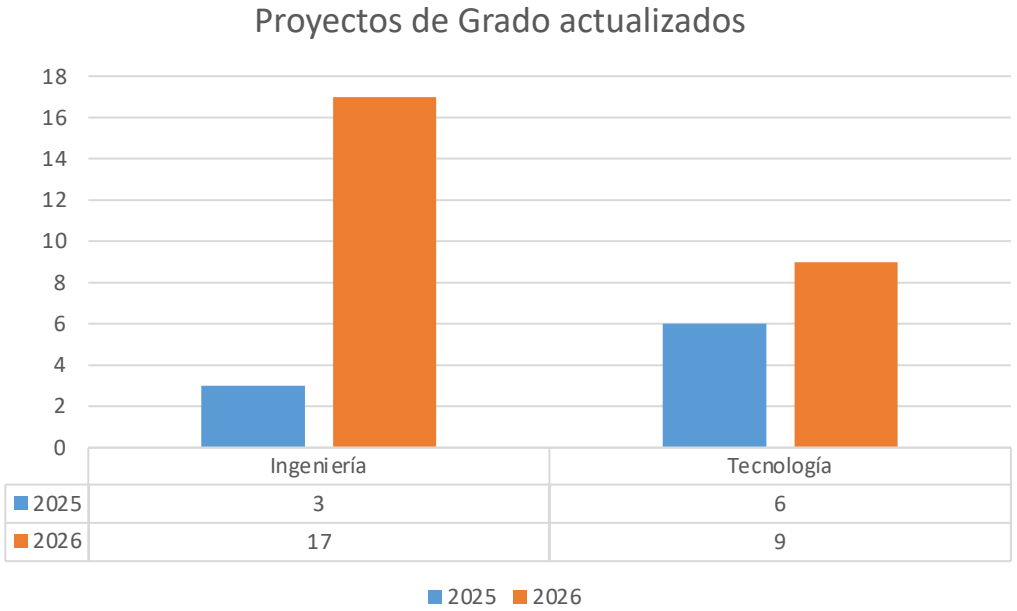
https://www.mindefensa.gov.co/sites/Sitio-Web-Ministerio-Defensa/estrategia-y-planeacion/sibfup

ACTUALIZACIÓN REPOSITORIO DE DATOS PROYECTOS DE GRADO E INVESTIGACIONES

Producción institucional: Carga actualizada de tesis, proyectos de grado e investigaciones recientes.

Mejor acceso: Optimización de metadatos y enlaces mediante el sistema SIBFuP para facilitar las búsquedas en bases de datos.





20 – INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
15 – TECNOLOGÍA EN SUPERVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA

HÉROES

AL SERVICIO DE LA PATRIA



PATRIA HONOR LEALTAD