

Informes Estadísticos 2022-II



Fundación de Estudios Superiores Comfanorte – FESC –
Informe Estadístico 2022-2
San José de Cúcuta, diciembre 2022

Rectora Fundación de Estudios Superiores Comfanorte – FESC –
Carmen Cecilia Quero de González

Vicerrector Académico Fundación de Estudios Superiores Comfanorte – FESC –
Jaime Fernández Erazo

Contenido

Angel Ureña Vergel

Coordinador de Registro y Control e Informes Estadísticos.

Misión

Visión

POBLACIÓN ESTUDIANTIL

Inscritos por programas

Admitidos por programas

Estudiantes de primer curso por programas

Estudiantes matriculados por programas

Graduados

Estudiantes Matriculados por Estrato Socioeconómico

Estudiantes Matriculados por Genero

Estudiantes Matriculados por Estado Civil

Estudiantes Matriculados por Edades

Estudiantes matriculados afiliados a Comfanorte

Estudiantes matriculados por modalidad de pago

Reingresos

Homologaciones

Ausencia Intersemestral

Novedades de Matricula, estudiantes que cancelan Semestre

DOCENTES

Docentes según su vinculación

Docentes según su nivel de estudios

Docentes por tipo de vinculación y nivel de estudio

Histórico Docentes por tipo de vinculación

RECURSOS

Administración de la Infraestructura

Gestión Tecnológica

Gestión Biblioteca

INVESTIGACIÓN

Monitores e Auxiliares de Investigación

Docentes Investigadores

Semilleros por programas

Estudiantes de semilleros por Programas.

Docentes Grupo de Investigación

Publicaciones Externas

Proyectos en el Sector empresarial

Proyectos de Investigación y desarrollo con empresas de la región

Generación de software
Visibilidad Internacional De La Revista Mundo FESC
Reconocimientos

EXTENSIÓN

Articulación
Educación Continua
Prácticas empresariales

INTERNACIONALIZACIÓN

Movilidad Internacional

Misión 2017 - 2022

La Fundación de Estudios Superiores Comfanorte FESC, es una institución de Educación Superior, comprometida con la formación integral, pertinente e incluyente, de profesionales competentes, emprendedores, éticos con responsabilidad social y ambiental, apoyada en una cultura investigativa, innovadora y de excelencia académica, impactando en el desarrollo socioeconómico regional para la construcción de una sociedad justa, democrática y en paz.

Visión 2017 - 2022

La Fundación de Estudios Superiores Comfanorte -FESC- en el 2022, será reconocida por su Acreditación Institucional acorde con los avances tecnológicos, amplia cobertura y diversidad de servicios académicos pertinentes e innovadores con proyección internacional, comprometida con la formación integral, la investigación, la extensión y proyección social, para contribuir al desarrollo económico, social y ambiental de la región fronteriza, el departamento y el país.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL



FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

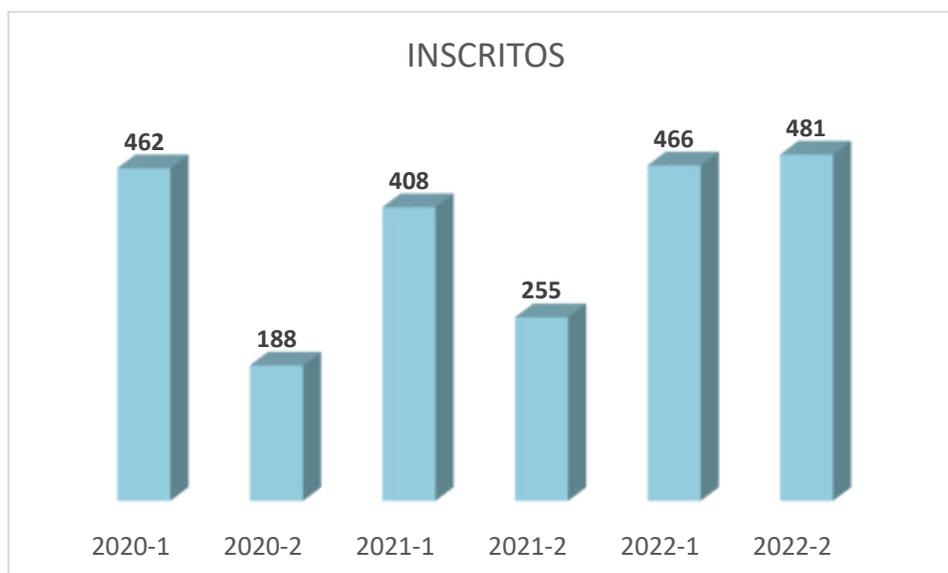
INSCRITOS POR PROGRAMA

Cuadro 1. Inscritos por programas.

SNIES	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Técnica Profesional							
91390	Técnica profesional en producción grafica	11					
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	3		2		1	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas			1		1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	2			1	2	
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	4	1				
54348	Técnica profesional en procesos contables	4	1				
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas					1	1
	Técnico profesional en Soporte Informático				1		
Tecnológica							
91389	Tecnología en diseño publicitario						
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	69	27	91	44	100	50
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	64	10	44	24	45	
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	42	13	23	20	43	1
53508	Tecnología en gestión financiera	52	15	41	25	24	
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	7	2	4	3	5	257
90840	Tecnología en administración de redes						
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	24	5	15	13	21	5
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	36	4	21	4	15	
	Tecnología en gestión de turismo sostenible						28

102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	24	7	14	3	26	11
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña						
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	8	1	6	1	10	
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	16	10	11	10	15	14
107860	Tecnología en Desarrollo de Software	11		18	4	23	26
Profesional							
54765	Administración de negocios internacionales	8	19	11	15	15	14
54791	Administración de negocios internacionales distancia	6	7	4	4	16	6
54738	Administración financiera	27	11	21	23	22	8
91388	Diseño grafico	12	16	21	10	27	20
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	5	8	7	3	12	
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	5	5	11	12	3	7
102515	Administración financiera Ocaña		1	9	8	4	4
102041	Diseño gráfico Ocaña	1	1	13	3	2	1
102889	Administración Turística y Hotelera	10	6	4	11	13	5
Postgrados							
107858	Especialización en Gestión Pública	11	18	16	13	20	23
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	462	188	408	255	466	481

Fuente: Registro y control



ADMITIDOS POR PROGRAMAS

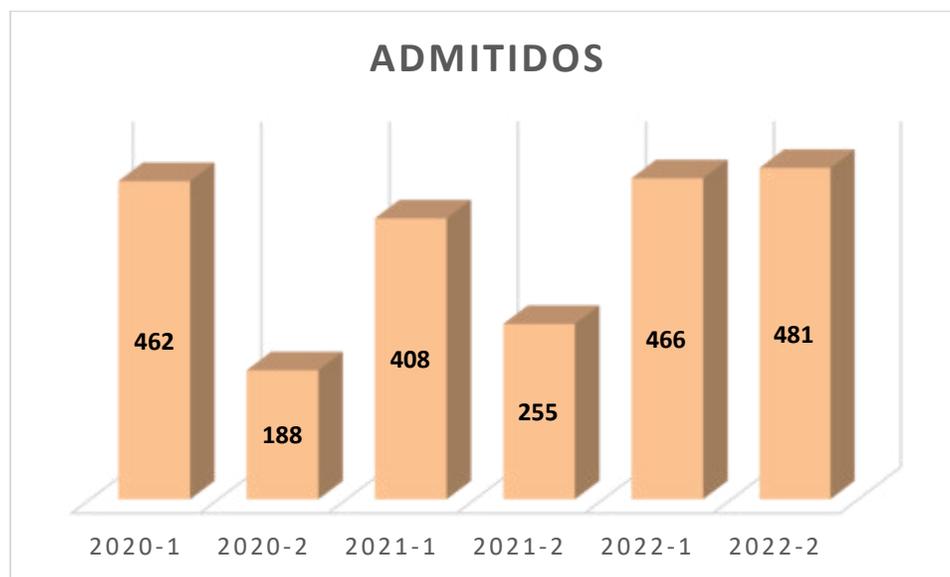
Cuadro 2. Admitidos por programa.

SNIES	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Técnica Profesional							
91390	Técnica profesional en producción grafica	11					
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	3		2		1	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas			1		1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	2			1	2	
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	4	1				
54348	Técnica profesional en procesos contables	4	1				
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas					1	1
	Técnico profesional en Soporte Informático				1		
Tecnológica							

91389	Tecnología en diseño publicitario						
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	69	27	91	44	100	50
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	64	10	44	24	45	
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	42	13	23	20	43	1
53508	Tecnología en gestión financiera	52	15	41	25	24	
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	7	2	4	3	5	257
90840	Tecnología en administración de redes						
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	24	5	15	13	21	5
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	36	4	21	4	15	
	Tecnología en gestión de Turismo sostenible						28
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	24	7	14	3	26	11
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña						
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	8	1	6	1	10	
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	16	10	11	10	15	14
107860	Tecnología en Desarrollo de Software	11		18	4	23	26
Profesional							
54765	Administración de negocios internacionales	8	19	11	15	15	14
54791	Administración de negocios internacionales distancia	6	7	4	4	16	6
54738	Administración financiera	27	11	21	23	22	8
91388	Diseño grafico	12	16	21	10	27	20
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	5	8	7	3	12	
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	5	5	11	12	3	7
102515	Administración financiera Ocaña		1	9	8	4	4
102041	Diseño gráfico Ocaña	1	1	13	3	2	1
102889	Administración Turística y Hotelera	10	6	4	11	13	5
Postgrados							
107858	Especialización en Gestión Pública	11	18	16	13	20	23

		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	462	188	408	255	466	481

Fuente: Registro y control



ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO

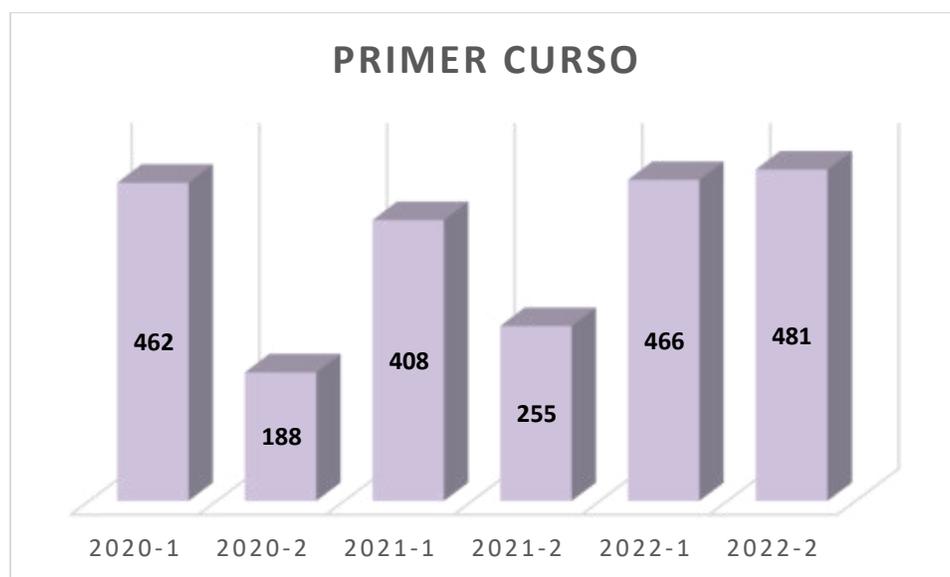
Cuadro 3. Estudiantes de primer curso.

SNIES	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Técnica Profesional							
91390	Técnica profesional en producción grafica	11					
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	3		2		1	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas			1		1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	2			1	2	
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	4	1				
54348	Técnica profesional en procesos contables	4	1				
104668	Técnico profesional en procesos de					1	1

	diseño de modas						
53479	Técnico profesional en procesos administrativos de diseño de modas						
107859	Técnico profesional en Soporte Informático				1		
Tecnología							
91389	Tecnología en diseño publicitario						
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	69	27	91	44	100	50
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	64	10	44	24	45	
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	42	13	23	20	43	1
53508	Tecnología en gestión financiera	52	15	41	25	24	
14494	Tecnología en administración financiera						
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	7	2	4	3	5	257
90840	Tecnología en administración de redes						
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	24	5	15	13	21	5
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	36	4	21	4	15	
	Tecnología en gestión de Turismo Sostenible						28
53482	Tecnología en gestión de Mercadeo Internacional						
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	24	7	14	3	26	11
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña						
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	8	1	6	1	10	
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	16	10	11	10	15	14
107860	Tecnología en Desarrollo de Software	11		18	4	23	26
Profesional							
54765	Administración de negocios internacionales	8	19	11	15	15	14
54791	Administración de negocios internacionales distancia	6	7	4	4	16	6
54738	Administración financiera	27	11	21	23	22	8

91388	Diseño grafico	12	16	21	10	27	20
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	5	8	7	3	12	
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	5	5	11	12	3	7
102515	Administración financiera Ocaña		1	9	8	4	4
102041	Diseño gráfico Ocaña	1	1	13	3	2	1
102889	Administración Turística y Hotelera	10	6	4	11	13	5
Postgrados							
107858	Especialización en Gestión Pública	11	18	16	13	20	23
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	462	188	408	255	466	481

Fuente: Registro y control



ESTUDIANTES MATRICULADOS

Cuadro 4. Estudiantes Matriculados.

SNIES	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	Técnicos Profesionales						
91390	Técnica profesional en producción grafica	54	26	13	3	3	

90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	20	12	7	2	2	1
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	2	1	3		2	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	12	7	4	6	3	
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	14	10	3	1	1	1
54348	Técnica profesional en procesos contables	27	11	6	1	2	1
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	22	6	7	1	1	3
107859	Técnico profesional en Soporte Informático				1		
	Tecnologías						
91389	Tecnología en diseño publicitario	17	6	4	3	2	
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	155	116	193	214	268	262
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	114	67	105	104	124	104
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	144	99	99	91	113	80
53508	Tecnología en gestión financiera	130	85	116	112	107	81
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	18	14	17	13	13	266
90840	Tecnología en administración de redes	13					
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	51	36	48	53	51	44
	Tecnología en gestión de mercadeo internacional	3		1			
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	77	64	77	66	68	50
	Tecnología en gestión de Turismo sostenible						28
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	71	65	71	51	69	68
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	46	29	14	13	9	5
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	45	35	33	22	29	18
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	16	23	29	37	49	57
107860	Tecnología en Desarrollo de Software	17	15	31	32	55	70

Profesional							
54765	Administración de negocios internacionales	49	49	45	57	41	47
54791	Administración de negocios internacionales distancia	34	28	27	20	30	34
54738	Administración financiera	141	102	102	110	91	81
91388	Diseño grafico	50	29	40	38	52	49
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	30	16	17	15	19	16
102889	Administración turística y Hotelera	20	19	20	22	26	25
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	16	15	21	30	24	27
102515	Administración financiera Ocaña	17	11	15	19	20	19
102041	Diseño gráfico Ocaña	13	3	15	16	14	10
Postgrado							
107858	Especialización en Gestión Pública	29	29	27	31	34	43
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	1467	1028	1210	1184	1322	1490

Fuente: Registro y control



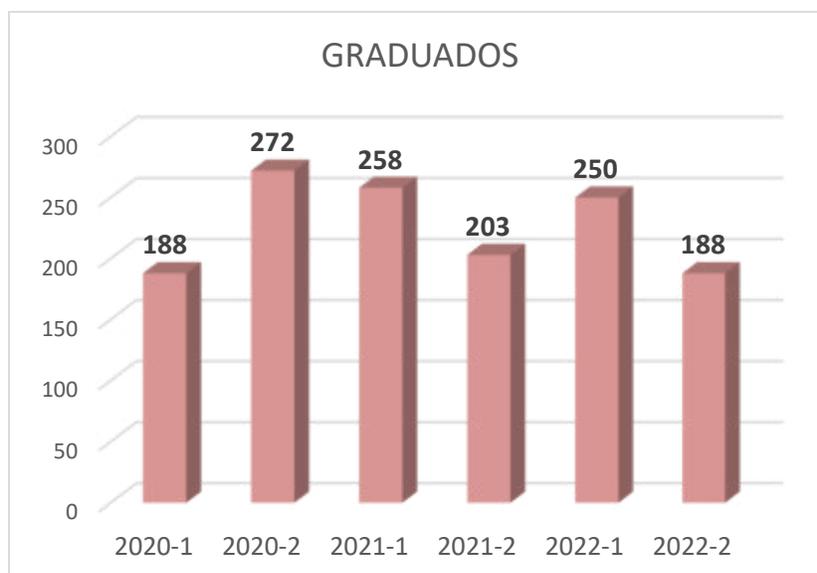
GRADUADOS POR PROGRAMA

Cuadro 5. Graduados por Programa.

SNIES	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Técnica Profesional							
91390	Técnica profesional en producción grafica	14	7	13	10	1	2
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	5	6	7	5	1	1
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	1					1
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	9	1	4		2	2
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	2	3	5	2		2
54348	Técnica profesional en procesos contables	3	13	7	3		
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	4	3	6	2	1	
104668	Técnico profesional en Soporte Informático						
Tecnología							
91389	Tecnología en diseño publicitario	10	11	3	2	2	2
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	6	13	16	9	27	25
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	5	12	9	5	18	3
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	9	22	15	20	15	19
53508	Tecnología en gestión financiera	10	16	19	19	16	14
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	1	2		1	5	2
90840	Tecnología en administración de redes	4	4	10			
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	1	5	2	5	14	6
53482	Tecnología en gestión de mercadeo internacional		5	1	1		

102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	9	7	4	12	12	12
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	7	4	10	14	2	8
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	3	2	18	6	2	4
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña		2	10	10	2	5
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña						
107860	Tecnología en Desarrollo de Software						
	Profesional						
54765	Administración de negocios internacionales	9	15	16	10	26	11
54791	Administración de negocios internacionales distancia	7	6	8	10	12	1
54738	Administración financiera	21	26	25	17	35	13
91388	Diseño grafico	25	27	14	12	10	22
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	2	15	4	6	9	3
102889	Administración turística y Hotelera	8	5	3	8	9	4
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	9	3	6	2	8	4
102515	Administración financiera Ocaña		6	5	2	3	4
102041	Diseño gráfico Ocaña	4	10	2	1	4	4
	Postgrados						
107858	Especialización en Gestión Pública		21	16	9	14	14
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	188	272	258	203	250	188

Fuente: Registro y control



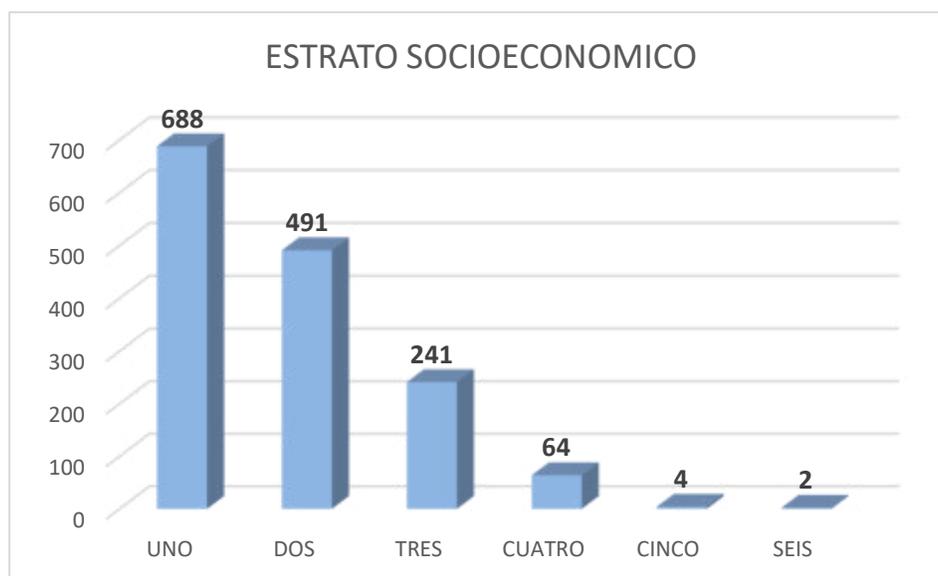
ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESTRATO SOCIOECONOMICO

Cuadro 6. Estudiantes Matriculados Por Estrato Socioeconomico.

Programa	Estrato socioeconomico						Total
	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	
Administración de negocios internacionales	10	21	11	4	1		47
Administración de negocios internacionales distancia	8	16	7	3			34
Administración de negocios internacionales Ocaña	23	4					27
Administración financiera	27	39	14	1			81
Administración financiera Ocaña	16	2	1				19
Administración turística y hotelera	6	11	6	2			25
Diseño gráfico	13	14	15	7			49
Diseño gráfico Ocaña	6	1	3				10
Diseño y administración de negocios de la moda	5	1	7	3			16
Especialización en gestión pública	7	16	16	4			43
Técnica profesional en mercadotecnia			1				1
Técnica profesional en procesos aduaneros		1					1
Técnica profesional en procesos contables		1					1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas	2	1					3
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	42	20	5	1			68

Tecnología en desarrollo de software	23	34	8	5			70
Tecnología en diseño publicitario Ocaña	4	1					5
Tecnología en gestión de comercio internacional	17	20	6		1		44
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	89	110	51	11		1	262
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	36	17	4				57
Tecnología en gestión de diseño de modas	36	38	20	9	1		104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	19	33	24	4			80
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	16	23	9	5	1		54
Tecnología en gestión de turismo sostenible	20	3		1			24
Tecnología en gestión financiera	41	37	18	3			99
Tecnología en gestión logística empresarial	222	27	15	1		1	266
TOTAL	688	491	241	64	4	2	1490

Fuente: Registro y control

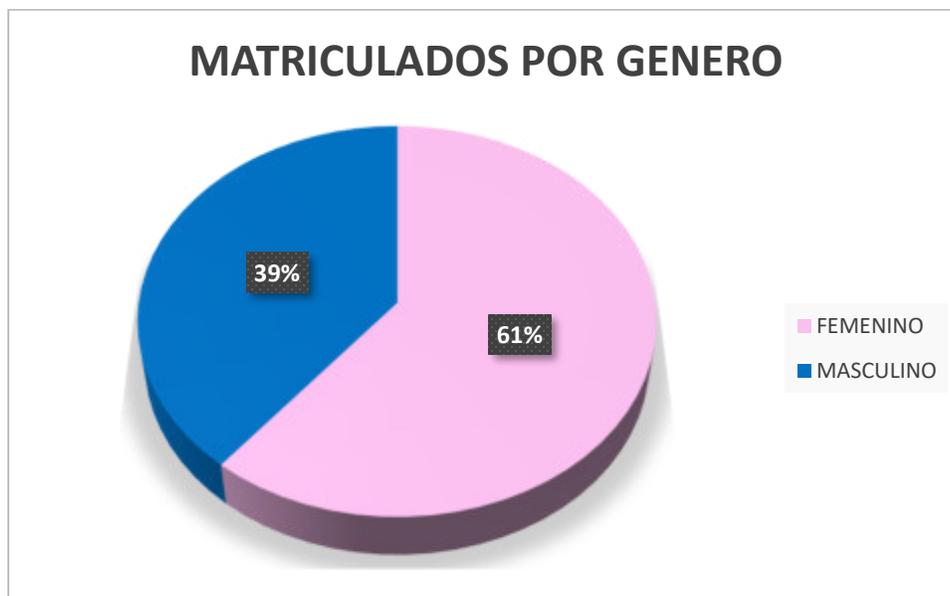


ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PROGRAMA Y GENERO

Cuadro 7. Estudiantes Matriculados Por Programa Y Genero.

Programa	Genero		
	Femenino	Masculino	Total
Administración de negocios internacionales	27	20	47
Administración de negocios internacionales distancia	25	9	34
Administración de negocios internacionales Ocaña	18	9	27
Administración financiera	54	27	81
Administración financiera Ocaña	15	4	19
Administración turística y hotelera	16	9	25
Diseño gráfico	24	25	49
Diseño gráfico Ocaña	4	6	10
Diseño y administración de negocios de la moda	16		16
Especialización en gestión pública	24	19	43
Técnica profesional en mercadotecnia		1	1
Técnica profesional en procesos aduaneros	1		1
Técnica profesional en procesos contables	1		1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas	3		3
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	43	25	68
Tecnología en desarrollo de software	10	60	70
Tecnología en diseño publicitario Ocaña	4	1	5
Tecnología en gestión de comercio internacional	22	22	44
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	147	115	262
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	26	31	57
Tecnología en gestión de diseño de modas	96	8	104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	48	32	80
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	36	18	54
Tecnología en gestión de turismo sostenible	14	10	24
Tecnología en gestión financiera	66	33	99
Tecnología en gestión logística empresarial	167	99	266
TOTAL	907	583	1490

Fuente: Registro y control



ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESTADO CIVIL

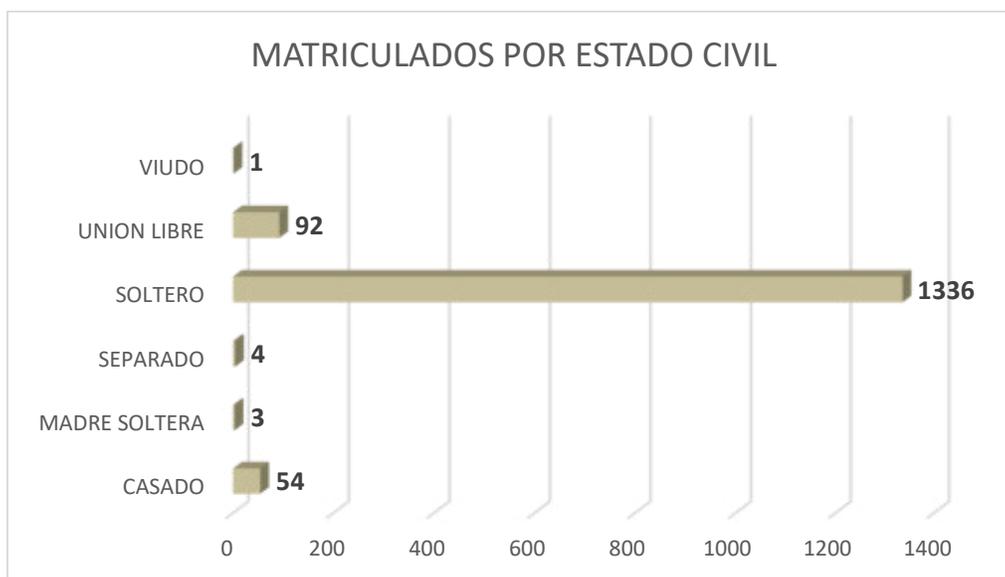
Cuadro 8. Estudiantes matriculados por estado civil.

Programa	Estado civil						Total
	Casado	Madre soltera	Separado	Soltero	Union libre	Viudo	
Administración de negocios internacionales	3	1		39	4		47
Administración de negocios internacionales distancia	6			25	3		34
Administración de negocios internacionales Ocaña	1			25	1		27
Administración financiera	4			65	12		81
Administración financiera Ocaña	1			18			19
Administración turística y hotelera				24	1		25
Diseño gráfico				48	1		49
Diseño gráfico Ocaña				10			10
Diseño y administración de negocios de la moda	1			15			16

Especialización en gestión pública	10		1	23	8	1	43
Técnica profesional en mercadotecnia				1			1
Técnica profesional en procesos aduaneros					1		1
Técnica profesional en procesos contables				1			1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas				3			3
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	2			65	1		68
Tecnología en desarrollo de software				70			70
Tecnología en diseño publicitario Ocaña				5			5
Tecnología en gestión de comercio internacional	2		1	37	4		44
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios				261	1		262
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	1			56			57
Tecnología en gestión de diseño de modas	3			96	5		104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	1			77	2		80
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros				54			54
Tecnología en gestión de turismo sostenible	1	1		22			24
Tecnología en gestión financiera	3		2	88	6		99
Tecnología en gestión logística	15	1		208	42		266

empresarial							
TOTAL	54	3	4	1336	92	1	1490

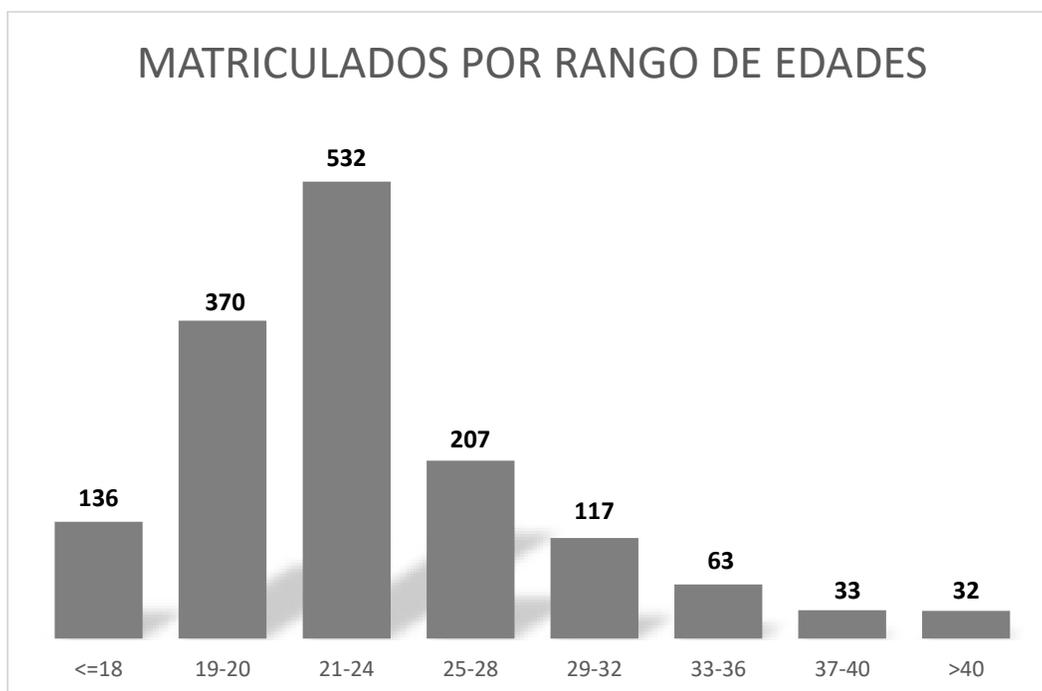
Fuente: Registro y control



ESTUDIANTES MATRICULADOS POR EDADES

Cuadro. 9 Estudiantes Matriculados Por Edades.

Rango	Estudiantes
<=18	136
19-20	370
21-24	532
25-28	207
29-32	117
33-36	63
37-40	33
>40	32
TOTAL	1490



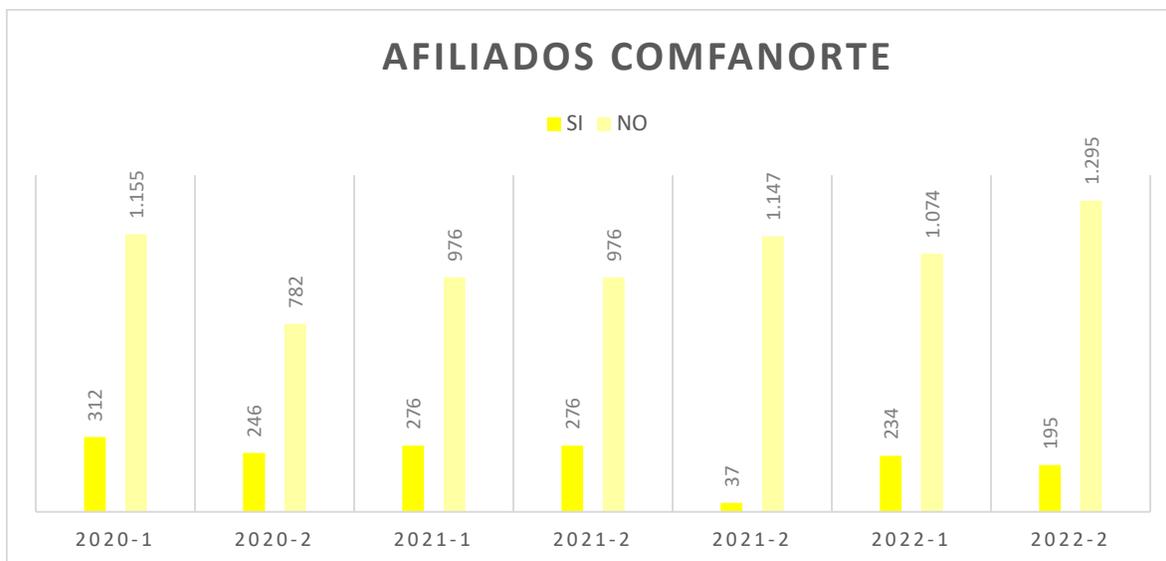
Fuente: Registro y control

ESTUDIANTES MATRICULADOS AFILIADOS A COMFANORTE

Cuadro 11. Estudiantes Matriculados afiliados a Comfanorte.

Afiliados	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2021-2	2022-1	2022-2
SI	312	246	276	276	37	234	195
NO	1.155	782	976	976	1.147	1.074	1.295
TOTAL	1.467	1.028	1.203	1.203	1.184	1.308	1.490

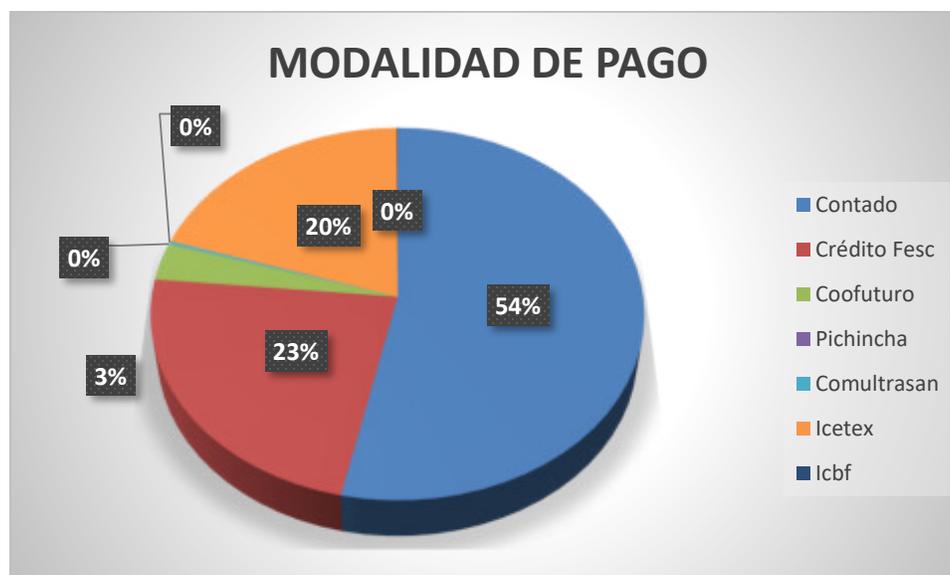
Fuente: Recaudos y Pagos



ESTUDIANTES MATRICULADOS POR MODALIDAD DE PAGO

Cuadro 12. Estudiantes matriculados por modalidad de pago.

MODALIDAD PAGO MATRICULA	2022-2	
Contado	795	53%
Crédito Fesc	345	23%
Coofuturo	48	3%
Pichincha	0	0%
Comultrasan	4	0%
Icetex	297	20%
Icbf	1	0%
Total Matriculados Financieramente	1490	



Fuente: Recaudos y Pagos - Cartera

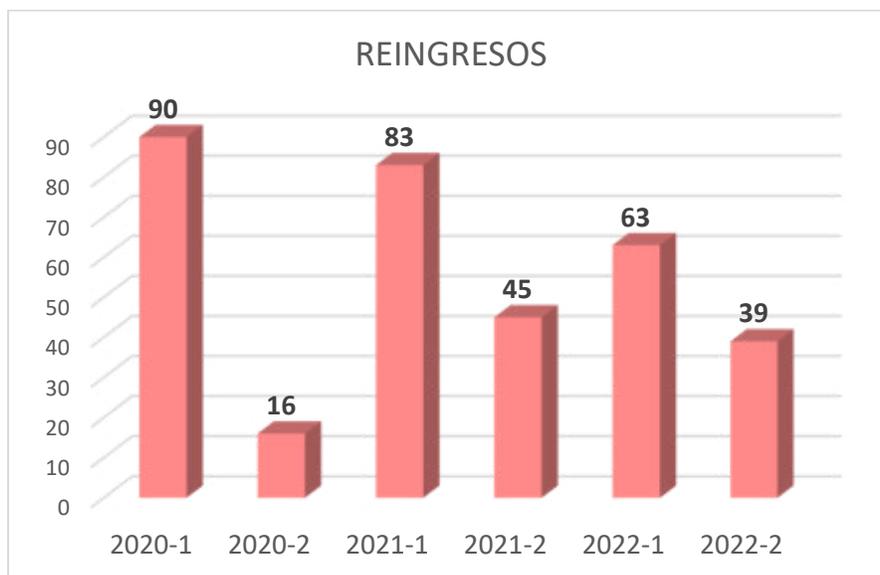
REINGRESOS

Cuadro 13. Reingresos.

Snies	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	Técnico Profesional						
91390	Técnica profesional en producción grafica	2		2	1	2	
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	4					
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	2		1			
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	3		1	1		
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	3					1
54348	Técnica profesional en procesos contables	4	1			2	
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	2					1
107859	Técnico profesional en Soporte Informático						
	Tecnología						
91389	Tecnología en diseño publicitario	4				1	
107156	Tecnología en gestión de contenidos		1	17	6	12	5

	gráficos publicitarios						
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	2	2	11	6	3	4
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	14	4	10	4	9	5
53508	Tecnología en gestión financiera	13	2	8	6	5	7
90605	Tecnología en gestión logística empresarial						
90840	Tecnología en administración de redes	1					
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	3		2		3	1
	Tecnología en gestión de mercadeo internacional	2			1		
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros			2	4	4	2
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña					4	1
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña						
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña						1
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña					2	
107860	Tecnología en Desarrollo de Software				1	1	1
	Profesional						
54765	Administración de negocios internacionales	5	1	5	6	1	2
54791	Administración de negocios internacionales distancia	7	3	5	2	6	1
54738	Administración financiera	13	1	15	3	4	5
91388	Diseño grafico	3		3	2	1	1
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	3	1	1	2		
102889	Administración turística y Hotelera						1
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña					1	
102515	Administración financiera Ocaña						
102041	Diseño gráfico Ocaña					2	-
	Postgrado						
107858	Especialización en Gestión Pública						
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	90	16	83	45	63	39

Fuente: Registro y Control



HOMOLOGACIONES

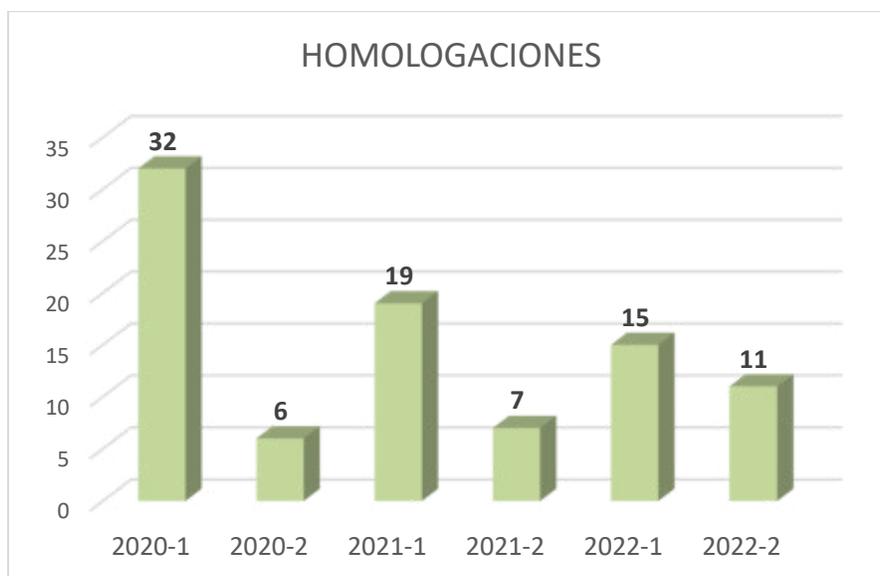
Cuadro 14. Homologaciones.

Snies	Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	Técnico Profesional						
91390	Técnica profesional en producción grafica						
90842	Técnica profesional en instalación de redes						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia						
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas						
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas						
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros						
54348	Técnica profesional en procesos contables						
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas						
107859	Técnico profesional en Soporte Informático						

	Tecnología						
91389	Tecnología en diseño publicitario						
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	5	1	1	2	2	2
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas			3		1	
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	8				1	1
53508	Tecnología en gestión financiera	2	1	3	1	1	
90605	Tecnología en gestión logística empresarial						
90840	Tecnología en administración de redes						
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	1				3	2
	Tecnología en gestión de mercadeo internacional						
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros		1	1			
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña						
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña						
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña						
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña						
107860	Tecnología en Desarrollo de Software					2	3
Profesional							
54765	Administración de negocios internacionales				1		
54791	Administración de negocios internacionales distancia						
54738	Administración financiera	15	1	10	3	3	3
91388	Diseño grafico						
104671	Diseño y administración de negocios de la moda		1	1			
102889	Administración turística y Hotelera	1	1				
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña						
102515	Administración financiera Ocaña					2	
102041	Diseño gráfico Ocaña					-	-

Postgrado							
107858	Especialización en Gestión Pública						
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
	TOTAL	32	6	19	7	15	11

Fuente: Registro y Control



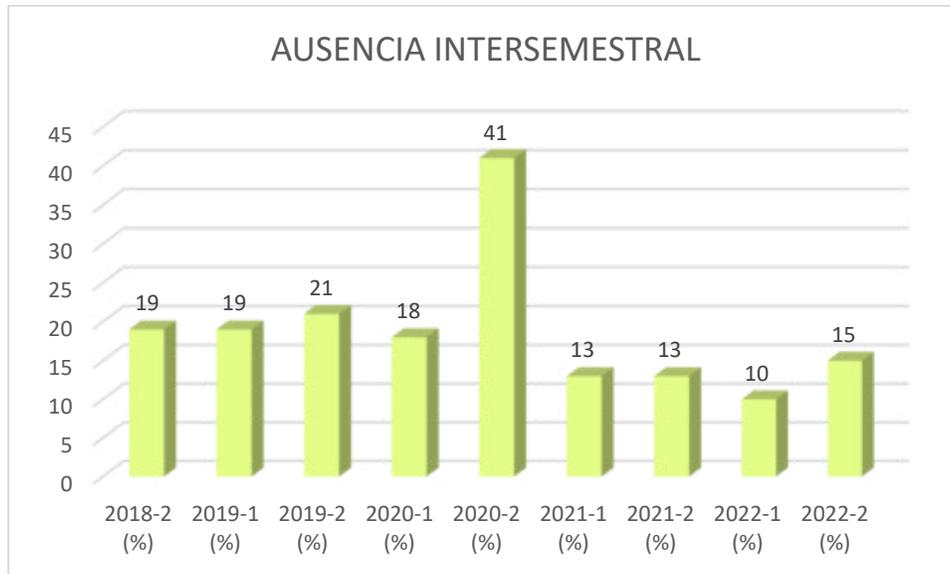
AUSENCIA INTEREMESTRAL

Cuadro 15. Ausencia Intersemestral.

Snies	Programa	2022-2		
		Estudiantes no matriculados	Estudiantes matriculados	% Ausencia Intersemestral
	Técnico profesional			
53448	Técnica profesional en mercadotecnia		1	0%
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	2		
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas			
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros		1	0%
54348	Técnica profesional en procesos contables	1	1	100%
91390	Técnica profesional en producción grafica	1		

104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas		3	0%
90842	Técnica profesional en instalación de redes			
	Tecnología			
107860	Tecnología en desarrollo de software	11	70	16%
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	10	44	23%
53482	Tecnología en gestión de mercadeo internacional			
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	25	104	24%
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	15	80	19%
90840	Tecnología en redes			
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	8	68	12%
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	11	50	22%
	Turismo en gestión de turismo sostenible	2	28	7%
53508	Tecnología en gestión financiera	24	81	30%
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	6	18	33%
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	31	266	12%
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	1	5	20%
91389	Tecnología en diseño publicitario	1		
107156	Tecn en gestión de contenidos gráficos publicitarios	36	262	14%
108788	Tecn en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	4	57	7%
	Profesional			
54765	Administración de negocios internacionales	3	47	6%
54791	Administración de negocios internacionales distancia	3	34	9%
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	1	27	4%
54738	Administración financiera	10	81	12%
102515	Administración financiera Ocaña	3	19	16%
102889	Administración turística y hotelera	4	25	16%
104671	Diseño y administración de negocios de la moda		16	0%
91388	Profesional en diseño grafico	7	49	14%
102041	Diseño gráfico Ocaña	1	10	10%
	Postgrado			
107858	Especialización en gestión publica	1	43	2%
	TOTAL	222	1490	15%

Fuente: Registro y Control



NOVEDADES DE MATRICULA

Cuadro 16. Estudiantes que Cancelan Semestre

ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE CUCUTA - OCAÑA

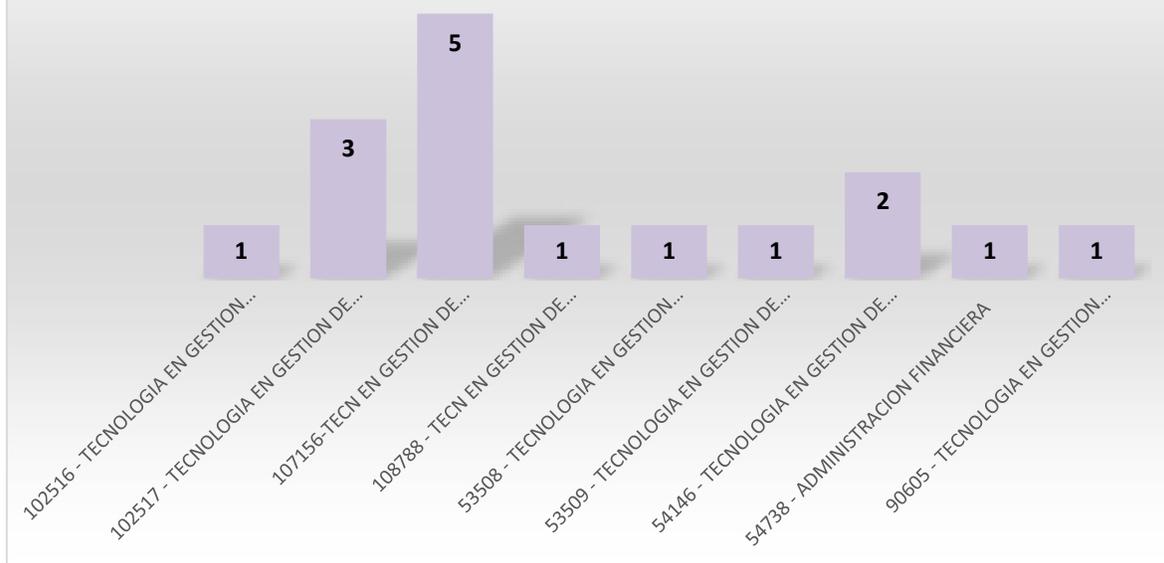
Cedula	Nombres y apellidos	Programa
1003401104	DIXON POSSO ALIS JUDITH	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1062431122	IZQUIERDO PACHECO SOLISDAYANA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1068806477	MORALES MENDOZA KARLASOFIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1193534997	TOBON PATERNINA ERIKASOFIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003465057	YANEZ COGOLLO JOHANASANDRID	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1039079536	ORTIZ GARCIA PAMELAANDREA	102888- TECNOLOGIA EN GESTION DE TURISMO SOSTENIBLE
1007747818	MARTINEZ FLOREZ YENIFER	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1068807603	PASTRANA SEÑA YISSELA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003735153	ALEAN TORRES EDERENRIQUE	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL

1071428920	BERROCAL CUADRADO MARIABELEN	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1193206523	CORDOBA ANDRADE ESLITH KATERINE	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003450983	PAEZ PEREZ XIOMARACECILIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1045487701	PEREA GAMBOA ERIKA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1045488130	RENTERIA PALACIOS ESNEYDER	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL

ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE POR PROGRAMAS CUCUTA - OCAÑA

Programa	Total
102516 - TECNOLOGIA EN GESTION FINANCIERA - OCAÑA	1
102517 - TECNOLOGIA EN GESTION DE NEGOCIOS INTERNALES - OCAÑA	3
107156-TECN EN GESTION DE CONTENIDOS GRAFICOS PUBLICITARIOS	5
108788 - TECN EN GESTION DE CONTENIDOS GRAF PUBLICITARIOS OC	1
53508 - TECNOLOGIA EN GESTION FINANCIERA	1
53509 - TECNOLOGIA EN GESTION DE DISEÑO DE MODAS	1
54146 - TECNOLOGIA EN GESTION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	2
54738 - ADMINISTRACION FINANCIERA	1
90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL	1
TOTAL	16

ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE SEDE CÚCUTA - OCAÑA



ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE CONVENIO FSC MONTERIA

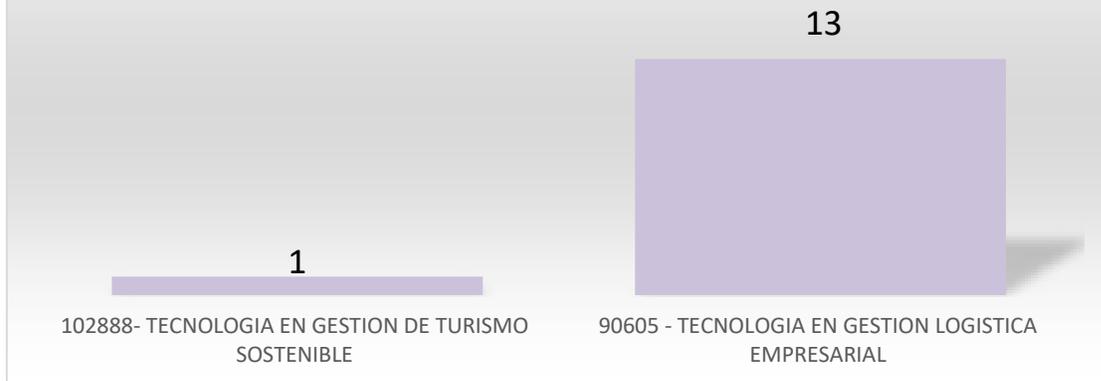
Cedula	Nombres y apellidos	Programa
1003401104	DIXON POSSO ALIS JUDITH	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1062431122	IZQUIERDO PACHECO SOLISDAYANA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1068806477	MORALES MENDOZA KARLASOFIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1193534997	TOBON PATERNINA ERIKASOFIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003465057	YANEZ COGOLLO JOHANASANDRID	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1039079536	ORTIZ GARCIA PAMELAANDREA	102888- TECNOLOGIA EN GESTION DE TURISMO SOSTENIBLE
1007747818	MARTINEZ FLOREZ YENIFER	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL

1068807603	PASTRANA SEÑA YISSELA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003735153	ALEAN TORRES EDERENRIQUE	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1071428920	BERROCAL CUADRADO MARIABELEN	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1193206523	CORDOBA ANDRADE ESLITH KATERINE	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1003450983	PAEZ PEREZ XIOMARACECILIA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1045487701	PEREA GAMBOA ERIKA	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL
1045488130	RENTERIA PALACIOS ESNAyder	90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL

ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE POR PROGRAMAS CONVENIO FSC MONTERIA

Programa	Total
102888- TECNOLOGIA EN GESTION DE TURISMO SOSTENIBLE	1
90605 - TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL	13
TOTAL	14

ESTUDIANTES QUE CANCELAN SEMESTRE CONVENIO MONTERIA



DOCENCIA



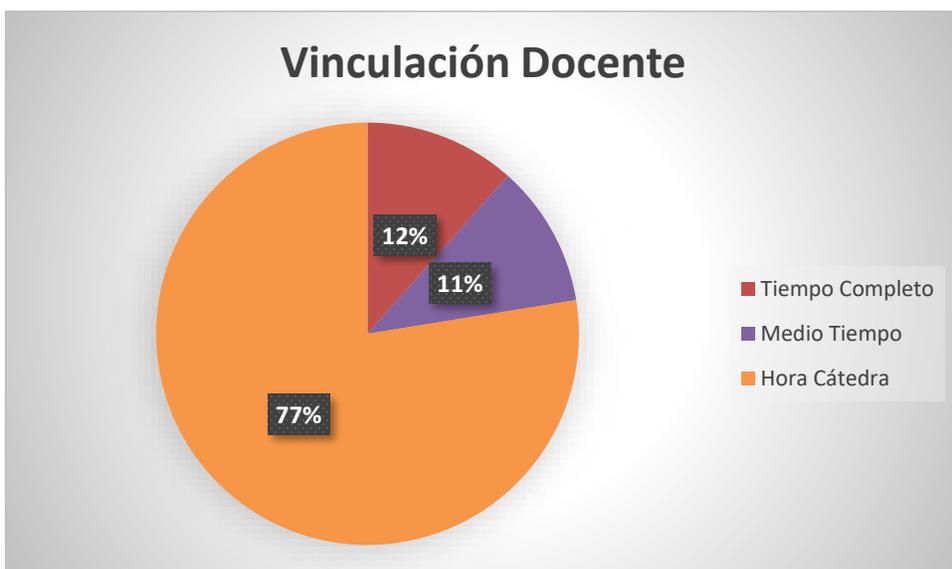
www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

DOCENTE SEGÚN SU VINCULACIÓN

Cuadro 16. Docente Según Su Vinculación.

Según Vinculación	Cantidad	%
Tiempo Completo	17	12%
Medio Tiempo	16	11%
Hora Cátedra	114	78%
TOTAL	147	100%



Fuente: Gestión Humana

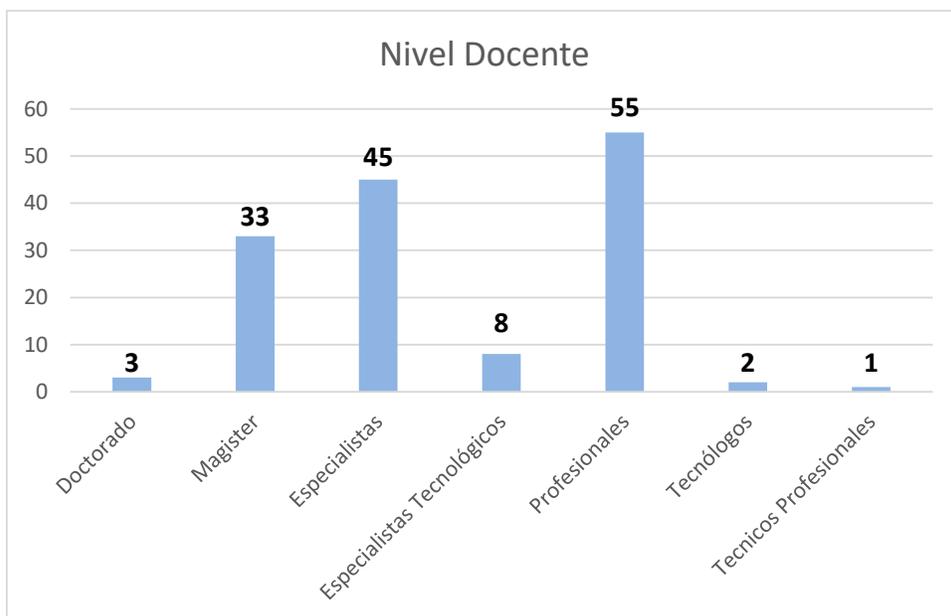
DOCENTES SEGÚN SU NIVEL DE ESTUDIO

Cuadro 17. Docentes Según Su Nivel De Estudio.

Según Título	Cantidad	%
Doctorado	3	2%
Magister	33	22%
Especialistas	45	31%
Especialistas Tecnológicos	8	5%
Profesionales	55	37%

Tecnólogos	2	1%
Técnicos Profesionales	1	1%
TOTAL	147	99%

Fuente: Gestión Humana

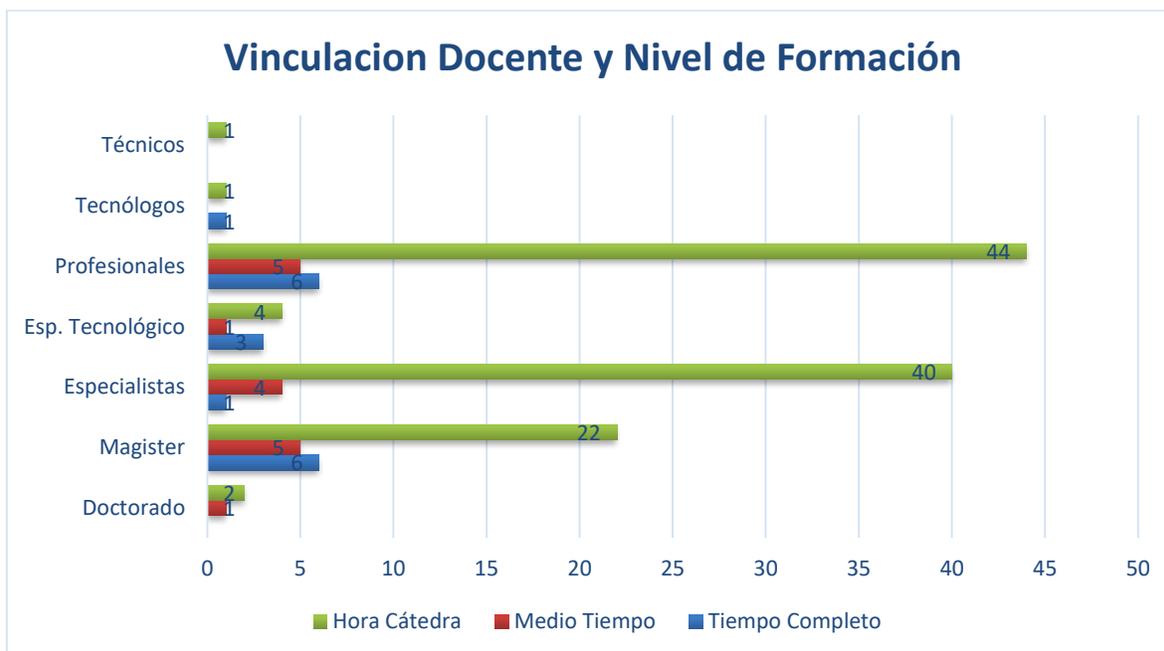


DOCENTES POR TIPO DE VINCULACIÓN Y NIVEL DE ESTUDIO

Cuadro 18. Docentes por tipo de vinculación y nivel de estudio.

Docentes	Doctorado	Magister	Especialistas	Esp. Tecnológico	Profesionales	Tecnólogos	Técnicos
Tiempo Completo		6	1	3	6	1	
Medio Tiempo	1	5	4	1	5		
Hora Cátedra	2	22	40	4	44	1	1
TOTAL	3	33	45	8	55	2	1

Fuente: Gestión Humana



HISTORICO DOCENTES POR NIVEL DE ESTUDIO

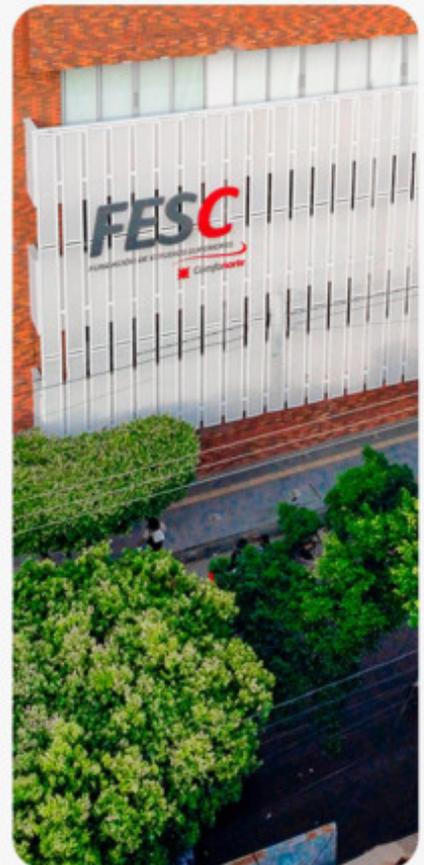
Cuadro 19. Historico Docentes Por Nivel de Estudio.

Período	Técnica Profesional	Tecnológica	Universitaria	Especialización Tecnológica	Especialización Universitaria	Maestría	Doctorado	Post Doctorado	Total
2012-1	3	5	39		37	8			92
2012-2	5	5	29		37	7			83
2013-1	5	8	37		39	9			98
2013-2	7	10	63		53	11			144
2014-1	5	9	54		54	11			133
2014-2	7	13	67		63	18	2		170
2015-1	5	15	87		62	20	1		190
2015-2	5	10	55		45	21		2	138
2016-1	5	12	53		55	21			146
2016-2	2	4	47	9	49	14	1		126
2017-1	4	5	57	5	58	18			147
2017-2	2	3	39	7	41	18			110
2018-1	1	4	47	7	61	23			143
2018-2		6	36	9	51	19			121
2019-1	1	7	27	9	39	17	2		102
2019-2		6	33	7	44	18	2		110
2020-1	0	4	35	5	46	18	1		109
2020-2	0	3	33	5	36	17	2		96

2021-1	0	6	37	5	35	22	2		107
2021-2	0	3	46	7	33	26	2		117
2022-1	1	3	49	6	36	29	2		126
2022-2	1	2	55	8	45	33	3		147
Total	59	143	1025	89	1019	398	20	2	275 5

Fuente: Gestión Humana

RECURSOS



www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

Para la Fundación de Estudios Superiores Comfanorte – FESC un aspecto fundamental para garantizar la calidad en los procesos académicos, es mantener una infraestructura física y tecnológica conforme a las necesidades de los programas académicos.

Con relación a la Infraestructura Física, desde la estructura por procesos de la Institución según modelo ISO 9001, se organiza el proceso de apoyo denominado Gestión Administrativa, el cual es integrado por el subproceso “Administración de la Infraestructura”, a partir del cual se planean anualmente las mejoras y mantenimientos necesarios en los diferentes espacios de la Institución y programas académicos mediante planes operativos anuales, los cuales están alineados a la planeación estratégica de la Institución.

La Infraestructura física de la FESC está conformada por tres bloques A, B y C. Los bloques A y B hacen parte de un terreno perteneciente a la Caja de Compensación Familiar de Norte de Santander – COMFANORTE, con autorización de uso según contrato de comodato; el bloque C se encuentra ubicado en terreno propio de la Institución. En estos espacios se distribuyen aulas, laboratorios, oficinas, espacios de recreación, espacios de estudio, los cuales permiten el desarrollo de las funciones de docencia, investigación y extensión y algunas actividades de Bienestar. Para ampliar los servicios de Bienestar Institucional la FESC dispone de las instalaciones del ECOPARQUE – COMFANORTE y el Colegio COMFANORTE como parte de la Caja de Compensación para el desarrollo de electivas de bienestar, culturales y demás que se consideren necesarias.

Con relación a la Infraestructura Tecnológica, se organiza el proceso de apoyo denominado Gestión Tecnológica, a partir del cual se desarrollan los planes operativos anuales que permitan garantizar las mejoras necesarias

Dentro de los aspectos tecnológicos importantes de la FESC se destaca la existencia de un modelo tecnológico que permite conocer las capacidades de banda ancha en los diferentes espacios académicos y administrativos; el Sistema de Información Académico – SIPAES - para estudiantes y docentes; medios de comunicación constante como página web, redes sociales, correo institucional; espacios virtuales como apoyo a las diferentes asignaturas.

Los adecuados ambientes y espacios institucionales permiten el desarrollo de las funciones de Docencia, Investigación y Extensión.

Los espacios destinados para la *Docencia* son:

- Aulas convencionales y de sistemas en donde se desarrollan los contenidos teóricos y prácticos de las asignaturas.
- Salas de profesores en donde se dar las orientaciones y asesorías requeridas por los estudiantes.

- Laboratorios y talleres en donde se desarrolla el proceso académico a partir de la experimentación.

Los espacios destinados para la *Investigación* son:

- Unidad de Investigaciones desde donde se planean los diferentes procesos investigativos de la Institución.
- Aulas de clase, en donde se reúnen grupos y semilleros de investigación
- Laboratorios y talleres desde donde se desarrollan las etapas metodológicas relacionadas con la experimentación

Los espacios destinados para la *Extensión* son:

- Unidad de extensión desde donde se planean los diferentes procesos de extensión de la Institución.
- Laboratorios y talleres, desde donde se presta un servicio académico a la comunidad externa.
- La extensión también se desarrolla directamente con comunidades de la región.

A continuación, se realiza una descripción de la infraestructura física y tecnológica de la Institución.

INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC:

La FESC está emplazada en un área de 4.631.86 m² de los cuales 4.533.17m² están ocupados por tres Bloques (A, B y C) de uno a cuatro pisos de altura, 352.26 m² son zonas verdes y 926.7 m² son zonas de circulación, áreas libres, plazoletas, terrazas y parqueaderos.

La FESC está ubicada en pleno centro de la ciudad entre las avenidas 4^o y 5^o y entre las calles 14 y 15 en una zona netamente educativa con facilidad de acceso a medios de transporte. Los vecinos más próximos son el Colegio Sagrado Corazón de Jesús, La Universidad Antonio Nariño, La corporación Uniminuto, el diario La Opinión y La Gobernación del Norte de Santander.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA - FESC:

En la tabla 1 se relacionan, de manera general, la cantidad de espacios físicos con su capacidad para administrativos, profesores y estudiantes

Tabla 1. Espacios Físicos de la FESC con capacidades

Descripción	Unidades	Capacidad promedio
Aula de clase convencional con aire acondicionado, Video Beam o Televisor.	27	35
Aulas de Sistemas con aire acondicionado, Video Beam o Televisor.	7	170
Laboratorios (financiera, redes y mantenimiento, fotografía, 2 con mesas de dibujo, de cocina)	8	25
Talleres (4 de máquinas, restaurante, 2 habitaciones, sala MAC)	8	30
Laboratorio - Incubadora	1	6
Auditorios con aire acondicionado, Video Beam.	1	220-250
Biblioteca dotada con 37 PC con las características definidas en el modelo tecnológico.	1	75
Oficinas de los Tres Bloques	23	67
Cafeterías Universitaria	2	130
Papelería Universitaria	1	20
Zonas de recreación (cancha, zona deportiva y zona WIFI).	3	350-450
Escenarios deportivos	1	150-200
Servicios sanitarios (13 orinales, 3 para discapacitados, 14 tazas para caballeros, 17 para damas).	47	28
Cancha multifuncional	1	Baloncesto, microfútbol
Piscina	1	Convenio Colegio Sagrado Corazón de Jesús
Zona deportiva y cultural	1	Danzas, taekwondo, música, teatro

- Las actividades lúdicas de bienestar se realizan en el Ecoparque Comfanorte, las prácticas de fútbol, tenis de campo y natación en los Colegios Comfanorte y Sagrado corazón de Jesús.
- La Institución cuenta con sistema de vigilancia, cámaras en línea
- En la biblioteca se utilizan programas de control como Deep Freeze en 35 equipos
- Todas las aulas cuentan con recursos de apoyo docente como medios audiovisuales

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA - FESC:

Bloques A Y B:

En la tabla 2 se evidencia el resumen de las áreas pertenecientes a la Institución del bloque A y B.

Tabla 2. Área en m² de los bloques A y B

Descripción	Área en m ²
Área total	3.707,99 m ²
Área ocupada	2.677,76 m ²
Área construida	3.014,85 m ²
Área aulas y salones especiales	797,62 m ²
Área auditorios	118.44 m ²
Área talleres	254,36 m ²
Área laboratorios - Incubadora	97.42 m ²
Área salas de informática	244.42 m ²
Área zonas verdes	352.26 m ²
Área biblioteca	130.02 m ²
Área oficinas	532,98 m ²
Área escenarios deportivos	293.37 m ²
Área cafetería	102.09 m ²
Área servicios sanitarios	62.76 m ²
Área wi-fi	237.35 m ²
Área centro de medios audiovisuales	35.14 m ²
Área almacén y suministros	64.29 m ²
Área capilla y oratorios	60 m ²
Área piscina	Ecoparque y Col. Sagrado Corazón de Jesús
Área gimnasio	Ecoparque
Área servicios médicos	6.62 m ²
Otros	337,09m ²

En la tabla 3 se relaciona la información detallada sobre las aulas de clase y salones especiales ubicados en los bloques A y B

Tabla 3. Descripción de aulas de clase y salones especiales en los bloques A Y B

No	AULA	CAPACIDAD ESTUDIANTES	ÁREA EN m ²	OBSERVACIÓN
1	A - 101	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia
2	A - 102	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia
3	A - 103	25	4,88 x 7,74 mts	Sistemas y Multimedia
4	A - 104	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia
5	A - 105	25	4,88 x 7,73 mts.	Laboratorio Financiera
6	B - 101		39.78	Archivo – gestión Documental
7	A - 201	50	4,88 x 7,33 mts.	Biblioteca
8	A - 202		4,88 x 7,33 mts.	
9	A - 203		4,88 x 7,33 mts.	
10	A - 204	25	4,88 x 7,33 mts.	Reuniones y Conferencia
11	A - 206	30	37.20	Clase convencional con sillas
12	A - 207	30	37.20	Clase convencional con sillas
13	A - 208	30	37.20	Clase convencional con sillas
14	A - 209	30	37.20	Clase convencional con sillas
15	A - 210	30	37.20	Clase convencional con sillas
16	A - 211	30	37.20	Clase convencional con sillas
17	B - 201	40	59.12	Laboratorio de Redes/ mantenimiento
18	B - 202	30	47.47	
19	B - 203	30	47.47	Clase convencional con mesas
20	B - 204	35	6,98 x 8,27 mts	Sistemas y Multimedia
21	A - 301	25	36.00	Aula de Maquinas, está compuesta por: 20 máquinas planas, 1 maquina

22	A - 302	25	36.00	fileteadora, 1 máquina collarín 2 planchas industriales, 1 motor para pulida de cuero en marroquinería, 12 maquis para tallaje y 10 para exhibición, 3 mesones de corte.
23	A - 303	25	36.00	Aula de Maquinas, está compuesta por: 20 máquinas planas, 3 maquina fileteadora, 2 máquina 20U, 1 plancha industriales, 2 máquinas Collarín; 8 maquis para tallaje y 4 para exhibición, 3 mesones de corte.
24	A - 304	25	36.00	
25	A - 306	40	37.20	Clase convencional con sillas
26	A - 307	40	37.20	Clase convencional con sillas
27	A - 308	40	37.20	Clase convencional con sillas
28	A - 309	40	37.20	Clase convencional con sillas
29	A-310	40	37.20	Clase convencional con sillas
30	A - 311	35	4,88 x 7,73 mts	Clase convencional con sillas
31	A - 312	35	4,88 x 7,73 mts	Clase convencional con sillas
32	A - 313	35	4,88 x 7,74 mts	Clase convencional con sillas
33				Papelería institucional
34	A-106	3	6.15 x 3.63 mts	Oficina de Gestión Humana y Seguridad y Salud en el trabajo
35	A-107	2	3.25 x 3.85 mts	Oficina de Coordinación de Negocios Internacionales Presencial y distancia
36	A-108	3	32.304 m ²	Oficina de Escuela de Ciencias Administrativas(Coordinación de Financiera y Redes)
37	A-109	1	4 x 4.60 mts	Oficina de Vicerrector Académico.
38	A-110	3	3.20 x 4.10 mts	Oficina de Dirección de Acreditación.
39	A-111	2	4.50 x 3.27mts	Oficina de Coordinación de Infraestructura y Compras. (Bodega)
40	B-102	7	97.42 m ²	Oficina de Práctica Empresarial y Sala de Docentes.
41	B-103	3	8.30 x 6 mts	Oficina de Convenios
42	B-104-105	5	12.48 x 5mts	Oficina de Unidad de Investigaciones y sala Docente
43		4	107.33 m ²	Oficina de Bienestar Institucional

Bloque C – Edificio Quinta Avenida - Laboratorio de Ideas:

Tabla 4. Área en m² del bloque C

Descripción	Área en m ²
Área total	923.87 m ²
Área Primer Nivel	476.90 m ²
Área Segundo Nivel	465.50 m ²
Área Tercer Nivel	464.16 m ²
Área Cuarto Nivel	448.85 m ²
Área Total Construida	1.855.41 m ²

Tabla 5. Descripción de aulas de clase y salones especiales en el bloque C

#	Aula	Capacidad estudiantes	Área en m ²	Observación
1	C-101	35	8.25 X 5.00	Laboratorio de Negocios
2	C-102	30	7.00 X 5.00	Aula convencional con mesas
3	C-201	35	8.50 X 5.00	Taller de Fotografía
4	C-202	30	7.00 X 5.00	Aula convencional con sillas
5	C-203	4	5.00 X 9.00	Oficina de Virtualización
6	C-204	7	7.00 X 5.00	Oficina de comunicaciones y Diseño
7	C-205	25	5.00 X 9.00	Aula Sala MAC
8	C-206	40	5.00 X 9.00	Aula Mesas de Dibujo
9	C-207	40	5.50 X 9.00	Aula convencional con mesas o para dibujo
10	C-301	35	8.50 X 5.00	Aula Especializaciones
11	C-302	35	7.00 x 5.00	Aula Especializaciones
12	C-303	40	10.75 X 5.00	Aula convencional con mesas
13	C-304	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas
14	C-305	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas
15	C-306	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas
16	C-401	35	7.00 X 5.00	Aula convencional con

6				sillas
1 7	C-402	30	5.00 X 6.00	Aula convencional con mesas

Tabla 6. Otros ambientes del bloque C

No	Auditorio	Capacidad	Área en m ²
1	Auditorio Edificio 5ta Avenida.	250	17.50 x 11.00
2	Habitación No 1	2	3.35 x 4.00
3	Habitación No 2	2	3.35 x 4.00
4	Cocina completamente amoblada	1	9.50 x 5.00
5	Lobby y terraza Bar Restaurante	60	12.89 x 10.43
6	Área Plazoleta	120	446.97 m ²
7	Área en baños	9	79.539 m ²

Imagen 1. Entrada Principal Edificio Quinta Avenida



Espacios de Bienestar Institucional:

Comprende espacios para el desarrollo de actividades de recreación, cultura y deporte y prácticas académicas. Está organizado de la siguiente manera:

Tabla 7. Espacios de Bienestar

No.	Descripción	Ubicación	Capacidad
1	Zona deportiva para juego de tenis de mesa, prácticas de grupo de teatro, danzas y taekondo.	FESC, Bloque A	50
2	Cancha FESC: para jugar básquet, microfútbol	FESC, Bloque A	100
3	Ecoparque Comfanorte; para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas y culturales piscina gimnasio biosaludable y canchas de micro futbol. Adicional al desarrollo de prácticas de fotografía, Ecoturismo, Camping,	ECOPARQUE COMFANORTE	
4	Colegio Comfanorte para prácticas de fútbol, tenis de campo, natación.	COLEGIO COMFANORTE	

Imagen 2. Imágenes de la zona deportiva



Imagen 3. Imágenes de la cancha FESC



Imagen 4. Espacios de bienestar del Eco parque COMFANORTE



Gimnasio Biosaludable



Canchas Ecoparque



Canchas de Fútbol

Imagen 5. Imágenes de espacios de bienestar del Colegio Comfanorte



Cancha de Básquet



Cancha de Fútbol



Cancha de Tenis de campo

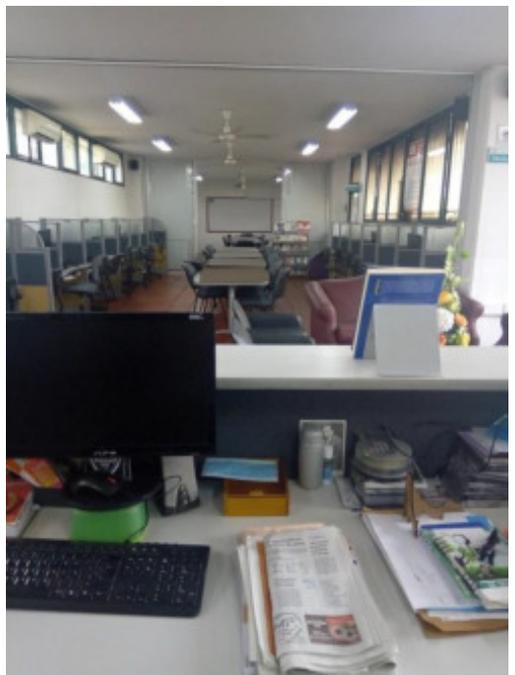
Biblioteca Moisés Sanjuán López:

Está conformada por la infraestructura física, tecnológica, recursos bibliográficos y bases de datos para la consulta de estudiantes, docentes y egresados, está ubicada en el Bloque A, tiene un área de 107.311Mts Cuadrados. Dentro de los recursos bibliográficos, se relacionan de manera general:

- Colección General
- Colección de referencia
- Repositorio de trabajos de grado, práctica e investigación denominado EUREKA
- Colección de publicaciones periódicas institucionales
- E-Libro la cual es una base de datos con cubrimiento de las publicaciones académicas de las principales Universidades y Centros de Investigación de Iberoamérica. Es una poderosa y versátil plataforma de software con más de 30,000 títulos de más de 150 de las editoriales y prensas universitarias líderes del mundo, con más de 300 títulos en texto completo de ellos 50% arbitradas.

Para la organización y consulta de los recursos de biblioteca se cuenta con el Software El SIABUC en donde se registra el material bibliográfico disponible en la Biblioteca Moisés Sanjuán, permitiendo la gestión y control del servicio de préstamo, en donde se registran fichas bibliográficas, consultas y catalogación de libros con palabras claves, préstamos internos y externos, permite el control de inventario bibliográfico, realiza reservas de libros, registros de usuarios y cuenta con un módulo estadístico que permite la caracterización de los usuarios para préstamos, consultas y seguimiento. Además, a través de este software se generan estadísticas de usuarios las cuales son parametrizadas de acuerdo a los intereses de la institución y los programas académicos.

Imagen 6. Imágenes de la Biblioteca





Descripción de otros espacios de la infraestructura FESC

- AUDITORIOS:

En la tabla 7 se relaciona la información detallada sobre los auditorios.

Tabla 8. Auditorios FESC

N o.	Auditorio	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Eduardo Assaf Elcure, se usa como aulas convencionales según la necesidad	BLOQUE A	120	18,00 x 3,40 mts
2	Auditorio Quinta Avenida.	BLOQUE C	250	17.50 x 11.00

Imagen 6. Imágenes del Auditorio



- ESPACIOS PARA DOCENTES:

Tabla 9. Espacios para docentes

N o.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Sala de docentes – práctica empresarial	BLOQUE B – primer piso	7	97.42 m ²
2	Sala de docentes bienestar	BLOQUE A – primer piso	20	55.92 m ²
3	Sala de reuniones	BLOQUE A – primer piso	25	6.5 x 5 mts
4	Sala de Ciencias Administrativas y Redes	BLOQUE A – primer piso	3	32.304 m ²
5	Sala de Turismo	Bloque C – segundo piso	4	5.00 X 9.00
6	Sala de Arte y Diseño	Bloque A – Tercer piso	4	8.10 x 5 mts

Imagen 7. Espacios para docentes



ESPACIOS DE ESTUDIO PARA ESTUDIANTES:

Tabla 10. Espacios de estudio para estudiantes

No .	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Bloque A - segundo piso	2do piso	20	870 x3.06mts
2	Bloque A – primer piso	3er piso	20	870 x3.06mts
3	Zona wifi	1er piso	150	23.50 x 9.30 mts

Imagen 8. Espacios de estudio para estudiantes



Espacio de estudio Bloque A – Segundo piso



Espacio de estudio Bloque A – primer piso



Zona Wifi

UNIDAD DE EXTENSIÓN:

Tabla 11. Unidad de extensión

No .	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Se maneja la unidad de extensión, convenio con otras universidades y articulación.	Bloque Administrativo	3	4.70 x 4.90 mts



UNIDAD DE INVESTIGACIONES:

Tabla 11. Unidad de Investigación

N o.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Área de investigaciones y sala de reuniones	Bloque B	6	12.48 x 5mts



CAFETERÍAS:

Tabla 11. Cafeterías

N o.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Cafetería principal FESC	Bloque A	120	10.30 x 9.20mts
2	Mi cafetal	Bloque C	40	6.30 x 3.70 mts

Imagen 9. Imágenes de Cafeterías FESC



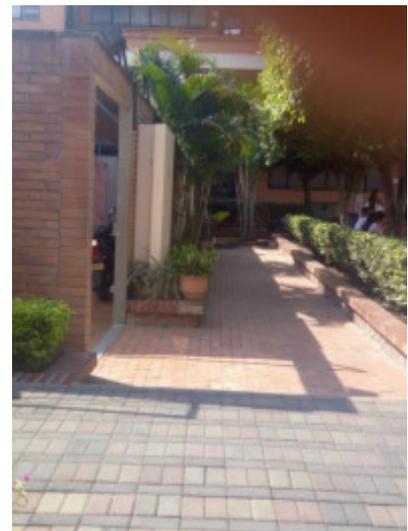
Cafetería principal FESC



Cafetería "Mi cafetal"

ESPACIOS VERDES:

Es muy importante para la FESC, mantener y adecuar espacios verdes y arquitectónicos, que transmitan un ambiente tranquilo, agradable, de reflexión en contraste con el entorno rústico de los bloques.



OTROS ESPACIOS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

- Adecuaciones en infraestructura para personas en condición de discapacidad motriz:

La Institución ha realizado adecuaciones en la infraestructura, con el propósito de facilitar el ingreso a personas en condición de discapacidad física

Imagen 10. Rampas de acceso a lo largo de la infraestructura



Imagen 11. Ascensor con dispositivos de seguridad



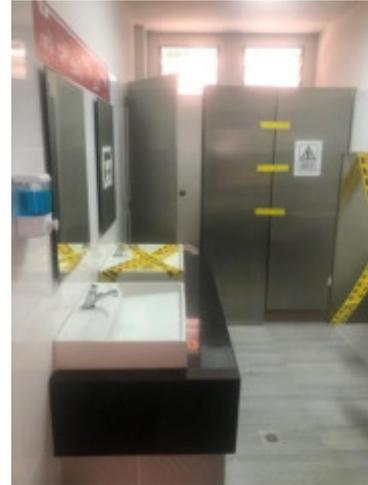
- Batería de baños 1, 2 Y 3 PISO

No .	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m ²
1	Baños bloque A – primer y segundo piso	Bloque A	24	47.664 mts
2	Baños Bloque C – primer, tercer y cuarto piso	Bloque C	30	79.539 m ²
3	Baños Bloque B – primer piso	Bloque B	12	17.1 m ²





FOTOS DE OTROS BAÑOS SEGÚN BLOQUES



DESCRIPCIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES

1.1 LABORATORIO FINANCIERO.

Aula A-105 con capacidad para 25 estudiantes, con las siguientes características:

- Cuenta con 25 equipos de cómputo marca Asus X555L con procesador Intel Core i5 pantalla de 15", 8Gb de memoria RAM DDR3, Disco Duro de 1 Tb, Tarjeta de video de 2Gb, SO Windows 8.1 Pro.
- Programa Visual TNS Contabilidad - Versión 2017, Microsoft Office Professional Plus 2010, acceso a la plataforma Legiscomex, simuladores, acceso a internet en cada uno de los equipos de cómputo permitiendo consulta a la bolsa de valores y a sus simuladores.
- Video Beam EPSON powerlite 965h para proyección y 2 televisores.
- Letrero Led donde para informar los indicadores económicos día a día.
- Silletería ergonómica.

En este laboratorio se desarrollan actividades de:

- Docencia: Desarrollo académico de diferentes asignaturas.
- Investigación: Consultas e investigaciones relacionadas con aspectos financieros, transacciones comerciales y financieras, bolsas de valores, entre otros; desde las asignaturas y semilleros de investigación.
- Extensión, como parte de un servicio para compartir conocimientos con la comunidad en general.

Imagen 12. Imágenes del Laboratorio Financiero



Vistas internas



Vista desde afuera – tablero de indicadores económicos

1.2 LABORATORIO DE NEGOCIOS:

Aula C101 treinta y cinco (35) computadores Desktop Marca Dell Optiplex 3050, con procesadores Intel Core i5, 7400 a 64 Bits, 16Gb de Memoria RAM, 1 Tb de Disco Duro, Monitor Led de 19” y Sistema Operativo Windows 10 Pro, Tarjeta gráfica AMD Radeon R5430 de 2Gb.

En este laboratorio se desarrollan actividades de:

Docencia: Desarrollo académico de diferentes asignaturas.

- Investigación: Consultas e investigaciones relacionadas con aspectos de Exportación e importación y sus aranceles, transacciones comerciales y financieras, bolsas de valores, entre otros; desde las asignaturas y semilleros de investigación.
- Extensión, como parte de un servicio para compartir conocimientos con la comunidad en general

Imagen 13. Imágenes del Laboratorio de Negocios



Vistas internas

1.3 LABORATORIO DE REDES

El laboratorio de Redes está ubicado en el aula B202 y se encuentra dividido en dos partes, una para con mesas y sillas para el desarrollo de prácticas y talleres de mantenimiento y la otra con equipos de cómputo, tiene las siguientes características:

18 computadores marca Sure con características Intel Core I3, 8Gb RAM, 500GB disco Duro Sistema de Operativo Windows 7 de 64 Bits, RACK para práctica cuenta con 4 Switch configurables Cisco Catalyst 2960 Plus 10/1000, y Router Cisco 1941/k9, el aula cuenta con red cableada y con un pool de direcciones IP utilizadas para la práctica contando con navegación a Internet..

Imagen 14. Imágenes del Laboratorio de Redes



Vista del aula donde se ubican los equipos de cómputo



Vista del aula donde se ubican mesas y sillas para las prácticas

A continuación, se presenta el inventario de los equipos del laboratorio:

Tabla 12. Inventario de equipos en el laboratorio de redes

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
Salón	Televisor 50" plasma	Lg	50pb560d-da	1
Salón	Mesas base metálica de 1 puesto			10
Salón	Mesas base metálica de 2 puestos			5
Salón	Sillas sin brazos tipo rimax	Tipo rimax		22
Salón	Mesa auxiliar de madera			1
Salón	Silla base metálica			1
Salón	Tablero superficie en acrílico			1
Salón	Aire acondicionado lg	Lg	Vm242cenc2	1
Salón	Papelera plástica para aseo	Sin marca		1
Salón	Cajas plásticas para herramientas	Rimax		10
Salón	Multímetro	Unit-t	Uct33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Uct33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Uct33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Utc33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Utc33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Utc33c	1
Salón	Multímetro	Unit-t	Utc33c	1
Salón	Probador de cable de red	Network	Xt-248	9
Salón	Ponchadora	Oubao tools	Lr 35533 e171571	9
Salón	Cautin para soldadura con soporte			9
Salón	Extractor de soldadura		Zd 190	7
Salón	Probadores de fase			5
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1

Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Estuche con herramientas			1
Salón	Probador de cable de red	Network	Xt-248	9
Salón	Estante de madera y vidrio con dos entrepaños			1
Salón	Material didáctico: router 3com	3com	5232	1
Salón	Material didactico:osciloscopio 20 hmz	Hung chan	6502	1
Salón	Material didactico:fast ethernet switch	Trendnet	T100-s24g	1
Salón	Material didactico:fast ethernet switch	Trednet	Te100-s24g	1
Salón	Material didactico:dual-band smart wi-fi router	Linksys	Ea4500-np	1
Salón	Material didactico:dual-band smart wi-fi router	Linksys	Ea4500-np	1
Salón	Material didactico:loop-e series stand alone	Verytel	1590-s-ov-nhb4s-p1	1
Salón	Material didactico:loop-e series stand alone	Verytel	1590-s-ov-nhb4s-p1	1
Salón	Material didactico:loop-e series stand alone	Verytel	1590-s-ov-nhb4s-p1	1
Salón	Material didactico:dual-band smart wi-fi router	Linksys	Ea4500-np	1
Salón	Material didactico:cisco 805 series serial router	Cisco	T-c31-01-0902	1
Salón	Material didactico:modem surf board	Motorola	Sb5100	1
Salón	Material didactico:fast ethernet switch	Trednet	Te100-s8/as	1
Salón	Material didactico:modem surf board	Motorola	Sb4200	1
Salón	Material didactico:wireless lan cardbus pc card pcmcia 802.11g	Qpcom	D4304	1
Salón	Material didactico:wireless lan cardbus pc card pcmcia 802.11g	Qpcom	D4304	1
Salón	Material didactico:ap-105 wireless acces point	Aruba networks	Ap-105	1
Salón	Material didactico:rad asm-31 2-wire multirate short range modem	Data-connect		1
Salón	Material didactico:rad asm-31 2-wire multirate short range modem	Data-connect		1
Salón	Material didactico:office connect dual speed switch 16 plus	3com	3c16792	1

Salón	Material didactico:digital storage oscilloscope	Mcp lab electronics	Dq6025e	1
Salón	Material didactico:dss function generator	Mcp lab electronics	Sg 1005	1
Salón	Material didactico:cable modem / emta	Scientific atlanta	Dpc2203	1
Salón	Material didactico:toma multiple control independiente	Electronica s.a.		1
Salón	Material didactico:switch 24 puertos	Cisco systems	Catalyst 2900 series xl	1
Salón	Material didactico:3com superstack 3 switch 4228g	3com	3c17304	1
Salón	Material didactico:cisco 1841 v05 isr router 1x adsl 1x serial 2x ethernet 1x usb + 32mb flash	Cisco systems	1841 v05	1
Salón	Material didactico:cisco 1941 router	Cisco systems	Cisco 1941	1
Salón	Material didactico:switch 24 puertos	Cisco systems	Sf300-24	1
Salón	Material didactico:switch 24 puertos	3com	4226t	1
Salón	Material didactico:tabletas para armado de circuitos	Bread board	Zy-206	9
Salón	Ventilador de pared 3 velocidades	Samurai	Serie 3512	1
Salón	Lamparas fluorecentes de techo			6
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1

comput				
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Cpu-pantalla-teclado-mouse			1
Sala comput	Ventilador de pared 3 velocidades	Samurai	Serie 3512	1
Sala comput	Tablero en acrilico móvil con base de madera y rodachines			1
Sala comput	Escritorio profesor. Tapa en formica blanca, sin gavetas			1
Sala comput	Silla tipo oficina, forrada en tela azul			1
Sala comput	Botiquín primeros auxilios			1
Sala comput	Cesta con tapa para basura			1
Sala comput	Sillas sin brazos tipo rimax			18
Sala comput	Aire acondicionado lg	Samsung		1
Sala comput	Lamparas fluorecentes de techo			6
Sala comput	Switch inalambrico cisco. Techo	Cisco		1
Sala comput	Camara de vigilancia. Techo			1
Sala comput	Red didactica: rack soporte para elemementos			1
Sala comput	Red didactica: switch de 28 puertos	Cisco	Sg300-28pp	1
Sala comput	Red didactica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1
Sala comput	Red didactica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1
Sala comput	Red didactica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1
Sala	Red didactica: organizador de cable	Ortronics		1

comput				
Sala comput	Red didactica:patch panel tera-max de 24 puertos	Tera-max		1
Sala comput	Red didactica: regleta multitoma de 8 tomas			1
Sala comput	Red didactica:enrutador	Cisco	1941 series 1900	3
Sala comput	Red didactica: enrutador cisco	Cisco	881	1
Sala comput	Televisor 50" plasma	Lg	50pn45000-da	1
Depósito	Anaquele metalico 5 entrepaños			1
Depósito	Protectores auditivos	Zubiola	Ref:113217 50	12
Depósito	Casco de seguridad	Zubiola		12
Depósito	Guantes de cuero de cerdo- pares	Zubiola		12
Depósito	Guantes flex tuff- pares	Zubiola	Talla m	9
Depósito	Tapones desechables para los oídos (paquetes de 5 pares)	Redline	Sku 137029	3
Depósito	Gafas protectoras con banda elástica	Karson	Ref gb001	10
Depósito	Mascarilla para polvo (paquetes de 5 unidades)			3
Depósito	Entrenador básico para electrónica	Cekit	Eb-1	10
Depósito	Mueble de madera con 12 lockers con chapa			1
Depósito	Armario de madera			1
Depósito	Armario de madera: cable cab-ss-v35 fc. Female to smart serial (10 feet)			2
Depósito	Armario de madera: cable cab-ss-v35 fc. Male dte x21 (10 feet)			2
Depósito	Armario de madera: sopladora hyeb 23	Hyundai		2
Depósito	Armario de madera: cajas plasticas para circuitos eléctricos			12
Depósito	Armario de madera: cajas para guardar componentes electrónicos			2
Depósito	Armario de madera: ponchadora de impacto			1
Depósito	Armario de madera: teléfono bocina de pruebas			1
Depósito	Armario de madera: seguetas en cajas			2
Depósito	Armario metalico de 6 entrepaños			1
Depósito	Monitor pc			15

Depósito	Torres cpu			17
Depósito	Ups reguladores de voltaje 9 kva			3
Depósito	Mouse pc			7
Depósito	Teclados pc			28
Depósito	Fuentes de poder (elaborados por los estudiantes)			3
Depósito	Kit de electrónica	I+d electronica	N/a	3

1.4 LABORATORIO DE DISEÑO 1 / TALLER DE PATRONAJE

Aulas A301 y A302 dotadas de 20 máquinas planas, 1 máquina fileteadora, 1 máquina collarín, 2 planchas industriales, 1 motor para pulida de cuero en marroquinería, 12 máquinas para tallaje y 10 para exhibición y 3 mesones de corte, disponibles para el desarrollo de funciones de docencia, investigación y extensión.

Imagen 15. Imágenes del Laboratorio de Diseño 1 / Taller de patronaje



Vista interna – máquinas



Vista interna - maniqués

1.5 LABORATORIO DE DISEÑO 2/TALLER DE CONFECCIÓN

Aulas A303 y A304, dotadas de 20 máquinas planas, 3 máquinas fileteadora, 2 máquina 20U, 1 plancha industrial, 2 máquinas Collarín; 8 máquinas para tallaje y 4 para exhibición, 3 mesones de corte, disponibles para el desarrollo de funciones de docencia, investigación y extensión.

Imagen 16. Imágenes del Laboratorio de Diseño 2 / Taller de confección



Vista interna - máquinas



Vista interna – mesas de trabajo

1.6 LABORATORIO DE IDEAS / TALLER DE FOTOGRAFÍA

Aula C201, con capacidad para 30 estudiantes, la cual consta de 5 cámaras marca NIKON D5200, 1 cámara D3200 NIKON, Kit de luces D-literX4, marca ELINCHRAM, 1 Dolly Komodo, 1 Dolly manfrotto, 1 lente grana angular, 1 Flex 5 en 1, 1 lente gran angular, 1 silla para fotografía, 1 flash SB700 1 lente 70-300, 1 Kit Fotografía Limostudio Agg1459 Iluminación Softbox Stand sinfín y video Beam para proyectar.

Imagen 17. Imágenes del Laboratorio de Diseño 2 / Taller de confección



Vistas del aula



Equipos y material fotográfico

1.7 LABORATORIO MAC

Aula C205, con capacidad para 24 estudiantes, la cual consta de 25 equipos IMAC Core i5 de 2,7h 8 GB de memoria RAM de 8gb 1tb de disco duro de 21,5" referencia ME086E con sistema operativo MacOS Sierra con la suite de Adobe CC

completa con Video Beam Interactivo BRIGHT LINK 421+ 2500 Lúmenes con alta voz, entrada de micrófono compatible con Pc y MAC.

Imagen 18. Imágenes del Laboratorio MAC



Vista interna del aula

1.8 TALLER DE DIBUJO

Aula C-206 -207 con capacidad para 25 estudiantes, con mesas de dibujo, cajas de luz para revelación de material, video Beam.

Imagen 19. Imágenes del Taller de Dibujo



Vista interna del aula

1.9 LABORATORIO DE TURISMO

Aula C402 con capacidad para 30 estudiantes, la cual consta de 1 cocina industrial dotada con los equipos necesarios para garantizar el procesamiento de alimentos, 1 bar restaurante y 2 habitaciones debidamente dotados acorde con las

necesidades del programa de Administración Turística y Hotelera, para el desarrollo de funciones de docencia, investigación y prácticas académicas.

Imagen 20. Imágenes del Laboratorio de Turismo



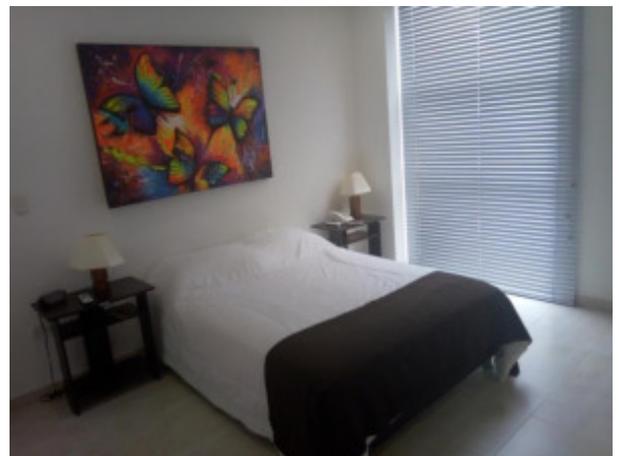
Vista del Lobby



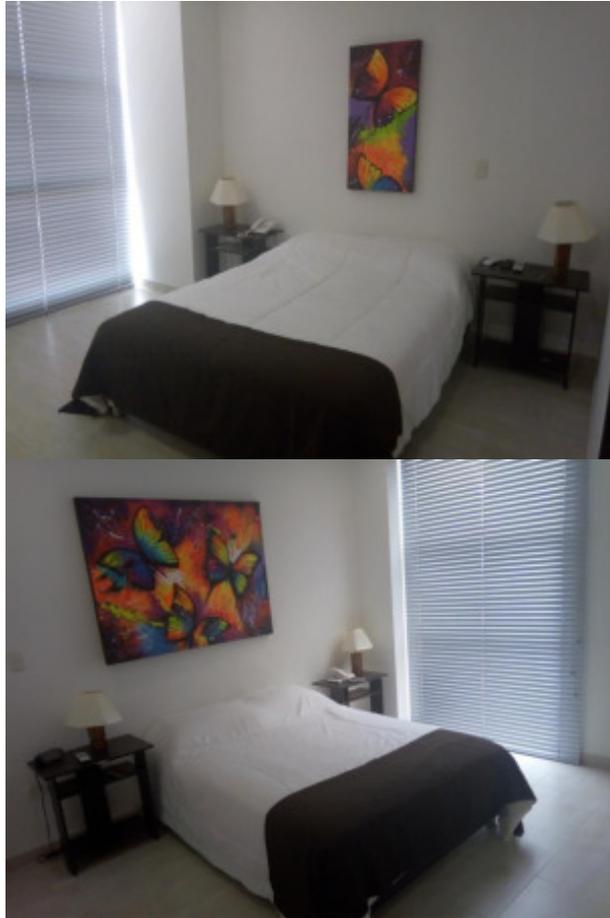
Vista del restaurante



Vista de la cocina industrial



Ingreso a las habitaciones Imagen de habitación 1



Imágenes de habitaciones 1 y 2

- Espacios para la Investigación y la docencia con tamos con una oficina llamada centro de investigación la cual cuenta con personal capacitado para la ejecución de proyectos de investigación, cuentas con una impresora para modelación den 3D, espacio para la docencia con computadores para la asesorías a estudiantes.

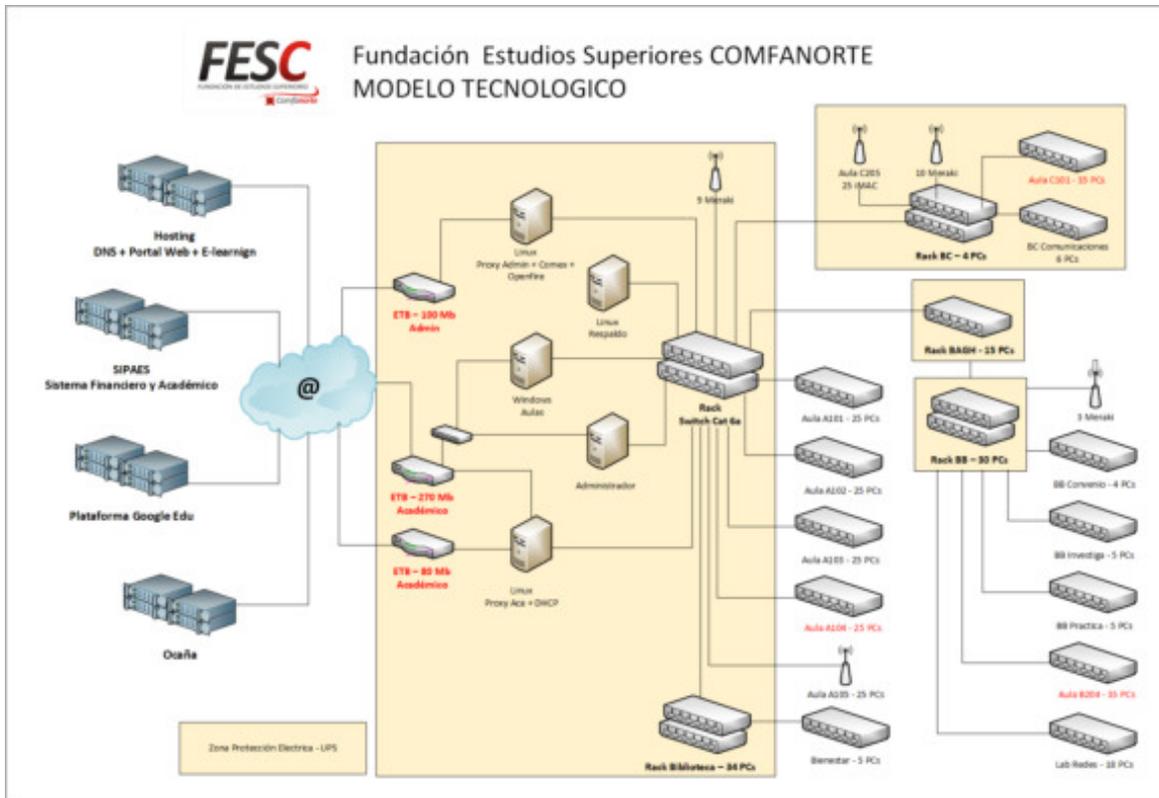


Imagen 1. Modelo Tecnológico FESC.

Para la organización de la Coordinación Tecnológica se tienen en cuenta las necesidades administrativas y académicas, contando actualmente con el adecuado recurso físico y humano que asegura la operatividad de la infraestructura tecnológica como apoyo en los diferentes procesos en la institución. Actualmente la coordinación está conformada por un Ingeniero de Sistemas (coordinador) y dos Tecnólogos en Administración de Redes (Auxiliares) y el apoyo de un practicante del SENA

1. INFRAESTRUCTURA FÍSICA

2.1 Descripción detallada y técnica de los recursos Procesos Desarrollo Académico:

- Aulas de computo

EDIFICIO – BLOQUE A

- **Aula A101 cuenta con veinticinco (25)** computadores, Marca Dell, Desktop con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 6Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 21” y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb.
- **Aula A102 cuenta con veinticinco (25)** computadores Desktop, Marca Lenovo, cada uno con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 8Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19” y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb.
- **Aula A103 cuenta con veinticinco (25)** computadores Desktop, Marca Lenovo, cada uno con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 8Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19” y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb.
- **Aula A104 cuenta veinticinco (25)** computadores Desktop Marca Dell Optiplex 3050, con procesadores Intel Core i5, 7400 a 64 Bits, 16Gb de Memoria RAM, 1 Tb de Disco Duro, Monitor Led de 19” y Sistema Operativo Windows 10 Pro, Tarjeta gráfica AMD Radeon R5430 de 2Gb
- **Aula A105 (Lab. Financiero) – cuenta con veinticinco (25)** Asus x555ln-xx206- procesador Intel Core i5 pantalla de 15", 8Gb de memoria RAM DDR3, Disco Duro de 1 Tb, Tarjeta de video de 2Gb, SO Windows 8 Pro.

EDIFICIO – BLOQUE B

- **Aula B202 cuenta con dieciocho (18)** computadores Desktop con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 6Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 21” y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb. Adicionalmente con **diez (10)** computadores Desktop, con procesadores Intel Core i3, 4Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19” y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 512Mb.
- **Aula B204 cuenta con treinta y cinco (35)** computadores Desktop Marca Dell Optiplex 3050, con procesadores Intel Core i5, 7400 a 64 Bits, 16Gb de Memoria RAM, 1 Tb de Disco Duro, Monitor Led de 19” y Sistema Operativo Windows 10 Pro, Tarjeta gráfica AMD Radeon R5430 de 2Gb.

EDIFICIO – BLOQUE C

- **Aula C101 treinta y cinco (35)** computadores Desktop Marca Dell Optiplex 3050, con procesadores Intel Core i5, 7400 a 64 Bits, 16Gb de Memoria RAM, 1 Tb de Disco Duro, Monitor Led de 19” y Sistema Operativo Windows 10 Pro, Tarjeta gráfica AMD Radeon R5430 de 2Gb.

- **Aula C205** cuenta con **Veinticinco (25)** iMac 21,5", procesador Core i5 de 2.7, 8Gb de Memoria RAM, Disco Duro de 1Tb sistema MasOs, Suite Completa Adobe CC Online
- **Biblioteca (A201)** cuenta con treinta y dos de la siguiente manera **(4)** computadores Desktop administrativos con procesadores Intel Dual Core 1800 Mhz, 1Gb de Memoria RAM, 80 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19" y Sistema Operativo Windows XP Pro,
- **Biblioteca (A202-A203)** veintiocho **(28)** computadores Desktop, Marca Lenovo para consulta, cada uno con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 8Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19" y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb.
- **Aula de Coordinadores y Docentes**, suman ocho **(8)** dedicados coordinación y orientación al estudiante para cada programa académico.
- **Gestión Tecnológica (205)**, cuatro **(4)** equipos para administración de servicios, cuatro **(4)** Servidores cada uno con las siguientes características:
 - Procesador: Uno (1) Intel® Xeon® Silver 4208 2.1GHz, 8C/16T, 8 bahia de Disco.
 - Memoria: 32 GB, 3200 MT/s, Single Rank RDIMM (2 x 16GB - 2Rx8 DDR4 RDIMM 3200MHz).
 - Disco duro: Dos (2) discos de 960 Gb SSD + Dos (2) discos de 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gps 3.5" Hot-Plug.
 - Unidad Optica: NO Optical Drive
 - Sistema Operativo: No OS
 - Fuente de poder: Single, Hot Plug Power Supply 750W NEMA 5-15P to C13
 - Controladora: PERC H330 +RAID Controller RAID: RAID 0, 1, 10, 5, 50
 - Red: On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1GBE LOM
 - Gestion: iDRAC9, Basic

Garantia: 39 Meses Basic Hardware Warranty Repair: 5x10 HW Only, 5x10 NBD Onsite.

 - NO INCLUYE MONITOR

Equipo	Nombre	Sistema Operativo	Finalidad y/o Despliegue Servicios
Server 1:	Respaldo	Linux	Resguardo de la información de los procesos
Server 2:	Aulas	Windows Server	Control de configuraciones de equipos de aulas cómputo, Aplicativos web (Calidad, SIEF, Atlas), SIABUC, ZEUS y sus respectivo Respaldo

Server 3:	Administrativo	Linux	Proxy transparente Administrativo (servicio Internet), Openfire Spark, Comex y su respectivo respaldo, firewall, Gateway
Server 4:	Académico	Linux	Proxy transparente Académico (servicio Internet), DHCP, DNS, firewall, Gateway, Accesos Inalámbricos

- **Incubafesc**, cuenta con cinco (5) equipos de escritorio.
- **Unidad Investigaciones**, cuenta con tres (3) equipos de escritorio y (1) portátiles.
- **Tienda FESC**, tres (3) equipos de cómputo.
- **Rectoría**, tres (3) equipos de cómputo.
- **Bloque administrativo B1** (admisiones, mercadeo y extensión), dieciocho (18) equipos de cómputo.
- **Bloque administrativo B2** (financiera), ocho (8) equipos de cómputo.
- **Bloque administrativo A1** (administrativa, vicerrectoría, gestión humana, autoevaluación), once (11) equipos de cómputo.
- **Unidad de Virtualización**. Cuatro (4) Equipos de escritorio
- **Comunicaciones**. Cuatro (4) Equipos procesadores; Dos (2) equipos IMAC para diseño gráfico pantalla de 21.5" (DD de 1Tb, procesador INTEL Core 2Duo, Memoria de 4Gb, superdrive de 8X, tarjeta ATI Radion 256mb)

2.2 Medios para apoyo de procesos académicos:

- 10 Portátiles para apoyo en sus actividades. Asus x555ln-xx206- procesador Intel Core i5 pantalla de 15", 8Gb de memoria RAM DDR3, Disco Duro de 1 Tb, Tarjeta de video de 2Gb
- 5 Portátiles para apoyo de actividades académicas concernientes a asignaturas de Ingles. Asus x555y procesador AMD A8, pantalla de 15", 8Gb de memoria RAM DDR3, Disco Duro de 1 Tb, Tarjeta de video de 2Gb
- Un (1) video proyector para actividades institucionales generales
- Treinta y dos (32) aulas convencionales de las cuales diez y ocho (18) están dotadas con Televisores Plasma 50 Pulgadas y cuatro (4) con video proyector,
- Auditorio Eduardo Assaf Elcure que cuenta con tres módulos y tres (3) video proyectores

EDIFICIO NUEVO – BLOQUE C

- Quince (15) aulas, cinco (5) dotadas con Televisores led Smart 50 Pulgadas, diez (10) dotadas con Video Proyector
- Auditorio Principal con dos (2) video proyectores y sistema integrado de sonido

- Cinco (5) Tablas Digitalizadoras para apoyo del programa de Diseño Grafico

2.3 Recursos Intangibles con los cuales cuenta la institución

- ZEUS – Hotelería y Turismo
- Comex – Software Aduanera
- Corel Draw Graphics (Suite X6) - Demo
- Optitex 10 versión demo
- 5 licencias Optitex 11
- Visual TNS Educativo
- Adobe Reader, Libre Distribución
- COMODO Libre Distribución
- CROME, Internet Explorer, Libre Distribución
- Java, Libre Distribución
- Ccleaner, Libre Distribución
- Sistema Operativo Windows Windows 7 Professional y Windows 8 Professional, Windows 10 licencia adquiridas con la compra de cada equipo.
- Microsoft Office Pro Plus Education All: 250 licencias bajo licenciamiento de Campus Agreement
- Licencia Diseño Gráfico:
 - 25 licencias adobe Creative Cloud.
 - 20 licencias Adobe Design std CS6 6.0.
 - 5 licencias Adobe Master Collection CS6 6.0 - 2 para MAC 3 para Windows.
 - 5 licencias Adobe Master Collection CS6 6.0
- Final Cut Studio Software para edición de audio y vídeo incluido en Master Collection CS6 6.0.

2.4 Recursos para trabajo en línea: ANCHO DE BANDA Y EQUIPOS

- Servicio dedicado de Internet 270 Mb con ETB (estudiantes)
- Servicio dedicado de Internet 100 Mb con ETB (administrativos)
- Servidor dominio local (Windows Server)
- Servidores Proxy en servidor bajo Linux.
- Aplicaciones web en línea sistema de gestión de calidad.
- Servicio WIFI con acceso controlado mediante proxy transparente al usuario y cuya configuración es asignada por servicio DHCP
- Servicio WIFI con administración vía web a través de la plataforma de CISCO Meraki
- Red de datos topología estrella, cableado UTP categoría 6 y 6a.
- Plan de Hosting, con servicio web externo, www.fesc.edu.co
- Redes sociales para compartir información (Facebook, twitter, youtube)
- Sitio web administrado mediante CMS (sistemas administradores de contenidos - joomla)
- Aplicaciones web en línea sistema de gestión de calidad.

- Plataforma e-learning con contenidos virtuales (moodle) y en la que se pueden utilizar foros, wikis, multimedia, simuladores específicos, etc
- Suscripción a publicaciones y bibliotecas electrónicas online (Legiscomex, Elibro)
- Sistemas académicos y financiero donde se pueden realizar vía internet:
 - Inscripciones
 - Matricula
 - Inclusión y cancelación
 - Horarios
 - Calificaciones
 - Evaluación de docentes y coordinadores académicos
 - Reportes
 - Estados financiero y contable
- Videoconferencias vía skype
- Correo Institucional bajo la plataforma Gmail, la cual brinda acceso a:
 - Trabajo ofimático colaborativo = Drive
 - Videoconferencia = Hangout
 - Interacción Social = Google+, picassa, etc
 - Movilidad mediante su plataforma e infinidad de Apps = Play Store
 - Creación de sitios web = Sites
 - Traductores, ubicación geoestacionaria con mapas y muchas herramientas más...
- Servicios de respaldos de datos en servidor bajo Linux.
- Sistema de vigilancia, cámaras en línea.

2.5 Recursos de Respaldo eléctrico.

- UPS de 10 KVA, ubicado en Gestión tecnológica (Bloque A), que respalda cuarenta y tres (43) computadores ubicados en las oficinas de Gestión Tecnológica y Biblioteca.
- UPS de 6 KVA, ubicado en rack Bloque B, que respalda edificio administrativo financiero
- UPS de 6 KVA, ubicado en oficina virtualización (Bloque C), que respalda aula Mac, oficina comunicaciones y Oficina de virtualización.
- UPS de 3 KVA, ubicado en oficina Rack secundario (Bloque A) respalda oficinas gestión humana, vicerrectoría

MODELO TECNOLÓGICO OCAÑA

INFRAESTRUCTURA FÍSICA

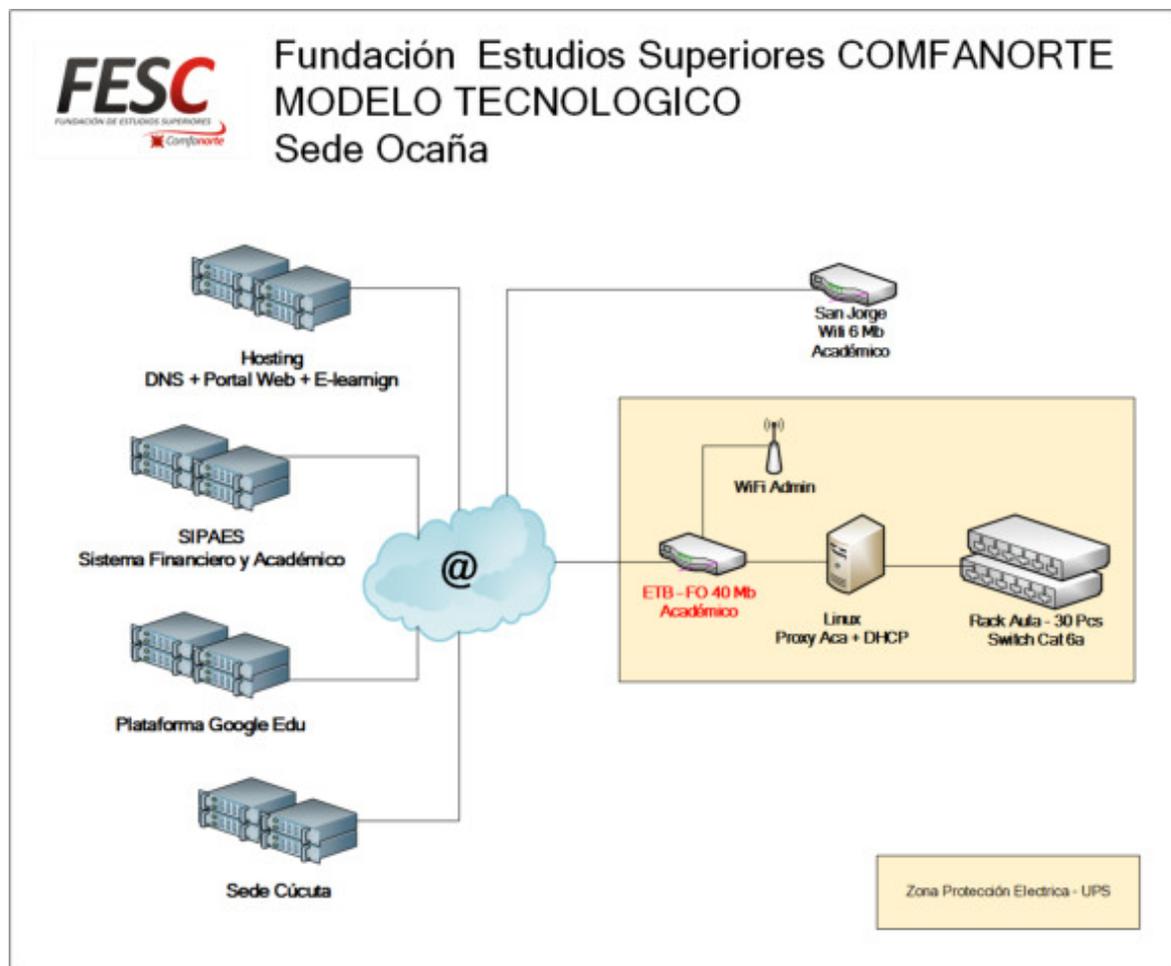


Imagen 2. Modelo Tecnológico Proyección Nueva Sede FESC – Ocaña

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Para Procesos Administrativo:

- **Coordinador Administrativo:** Un (1) computador portátil Samsung, Procesador: Intel Pentium, Memoria RAM:6 GB, DD SATA: 500 GB, DVD-RW, Wireless, Red 1000/110/10 Gbps, Windows 8 Professional
- **Secretaria Coordinador:** Un (1) computadores, Procesador: Intel Core i3-540 3.06 Ghz, Memoria RAM DDR3: 8 GB, DD SATA: 500 GB, DVD-RW, Wireless, Red 1000/110/10 Gbps, tarjeta de grafica 1Gb, Windows 7 Professional

- **Bienestar Universitario:** Equipos con Procesador Intel Core i3-540 3.06 Ghz, Memoria RAM DDR3: 8 GB, DD SATA: 500 GB, DVD-RW, Wireless, Red 1000/110/10 Gbps, tarjeta de grafica 1Gb, Windows 7 Professional unidades cada uno con Procesador Intel Core i3-540 3.06 Ghz, Memoria RAM DDR3: 4 GB, DD SATA: 500 GB, DVD-RW, Wireless, Red 1000/110/10 Gbps, tarjeta de grafica 1Gb, Windows 7 Professional
- **Servidor:** Un (1) computador escritorio Sure, Monitor: 19", Memoria RAM DDR2: 1GB, DD SATA: 120 GB, DVD-RW, Red 1000/110/10 Gbps, Linux Ubuntu
- Impresora Multifuncional
- Dos (2) routers inalámbricos, funcionan como puntos de acceso para interconexión a red local y obtener acceso internet
- UPS de 3 KVA, ubicado en oficina en el aula de computo respalda respalda equipos del aula, servidor y equipos de comunicaciones

Para Procesos Desarrollo Académico:

- Aula de computo con treinta (30) computadores Desktop cada uno con procesadores Intel Core i5, 64 Bits, 8Gb de Memoria RAM, 500 Gb de Disco Duro, Monitor LCD de 19" y Sistema Operativo Windows 7 Pro, Tarjeta gráfica de 1Gb.

Medios para apoyo de procesos académicos:

- Dos (2) video Proyectores
- Dos (2) Sistemas de Audio
- Tres (3) Portátiles
 - 2 Portátiles Asus x451ca- vx202, Procesador Intel core i3, Memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500 Gb, Pantalla de 14", SO Windows 8 Professional
 - 1 Portátiles Acer, Procesador Pentium N3540, Memoria RAM de 4GB, Disco Duro de 500 Gb, Pantalla de 14", SO Windows 8.1 Professional
- 3 Televisores Led de 119cms fhd de 47 pulgadas con teatro en casa incorporado
- Fotocopiadora

1 RECURSOS INTANGIBLES CON LOS CUALES CUENTA LA INSTITUCIÓN

- Comex – Software Aduanera
- Corel Draw Graphics (Suite X6) - Demo
- Visual TNS Educativo
- Adobe Reader, Libre Distribución
- COMODO Libre Distribución
- CROME, Internet Explorer, Libre Distribución
- Java, Libre Distribución
- Ccleaner, Libre Distribución

- Sistema Operativo Windows Windows 7 Professional y Windows 8 Professional, Windows 10 licencia adquiridas con la compra de cada equipo.
- Microsoft Office Pro Plus Education All: 250 licencias bajo licenciamiento de Campus Agreement
- Licencia Diseño Gráfico:
 - 25 licencias adobe CC 2017.
 - 20 licencias Adobe Design std CS6 6.0.
 - 5 licencias Adobe Master Collection CS6 6.0 - 2 para MAC 3 para Windows.
 - 5 licencias Adobe Master Collection CS6 6.0
- Final Cut Studio Software para edición de audio y vídeo incluido en Master Collection CS6 6.0.

RECURSOS Y/O SERVICIOS PARA DISPONIBLES PARA TRABAJO EN LÍNEA

- Servicio de Internet dedicado 40 MB en fibra óptica
- Servicio de Internet Pymes 6Mb para zona libre WiFi
- Servidores Proxy en servidor bajo Linux.
- Aplicaciones web en línea sistema de gestión de calidad.
- Servicio WIFI con acceso controlado mediante proxy transparente al usuario y cuya configuración es asignada por servicio DHCP
- Plan de Hosting, con servicio web externo, www.fesc.edu.co
- Redes sociales para compartir información (Facebook, twitter, youtube, blogger)
- Sitio web administrado mediante CMS (sistemas administrador de contenidos - joomla)
- Aplicaciones web en línea sistema de gestión de calidad.
- Plataforma e-learning con contenidos virtuales (moodle) y en la que se pueden utilizar foros, wikis, multimedia, simuladores específicos, etc
- Suscripción a publicaciones y bibliotecas electrónicas online (Legiscomex, Elibro, Ebsco)
- Sistemas académico donde se pueden realizar vía internet :
 - Inscripciones
 - Matricula
 - Inclusión y cancelación
 - Horarios
 - Calificaciones
 - Evaluación de docentes y coordinadores académicos
 - Reportes
- Videoconferencias vía skype
- Correo Institucional bajo la plataforma Gmail, la cual brinda acceso a:
 - Trabajo ofimático comparativo = Drive
 - Videoconferencia = Hangout

- Interacción Social = Google+, picassa, etc
- Movilidad mediante su plataforma e infinidad de Apps = Play Store
- Creación de sitios web = Sites
- Traductores, ubicación geostacionaria con mapas y muchas herramientas más...
- Sistema de vigilancia, cámaras en línea

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA – FESC- SEDE OCAÑA.

En la tabla 1 se relacionan, de manera general, la cantidad de espacios físicos con su capacidad para administrativos, profesores y estudiantes

Tabla 1. Espacios Físicos de la FESC-SEDE OCAÑA con capacidades

Descripción	Unidades	Capacidad promedio
Laboratorio de Sistemas con aire acondicionado, Video Beam, iluminación adecuada y tecnología apropiada para la formación.	1	30
Aula de clase convencional con iluminación y ventilación adecuada, con Video Beam o TV.	4	25
Espacio de Reuniones	1	50
Biblioteca FESC	1	10
Taller de dibujo	1	25
Espacio para oficina	1	20
Cafetería Universitaria	1	100
Zonas de recreación y esparcimiento – Zonas verdes	1	100
Escenarios deportivos	3	150-200
Servicios sanitarios	9	9
	3	350-450

- La FESC tiene un espacio destinado para servicio de parqueadero para 30 motos y 5 carros, ubicado dentro de la institución, al ingreso de la misma.
- Las actividades lúdicas de bienestar se realizan en algunas ocasiones en el espacio propio donde se pueden hacer prácticas de fútbol sala y voleibol. En resto de actividades se desarrollan en las instalaciones del Centro Recreacional Villa Elisa a través de un convenio y en alianza con COMFANORTE y el centro social cultural del magisterio Marco Aurelio carvajalino caballero- CENSOCMOC.
- La Institución cuenta con sistema de vigilancia, cámaras en línea

- En la biblioteca se utilizan programas de control como Deep Freeze en 5 equipos
- Todas las aulas cuentan con recursos de apoyo docente como medios audiovisuales

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA – FESC SEDE-OCAÑA

Bloques A.

En la tabla 2 se evidencia el resumen de las áreas pertenecientes a la Institución del bloque A

Tabla 2. Área en m² del bloque A.

Descripción	Área en m ²
área total	1.500 m ²
área ocupada	1.500 m ²
área construida	243.82 m ²
área aulas y salones especiales	m ²
área talleres	m ²
área laboratorios	m ²
área salas de informática	m ²
área zonas verdes	1.256 m ²
área biblioteca	m ²
área oficinas	m ²
área escenarios deportivos	m ²
área cafetería	m ²
área servicios sanitarios	m ²
área parqueaderos	m ²
área centro de medios audiovisuales	m ²
área almacén y suministros	m ²
área piscina	Centro Recreacional Villa Eliza.
otros	m ²

En la tabla 3 se relaciona la información detallada sobre las aulas de clase y salones especiales ubicados en los bloques A y B.

Tabla 3. Descripción de aulas de clase y salones especiales en los bloques A Y B

No .	Aula	Capacidad estudiantes	Área en m ²	Observación
1	A - 101	30	39m ²	Laboratorio de Diseño y de Sistemas.
2	A - 102	25	25m ²	Aula Convencional con Sillas
3	A - 201	25	28m ²	Aula Convencional con Sillas
4	A - 202	25	19m ²	Taller de Dibujo
5	A - 203	25	16m ²	Aula Convencional con Sillas
6	A-204	25	17m ²	Aula Convencional con Sillas
7	A-2057	2	6m ²	Oficina de Bienestar.

La FESC está emplazada en un área de 1500 m² de los cuales 243.82 m² están ocupados por un (1) Bloque de dos (2) pisos de altura.

Los 1256 m² están comprendidos en su mayoría por zonas verdes, cafetería, kiosco, parqueadero, zonas de circulación y áreas libres

Imagen 1. Fachada y entrada principal.



Imagen 2. Imágenes de la cancha FESC.

ZONAS DEPORTIVAS, DE RECREACIÓN E INTEGRACIÓN

Espacio propio para algunas actividades como voleibol y fútbol sala
Zonas verdes y de esparcimiento.



ZONAS DEPORTIVAS, DE RECREACIÓN E INTEGRACIÓN

Convenio con el CENTRO RECREACIONAL VILLA ELISA y alianza con
COMFANORTE y el CENTRO SOCIAL Y CULTURAL DEL MAGISTERIO
MARCOS AURELIO CARVAJALINO CABALLERO – CENSOCMOC

Imagen3. Espacios de bienestar.





OTROS ESPACIOS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

ZONAS COMUNES EN LA SEDE

Espacio propio para algunas actividades como voleibol y fútbol sala
Zonas verdes y de esparcimiento.

Imagen4. Espacios áreas comunes.





La FESC cuenta con un espacio destinado para el parqueadero de motos y carros con cubierta, con capacidad aproximada para 30 motos, ubicado en las mismas instalaciones de la FESC.

Imagen5. Parqueadero.

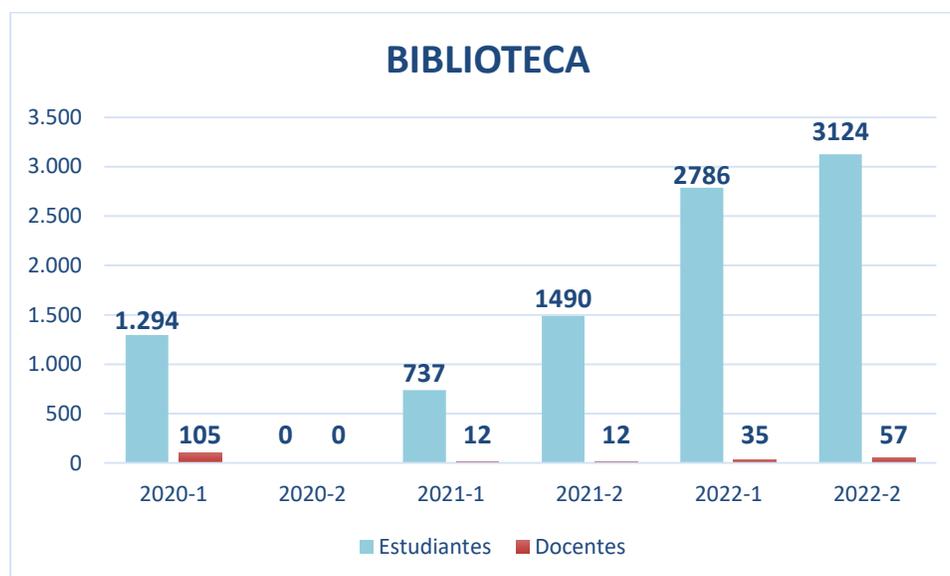


GESTIÓN DE BIBLIOTECA

Cuadro 20. Gestión de biblioteca

Biblioteca	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Estudiantes	1.294	0	737	1490	2786	3124
Docentes	105	0	12	12	35	57
TOTAL	1.399	0	749	1502	2821	3181

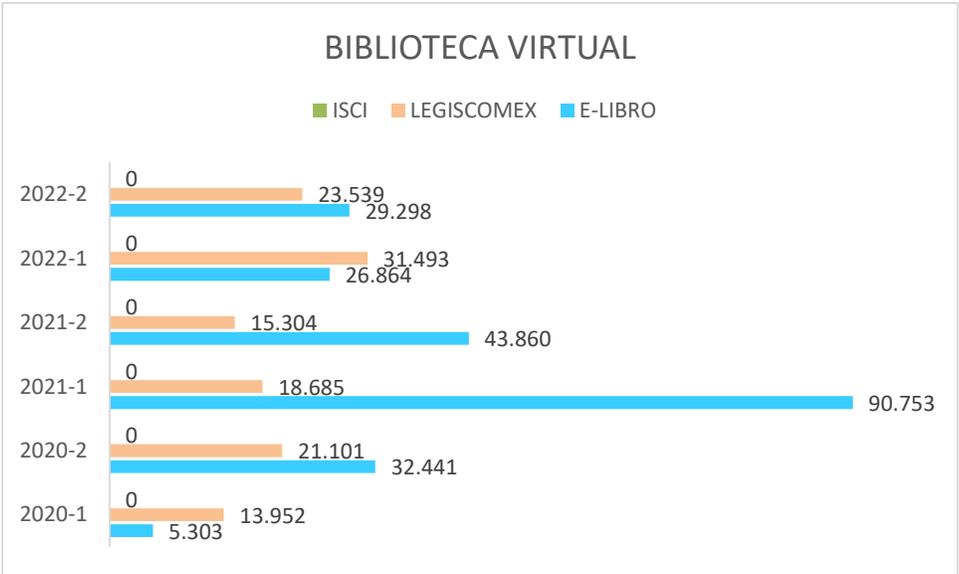
Fuente: Biblioteca



GESTIÓN DE BIBLIOTECA VIRTUAL

Cuadro 21. Gestión de biblioteca Virtual

Biblioteca virtual	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
E-libro	5.303	32.441	90.753	43.860	26.864	29.298
Legiscomex	13.952	21.101	18.685	15.304	31.493	23.539
Is-ci	0	0	0	0	0	0
TOTAL	19.255	53.542	109.438	59.164	58.357	52.837



Fuente: Biblioteca

INVESTIGACIÓN



FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

MONITORES Y AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN

Cuadro 22. Monitores y Auxiliares de Investigación.

Estudiantes que están vinculados como monitores, auxiliares de investigación e integrantes de semilleros y/o grupos de investigación.

Programa	2022-2				
	Monitores	Auxiliares de Investigación	Integrantes de Semilleros	Integrante Grupos de Inv	Líderes de semilleros
Diseño Grafico	0	2	8	0	1
Diseño y administración de negocios de la moda	0	0	38	0	1
Administración Financiera	0	1	13	0	1
Administración de Negocios Internacionales	0	2	9	0	1
Administración de Negocios Internacionales - Distancia	0	1	5	0	1
Gestión Logística Empresarial	0	0	4	0	1
Administración de redes	0	0	0	0	0
Administración Turística y Hotelera	0	0	8	0	1
Ingeniería de Software	0	0	11	0	1
Diseño gráfico Ocaña	0	0	5	0	1
Adm. Financiera Ocaña	0	0	8	0	1
Negocios Intern. Ocaña	0	0	6	0	1

Fuente: Investigaciones

DOCENTES INVESTIGADORES

Cuadro 23. Docentes Investigadores.

El cuadro presenta la distribución de docentes investigadores por grupos de investigación.

Nombre	Grupo de investigación	Proyecto desarrollado	Cvlac
ANA KARINA FUENTES	IGNITION	Plantillas En Laminas De Acetato Del Figurín Femenino Y Códigos De Vestuario	SI
ENDER JOSE BARRIENTOS	GRINFESC	La crisis de los contenedores y su impacto en el contexto colombiano	SI

		Percepción prospectiva de los estudiantes del Norte de Santander hacia sus emprendimientos con base a la apertura fronteriza colombo venezolana	
LUIS ALFREDO JIMENEZ	GTN	El impacto del liderazgo efectivo a través de las habilidades duras y blandas impulsado por la inteligencia artificial	SI
DIANA CAMILA MARCIALES	GTN	Discriminación salarial: un análisis de los determinantes de los ingresos laborales de los asalariados que pertenecen a un grupo étnico frente a los que no pertenecen, según la metodología de Oaxaca-Blinder, para Colombia, año 2018	SI
ELLEVER MENESES	GRINFESC	Sistema de monitoreo e identificación de las condiciones de reproducción de la lombriz roja californiana como estrategia para la diversificación de productos en base al anelido	SI
KARLA YOHANA SANCHEZ	GRINFESC		SI
MAIRA URIBE	GTN	Análisis competitivo del sector avícola en Ocaña norte de Santander	SI
PABLO ROMAN	GRINFESC	Análisis de las manifestaciones estéticas de la comunidad indígena barí y su contraste con las prácticas artísticas contemporáneas	NO

Fuente: Investigaciones

SEMILLEROS POR PROGRAMA

Cuadro 24. Semilleros por Programa.

En el Cuadro se presenta la distribución de los semilleros por programas académicos.

Estudiantes semilleros por programa	Semilleros 2020-1	Semilleros 2021-2	Semilleros 2022-1	Semilleros 2022-2
Negocios Intern. Presencial	8	8	8	9
Negocios Intern. Distancia	6	6	6	5
Adm. Turística y Hotelera	15	15	8	8
Logística Empresarial	0	3	4	4
Diseño de Modas	5	6	35	38
Diseño Gráfico	11	10	7	8
Adm. Redes	0	0	0	0
Ingeniería de Software	7	10	11	11
Administración Financiera	17	6	17	13
Diseño gráfico Ocaña	4	4	5	5
Adm. Financiera Ocaña	4	6	8	8

Negocios Intern. Ocaña	3	3	6	6
Convenio SENA FESC	0	46	0	0
TOTAL	80	123	115	115

Fuente: Investigaciones

ESTUDIANTES SEMILLEROS POR PROGRAMAS Y GRUPOS

Cuadro 25. Estudiantes semilleros por programa y grupos.

Semilleros por programa	Grupos 2020-1	Grupos 2020-2	Grupos 2021-1	Grupos 2021-2	Grupos 2022-1	Grupos 2022-2
Negocios Intern. Presencial	1	1	1	1	1	1
Negocios Intern. Distancia	1	1	1	1	1	1
Adm. Turística y Hotelera	1	1	1	1	1	1
logística Empresarial	1	1	1	1	1	1
Diseño de Modas	1	1	1	1	1	1
Diseño Gráfico	1	1	1	1	1	1
Adm. Redes	0	0	0	0	0	0
Ingeniería de Software	1	1	1	1	1	1
Administración Financiera	2	2	2	2	2	2
Diseño gráfico Ocaña	1	1	1	1	1	1
Adm. Financiera Ocaña	1	1	1	1	1	1
Negocios Intern. Ocaña	1	1	1	1	1	1
Convenio SENA FESC	0	0	0	6	0	0
TOTAL	12	12	12	18	12	12

Fuente: Investigaciones

DOCENTES EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Cuadro 26. Docentes en grupos de Investigación.

DOCENTE	GRUPO	AÑO DE INGRESO					
		2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2021-2	2022
MARÍA GUIOMAR CONDE	GRINFESC						
YISEL CAROLINA MARTÍNEZ	GRINFESC						
JAIME FERNÁNDEZ ERAZO	GRINFESC						
KARLA YOHANA SÁNCHEZ	GRINFESC						
LIANA CAROLINA OVALLES	GRINFESC						
GUSTAVO ALBERTO BARAJAS	GRINFESC						
SAÚL VILLALOBOS MARÍN	GRINFESC						
SHARYN NATALY HERNÁNDEZ	GRINFESC						
SONIA VERGEL	GRINFESC						
DARWIN ORLANDO CARDOZO	GRINFESC						
LUIS ASUNCIÓN PEREZ DOMINGUEZ	GRINFESC						
ENDER JOSE BARRIENTOS	GRINFESC						
ANDRES FELIPE ORTIZ MENESES	GRINFESC						
DIANA ESCAMILLA NÁRVAEZ	GTN						
LUIS ALFREDO JIMENEZ	GTN						
PEDRO RAFAEL SAYAGO	GTN						
LUIS FABIÁN ARDILA	GTN						
AURA NATHALIA LÓPEZ	GTN						
JORGE ENRIQUE RODRÍGUEZ	GTN						
PABLO JULIO ORTEGA	GTN						
CAROLINA MARULANDA ASCANIO	GTN						
SANDRA MILENA ROZO	GTN						
MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS	GTN						
BLANCA LILIANA VELÁSQUEZ CARRASCAL	GTN						
ANA MILENA PACHECO	GTN						
JAVIER CORREDOR BELTRÁN	GTN						
BLANCA MERY ROLÓN RODRÍGUEZ	GTN						
ANGGY KARINA LESMES SILVA	GTN						
CAROLINA GONZÁLEZ LEAL	GTN						
GUSTAVO ADOLFO LA ROTTA SANTANDER	GTN						
ENMANUEL OMAR NAVA SARMIENTO	GTN						
CAROLINA CORDERO	GTN						

JESÚS ANDRÉS CORREDOR	IGNITION						
JESSICA ANDREA DELGADO	IGNITION						
MARTIN LAKSMAN	IGNITION						
JAIME ANDRÉS PABÓN	IGNITION						
MARGARITA ROSA TRIANA	IGNITION						
MIGUEL EDUARDO POSADA	IGNITION						
EDNA MALAGÓN	IGNITION						
LIGIA DELGADO	IGNITION						
MARÍA ANTONIA RIVEROS	IGNITION						
EVER DANIEL BUELVAS GUTIERREZ	IGNITION						
EDGARD OLMOS VALENZUELA	IGNITION						
MARÍA DEL PILAR JAIMES CASALLAS	IGNITION						
ANA INÉS INMACULADA VEGA VEGA	IGNITION						
ENDER JOSÉ BARRIENTOS MONSALVE	IGNITION						
LIZETT ALEJANDRA ANGARITA AMAYA	IGNITION						
ALEJANDRA CAROLINA RINCON	IGNITION						
ELLELVER ARLEYNDER MENESES JAIMES	IGNITION						

Fuente: Investigaciones

PUBLICACIONES EXTERNAS

Cuadro 27. Publicaciones externas por programas.

Publicaciones externas						
Programa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022	2021-2
Negocios	4	2	2	4	1	2
Financiera	0	2	2	2	0	2
Gráfico	0	1	2	2	0	2
Modas	0	1	0	2	0	1
Logística	0	1	0	1	0	2
Turismo	0	1	2	4	0	3
Software	1	3	4	5	1	3
Redes	0	0	0	0	0	0
Otros	0	2	5	6	0	0
Total	5	13	17	26	2	15

Fuente: Investigaciones

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CON EMPRESAS DE LA REGIÓN

Cuadro 29. Proyectos de investigación y desarrollo con empresas de la región.

Proyectos con el sector empresarial						
Empresa	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Negocios	2	1	1	2	0	0
Financiera	0	0	0	0	0	0
Gráfico	0	1	1	3	2	2
Modas	0	1	0	1	1	2
logística	0	0	0	0	1	1
Turismo	2	5	2	2	2	3
Redes	0	0	0	0	0	0
Software	1	2	1	3	2	3
Otros	0	1	1	2	0	0
Total	5	11	6	13	8	11

Fuente: Investigaciones

Nombre del proyecto	Objetivo general	Empresa que solicita el proyecto	Año
Aplicación de realidad aumentada para la reconstrucción de la memoria histórica de los principales sitios de la ciudad de Cúcuta desde el restaurante 360	Desarrolla una aplicación de realidad aumentada para la reconstrucción de la memoria histórica de los principales sitios de la ciudad de Cúcuta desde el restaurante 360	Hotel casa blanca	2022-2
La crisis de los contenedores y su impacto en el contexto colombiano	Realizar un análisis de la crisis de los contenedores y su impacto en el contexto colombiano	Cámara de comercio	2022-2

Fuente: Investigaciones

GENERACIÓN DE SOFTWARE

Cuadro 30. Generación De Software.

Periodo	Generación de software
2017-1	2
2017-2	2
2018-1	5
2018-2	3
2019-1	1
2019-2	2
2020-1	0
2020-1	2
2021-1	5
2021-2	3
2022-1	1
2022-2	2
TOTAL	28

Fuente: Investigaciones

VISIBILIDAD INTERNACIONAL DE LA REVISTA MUNDO FESC

Cuadro 32. Visibilidad internacional de la revista mundo FESC.

Periodo	Numero de países
2017-1	29
2017-2	30
2018-1	52
2018-2	25
2019-1	30
2019-2	32
2020-1	30
2020-2	35
2021-1	40
2021-2	45
2022-2	45
2022-2	45

Fuente: Investigaciones

RECONOCIMIENTOS

Cuadro 33. Reconocimientos.

Programa académico	Año	Entidad que otorga el reconocimiento	Nombre del premio	Nacional	Internacional
Ingeniería de software	2022	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Reconocimiento al proyecto de alto impacto: sistema fotovoltaico para la vereda San Miguel en Sardinata	X	
Negocios Internacionales	2022	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Reconocimiento al proyecto como sobresaliente 95/100	x	
Administración Financiera	2022	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Reconocimiento al proyecto como meritorio 99/101	x	

Fuente: Investigaciones

EXTENSIÓN



FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

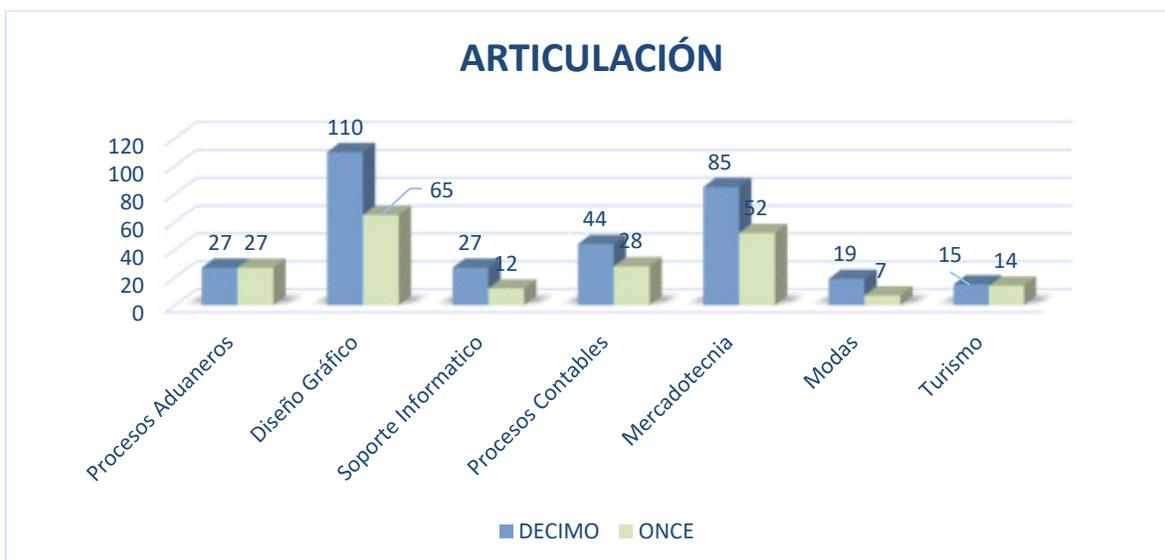
www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 Tu Tele FESC  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

ESTUDIANTES MATRICULADOS DE ARTICULACIÓN

Cuadro 34. Estudiantes Matriculados De Articulación.

Programas	Decimo	Once
Procesos Aduaneros	27	27
Diseño Gráfico	110	65
Soporte Informático	27	12
Procesos Contables	44	28
Mercadotecnia	85	52
Modas	19	7
Turismo	15	14
TOTAL	327	205

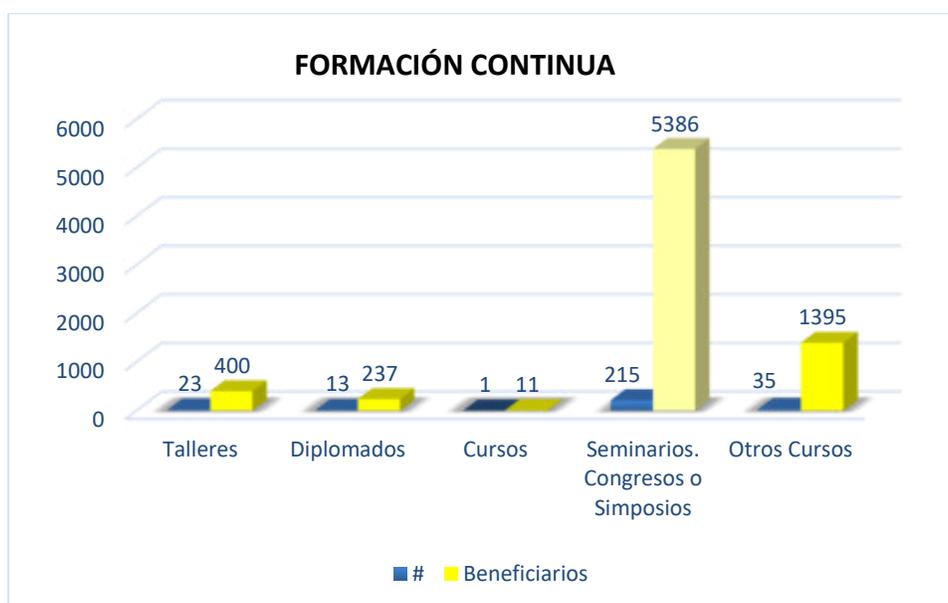


Fuente: Articulación

EDUCACIÓN CONTINUA

Cuadro 35. Educación Continua.

Actividades	#	Beneficiarios
Talleres	23	400
Diplomados	13	237
Cursos	1	11
Seminarios. Congresos o Simposios	215	5386
Otros Cursos	35	1395
Total	287	7429



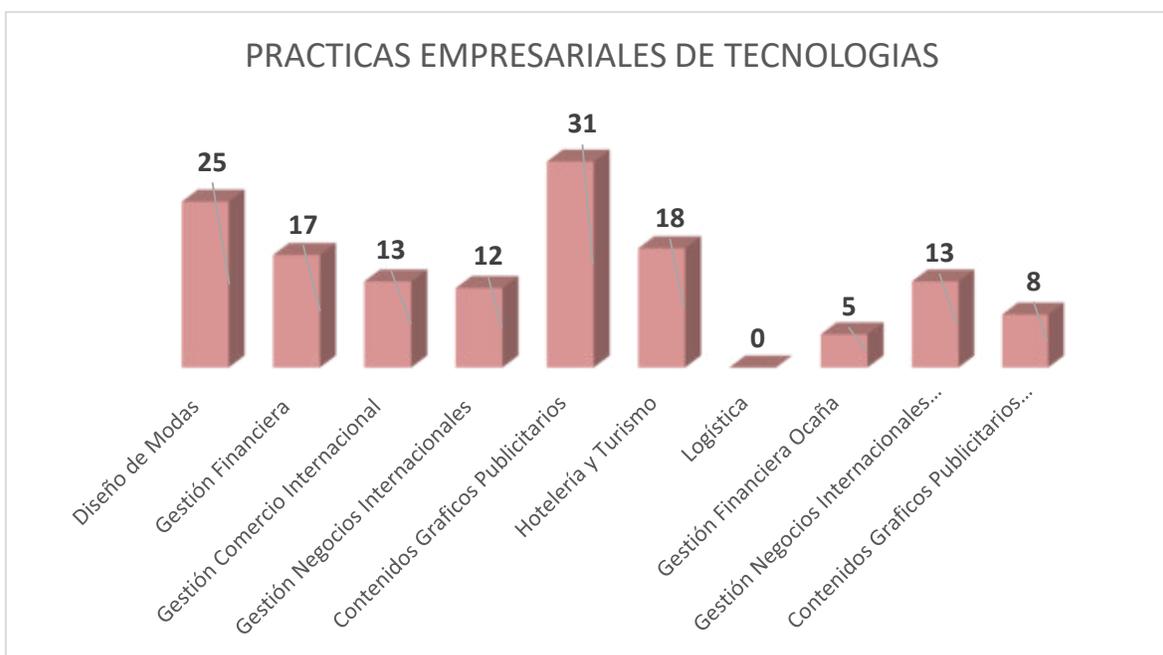
Fuente: Extensión y Proyección a la Comunidad

PRÁCTICAS EMPRESARIALES

Cuadro 36. Prácticas Empresariales.

En el cuadro se presenta la relación de estudiantes que han realizado práctica empresarial en el semestre por programas académicos de los niveles de formación Tecnológico y Profesional.

Prácticas Empresariales de Tecnologías	2022-2
Diseño de Modas	25
Gestión Financiera	17
Gestión Comercio Internacional	13
Gestión Negocios Internacionales	12
Contenidos Gráficos Publicitarios	31
Hotelería y Turismo	18
Logística	0
Gestión Financiera Ocaña	5
Gestión Negocios Internacionales Ocaña	13
Contenidos Gráficos Publicitarios Ocaña	8
TOTAL	142



Prácticas Empresariales de Profesionales	2022-2
Administración Financiera	26
Admón. de Negocios Intern. Presencial	19
Admón. de Negocios Intern. Distancia	2
Profesional en Diseño Gráfico	6
Administración de la Moda	2
Administración Turística y Hotelera	8
Administración Financiera Ocaña	6
Admón. de Negocios Intern. Ocaña	9
Profesional en Diseño Gráfico Ocaña	5
TOTAL	83



Fuente: Extensión y Proyección a la Comunidad

INTERNACIONALIZACIÓN



FESC
EDUCACIÓN SUPERIOR
Comfanorte

www.fesc.edu.co

 [fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior)  [@fesc_superior](https://twitter.com/fesc_superior)  [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

MOVILIDAD INTERNACIONAL

Cuadro 37. Movilidad

Movilidad	Entrante	Saliente
Docentes	7	1
Estudiantes		7
Administrativos		
TOTAL	7	8

