

# Informes Estadísticos 2021- II



Fundación de Estudios Superiores Comfanorte –FESC-

Informe Estadístico 2021-2

San José de Cúcuta, Diciembre 2021

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 Género

Estudiantes Matriculados por Estado Civil

Estudiantes Matriculados por Edades

Estudiantes Matriculados por Jornada

Estudiantes matriculados afiliados a Comfanorte

Estudiantes matriculados por modalidad de pago.

Reingresos

Homologaciones

Ausencia Intersemestral

### **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

Publicaciones externas por programa.

Proyectos en el Sector empresarial por programas

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

### **PRUEBAS SABER TYT ICFES**

Resultados Técnicos Profesionales

Resultados Tecnologías

Resultados Históricos

## Misión 2017-2022

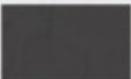
La Fundación de Estudios Superiores Comfanorte FESC, es una institución de Educación Superior, comprometida con la formación integral, pertinente e incluyente, de profesionales competentes, emprendedores, éticos con responsabilidad social y ambiental, apoyada en una cultura investigativa, innovadora 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



[www.fesc.edu.co](http://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)

## INSCRITOS POR PROGRAMA

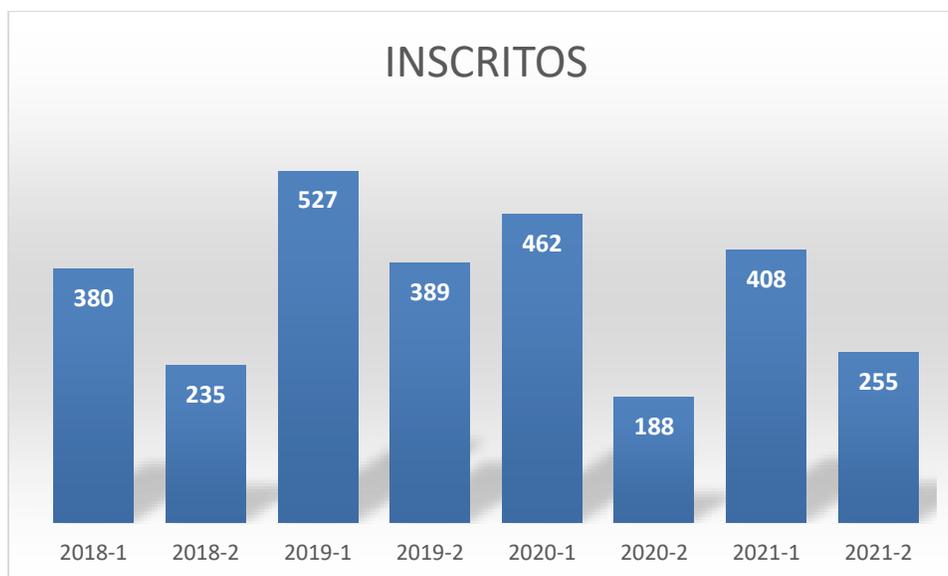
**Cuadro 1.** Inscritos por programas

Analizando el comportamiento de los estudiantes inscritos en el periodo académico 2021-2 vs 2020-2 encontramos un incremento significativo de 36%.

SNIES	Programa	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
<b>Técnica Profesional</b>											
91390	Técnica profesional en producción grafica	57	19	56	27	13	2	11			
90842	Técnica profesional en instalación de redes	26	7								
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	60	27	38	16	11	3	3		2	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	14	8	11	3		2			1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	22	11	16	18	11	1	2			1
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	26	9	12	8	5		4	1		
54348	Técnica profesional en procesos contables	54	31	42	18	14	3	4	1		
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	34	17	26	18	10	2				
	Técnico profesional en Soporte Informático										1
<b>Tecnológica</b>											
91389	Tecnología en diseño publicitario	10	6	7							
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios				5	68	42	69	27	91	44
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	4		2	3	44	35	64	10	44	24
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	7	5	3	9	49	60	42	13	23	20
53508	Tecnología en gestión financiera	6	3	3	3	55	39	52	15	41	25
90605	Tecnología en gestión logística empresarial		5		1	10	8	7	2	4	3
90840	Tecnología en administración de redes		3								
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional		5	3	1	13	18	24	5	15	13
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros		12		2	28	25	36	4	21	4
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	12	6	13	10	11	11	24	7	14	3

102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	15	5	19	7	14	10				
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	6	10	9	12	13	4	8	1	6	1
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña							16	10	11	10
107860	Tecnología en Desarrollo de Software						7	11		18	4
<b>Profesional</b>											
54765	Administración de negocios internacionales	30	17	19	17	19	15	8	19	11	15
54791	Administración de negocios internacionales distancia	9	25	9	8	12	21	6	7	4	4
54738	Administración financiera	46	23	44	19	48	36	27	11	21	23
91388	Diseño grafico	16	18	23	16	27	6	12	16	21	10
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	8	5	9	2	17	6	5	8	7	3
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	3	4	11	2	10	1	5	5	11	12
102515	Administración financiera Ocaña	2	4	3	2	6	3		1	9	8
102041	Diseño gráfico Ocaña	5	6	2	2	7	4	1	1	13	3
102889	Administración Turística y Hotelera				6	12	3	10	6	4	11
<b>Postgrados</b>											
107858	Especialización en Gestión Pública						22	11	18	16	13
	<b>TOTAL</b>	<b>462</b>	<b>291</b>	<b>380</b>	<b>235</b>	<b>527</b>	<b>389</b>	<b>462</b>	<b>188</b>	<b>408</b>	<b>255</b>

*Fuente: Registro y control*



## ADMITIDOS POR PROGRAMAS

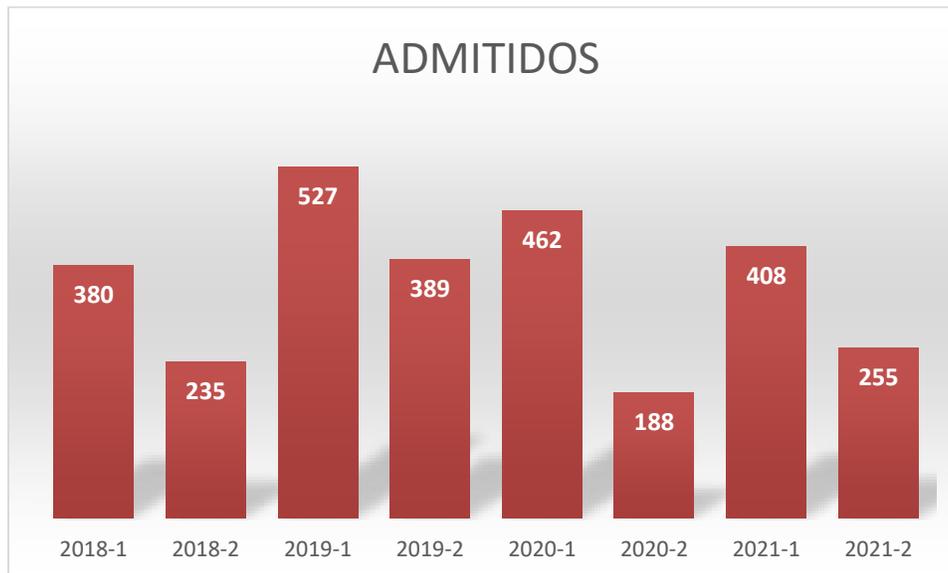
**Cuadro 2.** Admitidos por programa.

Analizando el comportamiento de los estudiantes admitidos en el periodo académico 2021-2 vs 2020-2 encontramos un incremento significativo de 36%. Lo que demuestra un aumento de 67 estudiantes.

SNIES	Programa	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
<b>Técnica Profesional</b>									
91390	Técnica profesional en producción gráfica	56	27	13	2	11			
90842	Técnica profesional en instalación de redes								
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	38	16	11	3	3		2	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	11	3		2			1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	16	18	11	1	2			1
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	12	8	5		4	1		
54348	Técnica profesional en procesos contables	42	18	14	3	4	1		
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	26	18	10	2				
	Técnico profesional en Soporte Informático								1
<b>Tecnológica</b>									
91389	Tecnología en diseño publicitario	7							
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios		5	68	42	69	27	91	44
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	2	3	44	35	64	10	44	24
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	3	9	49	60	42	13	23	20
53508	Tecnología en gestión financiera	3	3	55	39	52	15	41	25
90605	Tecnología en gestión logística empresarial		1	10	8	7	2	4	3
90840	Tecnología en administración de redes								
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	3	1	13	18	24	5	15	13
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros		2	28	25	36	4	21	4
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	13	10	11	11	24	7	14	3
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	19	7	14	10				
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	9	12	13	4	8	1	6	1

108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña					16	10	11	10
107860	Tecnología en Desarrollo de Software				7	11		18	4
<b>Profesional</b>									
54765	Administración de negocios internacionales	19	17	19	15	8	19	11	15
54791	Administración de negocios internacionales distancia	9	8	12	21	6	7	4	4
54738	Administración financiera	44	19	48	36	27	11	21	23
91388	Diseño grafico	23	16	27	6	12	16	21	10
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	9	2	17	6	5	8	7	3
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	11	2	10	1	5	5	11	12
102515	Administración financiera Ocaña	3	2	6	3		1	9	8
102041	Diseño gráfico Ocaña	2	2	7	4	1	1	13	3
102889	Administración Turística y Hotelera		6	12	3	10	6	4	11
<b>Postgrados</b>									
107858	Especialización en Gestión Pública				22	11	18	16	13
	<b>TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>235</b>	<b>527</b>	<b>389</b>	<b>462</b>	<b>188</b>	<b>408</b>	<b>255</b>

*Fuente: Registro y control*



## ESTUDIANTES DE PRIMER CURSO

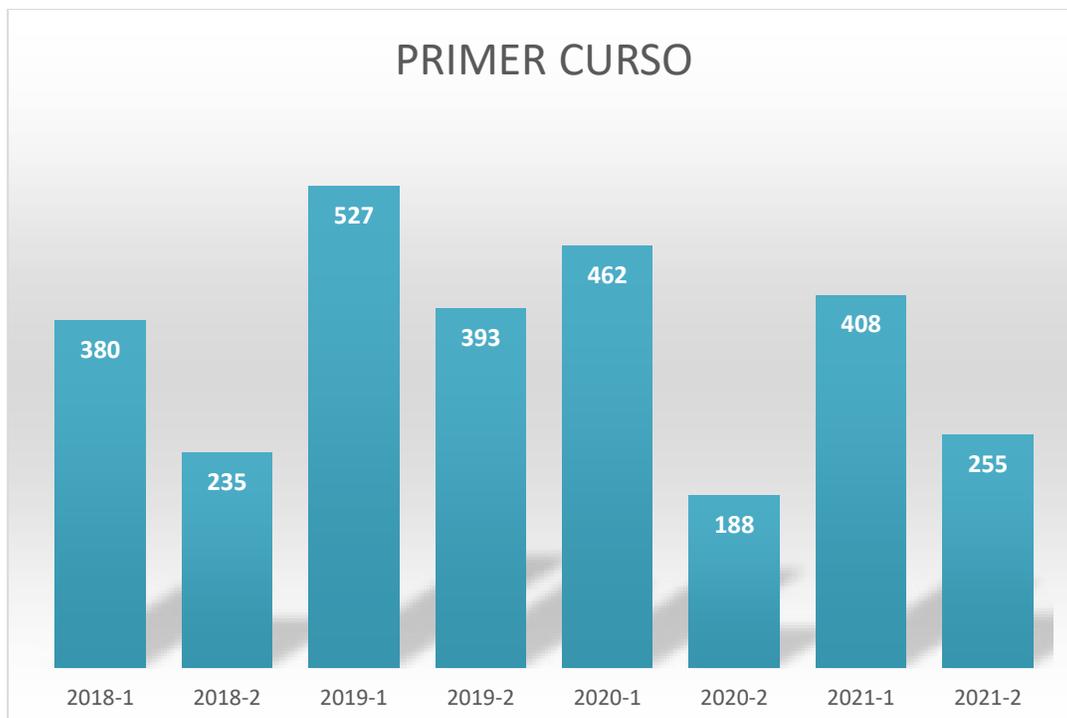
### Cuadro 3. Estudiantes de primer curso

Analizando el comportamiento de los estudiantes nuevos en el periodo académico 2021-2 vs 2020-2 encontramos un incremento significativo de 36%.

SNIES	Programa	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
<b>Técnica Profesional</b>									
91390	Técnica profesional en producción grafica	56	27	13	2	11			
90842	Técnica profesional en instalación de redes	0	0						
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	38	16	11	3	3		2	
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	11	3		2			1	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	16	18	11	1	2			1
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	12	8	5		4	1		
54348	Técnica profesional en procesos contables	42	18	14	3	4	1		
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	26	18	10	2				
	Técnico profesional en Soporte Informático								1
<b>Tecnología</b>									
91389	Tecnología en diseño publicitario	7	0						
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	0	5	68	42	69	27	91	44
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	2	3	44	34	64	10	44	24
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	3	9	49	60	42	13	23	20
53508	Tecnología en gestión financiera	3	3	55	39	52	15	41	25
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	0	1	10	8	7	2	4	3
90840	Tecnología en administración de redes	0	0		6				
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	3	1	13	18	24	5	15	13
102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	0	2	28	24	36	4	21	4
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	13	10	11	11	24	7	14	3
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	19	7	14	10				

102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	9	12	13	4	8	1	6	1
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña					16	10	11	10
107860	Tecnología en Desarrollo de Software				7	11		18	4
<b>Profesional</b>									
54765	Administración de negocios internacionales	19	17	19	15	8	19	11	15
54791	Administración de negocios internacionales distancia	9	8	12	21	6	7	4	4
54738	Administración financiera	44	19	48	36	27	11	21	23
91388	Diseño grafico	23	16	27	6	12	16	21	10
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	9	2	17	6	5	8	7	3
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	11	2	10	1	5	5	11	12
102515	Administración financiera Ocaña	3	2	6	3		1	9	8
102041	Diseño gráfico Ocaña	2	2	7	4	1	1	13	3
102889	Administración Turística y Hotelera	0	6	12	3	10	6	4	11
<b>Postgrados</b>									
107858	Especialización en Gestión Pública				22	11	18	16	13
	<b>TOTAL</b>	<b>380</b>	<b>235</b>	<b>527</b>	<b>393</b>	<b>462</b>	<b>188</b>	<b>408</b>	<b>255</b>

*Fuente: Registro y control*



## ESTUDIANTES MATRICULADOS

### Cuadro 4. Estudiantes Matriculados.

Analizando el comportamiento de los estudiantes matriculados en el periodo académico 2021-2 vs 2020-2 encontramos un incremento significativo de 15%.

	Programa	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
91390	Técnica profesional en producción grafica	110	108	90	71	54	26	13	3
90842	Técnica profesional en instalación de redes	23	11	7					
53448	Técnica profesional en mercadotecnia	92	103	81	40	20	12	7	2
90604	Técnica profesional en operaciones logísticas	21	17	8	5	2	1	3	
102887	Técnica profesional en operaciones turísticas	52	61	48	33	12	7	4	6
53478	Técnica profesional en procesos aduaneros	37	32	22	12	14	10	3	1
54348	Técnica profesional en procesos contables	92	89	73	44	27	11	6	1
104668	Técnico profesional en procesos de diseño de modas	65	68	60	33	22	6	7	1
	Técnico profesional en Soporte Informático								1
91389	Tecnología en diseño publicitario	98	72	30	28	17	6	4	3
107156	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios		5	73	106	155	116	193	214
53509	Tecnología en gestión de diseño de modas	48	40	58	78	114	67	105	104
54146	Tecnología en gestión de negocios internacionales	96	68	96	123	144	99	99	91
53508	Tecnología en gestión financiera	118	89	117	106	130	85	116	112
90605	Tecnología en gestión logística empresarial	10	1	12	19	18	14	17	13
90840	Tecnología en administración de redes	19	15	16	15	13			
104437	Tecnología en gestión de comercio internacional	32	27	34	33	51	36	48	53
	Tecnología en gestión de mercadeo internacional	12	10	5	3	3		1	

102888	Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	19	18	35	52	77	64	77	66
102517	Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	52	54	51	58	71	65	71	51
102052	Tecnología en diseño publicitario Ocaña	61	57	61	58	46	29	14	13
102516	Tecnología en gestión financiera Ocaña	30	39	41	36	45	35	33	22
108788	Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña					16	23	29	37
107860	Tecnología en Desarrollo de Software				7	17	15	31	32
54765	Administración de negocios internacionales	83	79	60	58	49	49	45	57
54791	Administración de negocios internacionales distancia	61	47	42	40	34	28	27	20
54738	Administración financiera	136	121	145	140	141	102	102	110
91388	Diseño grafico	59	56	67	55	50	29	40	38
104671	Diseño y administración de negocios de la moda	27	24	25	25	30	16	17	15
102889	Administración turística y Hotelera		6	18	21	20	19	20	22
102518	Administración de negocios internacionales Ocaña	21	19	24	19	16	15	21	30
102515	Administración financiera Ocaña	21	16	15	18	17	11	15	19
102041	Diseño gráfico Ocaña	11	7	11	14	13	3	15	16
107858	Especialización en Gestión Pública				22	29	29	27	31
	<b>TOTAL</b>	<b>1506</b>	<b>1359</b>	<b>1425</b>	<b>1372</b>	<b>1467</b>	<b>1028</b>	<b>1210</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*



## GRADUADOS POR PROGRAMA

**Cuadro 5.** Graduados por Programa

Analizando la variación porcentual de estudiantes graduados se determina un resultado del -25% en comparación al 2020-2.

SNIES	PROGRAMA	TOTAL
<b>TECNICO PROFESIONAL</b>		
53448	técnica profesional en mercadotecnia	5
53478	técnica profesional en procesos aduaneros	2
54348	técnica profesional en procesos contables	3
91390	técnica profesional en producción gráfica	10
104668	técnico profesional en procesos de diseño de modas	2
<b>TECNOLOGIA</b>		
102517	tecnología en gestión de negocios internacionales	14
91389	tecnología en diseño publicitario	2
102052	tecnología en diseño publicitario	6
104437	tecnología en gestión de comercio internacional	5
107156	tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	9
53509	tecnología en gestión de diseño de modas	5
53482	tecnología en gestión de mercadeo internacional	1
54146	tecnología en gestión de negocios internacionales	20

102888	tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	12
53508	tecnología en gestión financiera	19
102516	tecnología en gestión financiera	10
90605	tecnología en gestión logística empresarial	1
<b>PROFESIONAL</b>		
54791	administración de negocios internacionales	10
54765	administración de negocios internacionales	10
102518	administración de negocios internacionales	2
54738	administración financiera	17
102515	administración financiera	2
102889	administración turística y hotelera	8
91388	diseño gráfico	12
102041	diseño gráfico	1
104671	diseño y administración de negocios de la moda	6
<b>POSTGRADO</b>		
107858	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PÚBLICA	9
<b>TOTALES</b>		<b>203</b>

*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	12	39	21	5			77
Administración de negocios internacionales Ocaña	23	7					30
Administración financiera	42	47	16	4	1		110
Administración financiera Ocaña	15	3	1				19
Administración turística y hotelera	5	8	5	3	1		22
Diseño gráfico	9	17	8	4			38
Diseño gráfico Ocaña	15	1					16
Diseño y administración de negocios de la moda	3	5	5	1	1		15
Especialización en gestión pública	17	7	5	2			31
Técnica profesional en mercadotecnia	1		1				2
Técnica profesional en operaciones turísticas	1	5					6
Técnica profesional en procesos aduaneros		1					1

Técnica profesional en procesos contables		1					1
Técnica profesional en producción gráfica	2	1					3
Técnica profesional en soporte informático	1						1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas		1					1
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	30	20	1				51
Tecnología en desarrollo de software	18	11	1	2			32
Tecnología en diseño publicitario		1	2				3
Tecnología en diseño publicitario Ocaña	9	4					13
Tecnología en gestión de comercio internacional	21	18	10	3	1		53
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	74	77	44	17	2		214
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	19	14	3	1			37
Tecnología en gestión de diseño de modas	42	29	20	11	1	1	104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	33	35	18	5			91
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	22	25	12	6		1	66
Tecnología en gestión financiera	44	44	21	2	1		112
Tecnología en gestión financiera Ocaña	16	5	1				22
Tecnología en gestión logística empresarial	3	5	5				13
<b>Total general</b>	<b>477</b>	<b>431</b>	<b>200</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*



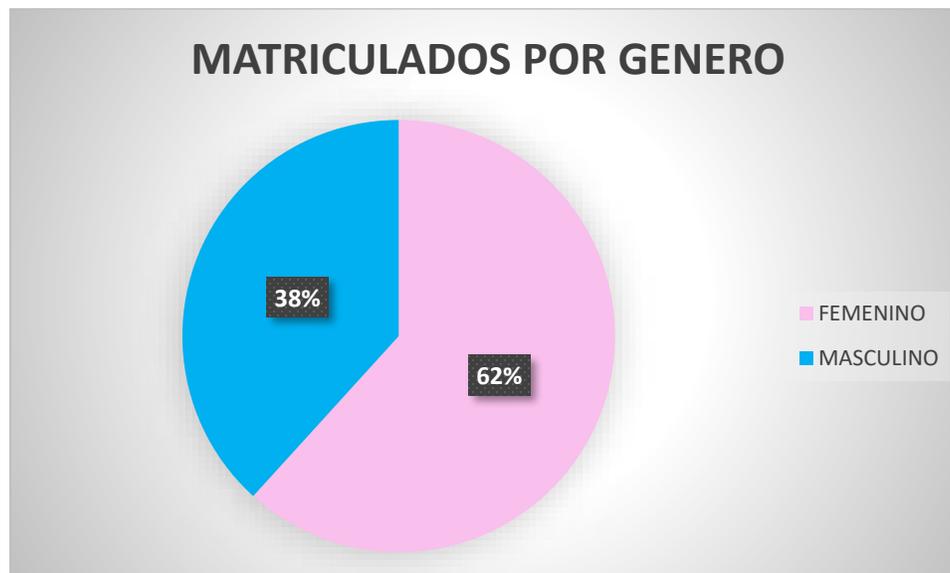
### ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PROGRAMA Y GENERO

**Cuadro 7.** Estudiantes Matriculados Por Programa Y Genero

PROGRAMA	GENERO		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
Administración de negocios internacionales	51	26	77
Administración de negocios internacionales Ocaña	22	8	30
Administración financiera	79	31	110
Administración financiera Ocaña	13	6	19
Administración turística y hotelera	15	7	22
Diseño gráfico	15	23	38
Diseño gráfico Ocaña	6	10	16
Diseño y administración de negocios de la moda	15		15
Especialización en gestión pública	17	14	31
Técnica profesional en mercadotecnia		2	2
Técnica profesional en operaciones turísticas	5	1	6
Técnica profesional en procesos aduaneros		1	1
Técnica profesional en procesos contables	1		1
Técnica profesional en producción gráfica	2	1	3
Técnica profesional en soporte informático	1		1

Técnico profesional en procesos de diseño de modas	1		1
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	32	19	51
Tecnología en desarrollo de software	6	26	32
Tecnología en diseño publicitario		3	3
Tecnología en diseño publicitario Ocaña	7	6	13
Tecnología en gestión de comercio internacional	26	27	53
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	110	104	214
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	20	17	37
Tecnología en gestión de diseño de modas	96	8	104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	50	41	91
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros	45	21	66
Tecnología en gestión financiera	77	35	112
Tecnología en gestión financiera Ocaña	19	3	22
Tecnología en gestión logística empresarial		13	13
<b>Total general</b>	<b>731</b>	<b>453</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*



## ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESTADO CIVIL.

**Cuadro 8.** Estudiantes matriculados por estado civil.

PROGRAMA	ESTADO CIVIL						TOTAL
	CASADO	DIVORCIADO	MADRE SOLTERA	SEPARADO	SOLTERO	UNION LIBRE	
Administración de negocios internacionales	9		1	1	62	4	77
Administración de negocios internacionales Ocaña					29	1	30
Administración financiera	12				87	11	110
Administración financiera Ocaña	2				17		19
Administración turística y hotelera	1	1			20		22
Diseño gráfico					37	1	38
Diseño gráfico Ocaña					16		16
Diseño y administración de negocios de la moda				1	14		15
Especialización en gestión pública	5	1			17	8	31
Técnica profesional en mercadotecnia					2		2
Técnica profesional en operaciones turísticas					5	1	6
Técnica profesional en procesos aduaneros	1						1
Técnica profesional en procesos contables					1		1
Técnica profesional en producción gráfica					3		3
Técnica profesional en soporte informático					1		1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas					1		1
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	1				50		51
Tecnología en desarrollo de software					32		32
Tecnología en diseño publicitario					3		3

Tecnología en diseño publicitario Ocaña	1				11	1	13
Tecnología en gestión de comercio internacional	4				45	4	53
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios					212	2	214
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	1				35	1	37
Tecnología en gestión de diseño de modas	6				94	4	104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	2				82	7	91
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros					65	1	66
Tecnología en gestión financiera	5			1	91	15	112
Tecnología en gestión financiera Ocaña	3			1	17	1	22
Tecnología en gestión logística empresarial	3				6	4	13
<b>Total general</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1055</b>	<b>66</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*

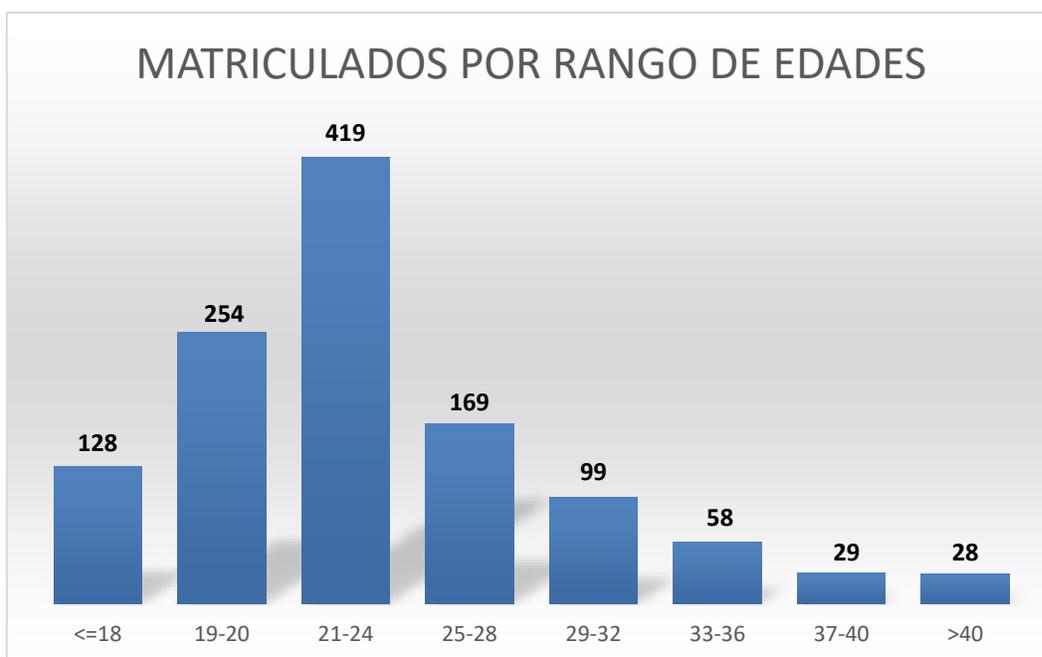


## ESTUDIANTES MATRICULADOS POR EDADES

**Cuadro. 9** Estudiantes Matriculados Por Edades

Rango	Estudiantes
<=18	128
19-20	254
21-24	419
25-28	169
29-32	99
33-36	58
37-40	29
>40	28
<b>TOTAL</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*

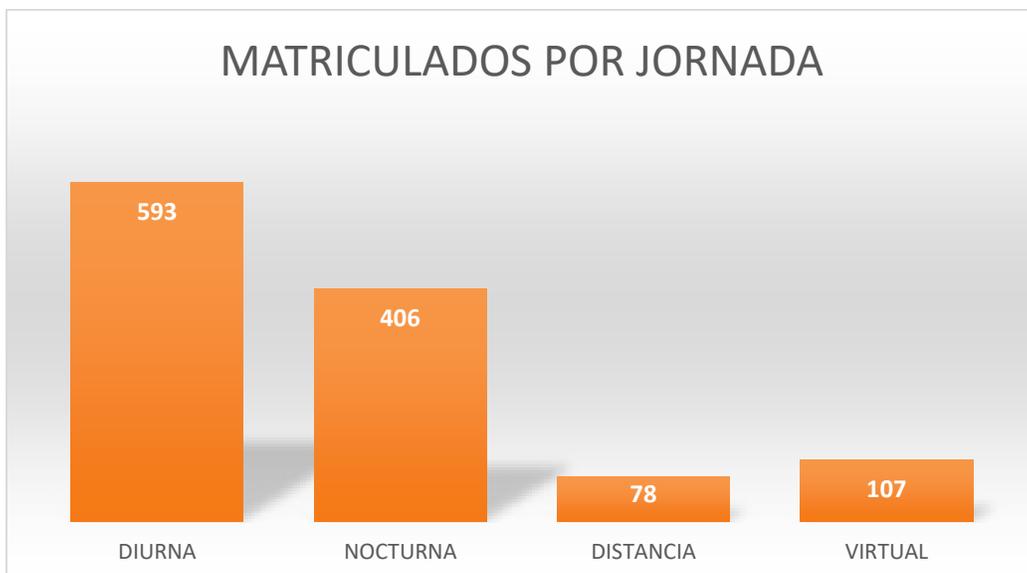


**ESTUDIANTES MATRICULADOS POR JORNADA****Cuadro. 10** Estudiantes Matriculados Por Jornada

PROGRAMA	JORNADA				
	DIURNA	NOCTURNA	DISTANCIA	VIRTUAL	TOTAL
Administración de negocios internacionales	3	50	4		57
Administración de negocios internacionales distancia			20		20
Administración de negocios internacionales Ocaña		30			30
Administración financiera		110			110
Administración financiera Ocaña		19			19
Administración turística y hotelera				22	22
Diseño gráfico		38			38
Diseño gráfico Ocaña		16			16
Diseño y administración de negocios de la moda		15			15
Especialización en gestión pública		31			31
Técnica profesional en mercadotecnia	2				2
Técnica profesional en operaciones turísticas				6	6
Técnica profesional en procesos aduaneros			1		1
Técnica profesional en procesos contables	1				1
Técnica profesional en producción gráfica	3				3
Técnica profesional en soporte informático	1				1
Técnico profesional en procesos de diseño de modas	1				1
Tecnología en gestión de negocios internacionales Ocaña	51				51

Tecnología en desarrollo de software	16	16			32
Tecnología en diseño publicitario	3				3
Tecnología en diseño publicitario Ocaña	13				13
Tecnología en gestión de comercio internacional			53		53
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios	214				214
Tecnología en gestión de contenidos gráficos publicitarios Ocaña	37				37
Tecnología en gestión de diseño de modas	104				104
Tecnología en gestión de negocios internacionales	65	26			91
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos y hoteleros				66	66
Tecnología en gestión financiera	57	55			112
Tecnología en gestión financiera Ocaña	22				22
Tecnología en gestión logística empresarial				13	13
<b>Total general</b>	<b>593</b>	<b>406</b>	<b>78</b>	<b>107</b>	<b>1184</b>

*Fuente: Registro y control*



### ESTUDIANTES MATRICULADOS AFILIADOS A COMFANORTE

**Cuadro 11.** Estudiantes Matriculados afiliados a Comfanorte

AFILIADOS	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2021-2
SI	307	281	312	246	276	276	37
NO	1.118	1.091	1.155	782	976	976	1.147
<b>TOTAL</b>	<b>1.425</b>	<b>1.372</b>	<b>1.467</b>	<b><u>1.028</u></b>	<b><u>1.203</u></b>	<b><u>1.203</u></b>	<b><u>1.184</u></b>

*Fuente: Recaudos y Pagos*

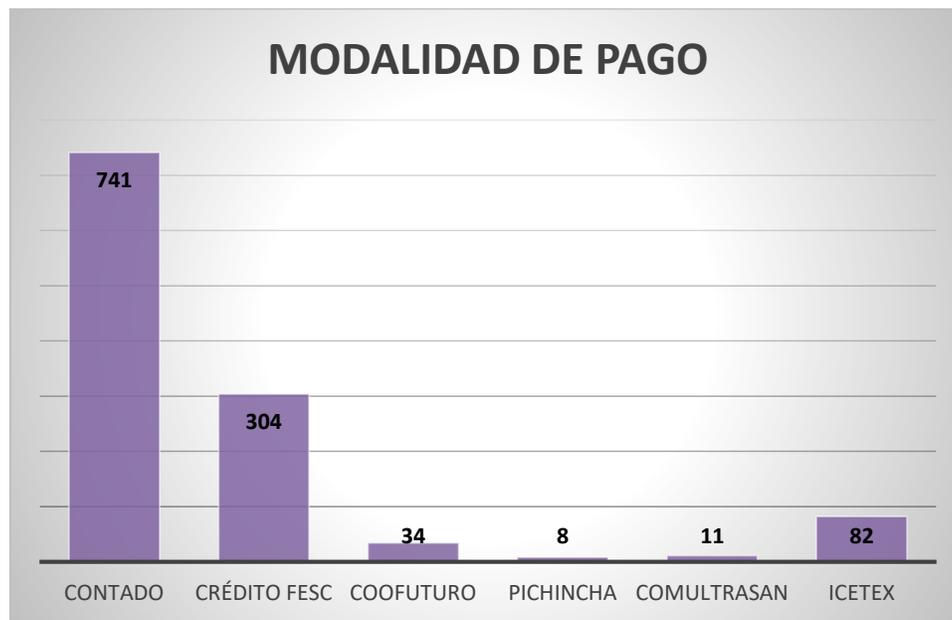


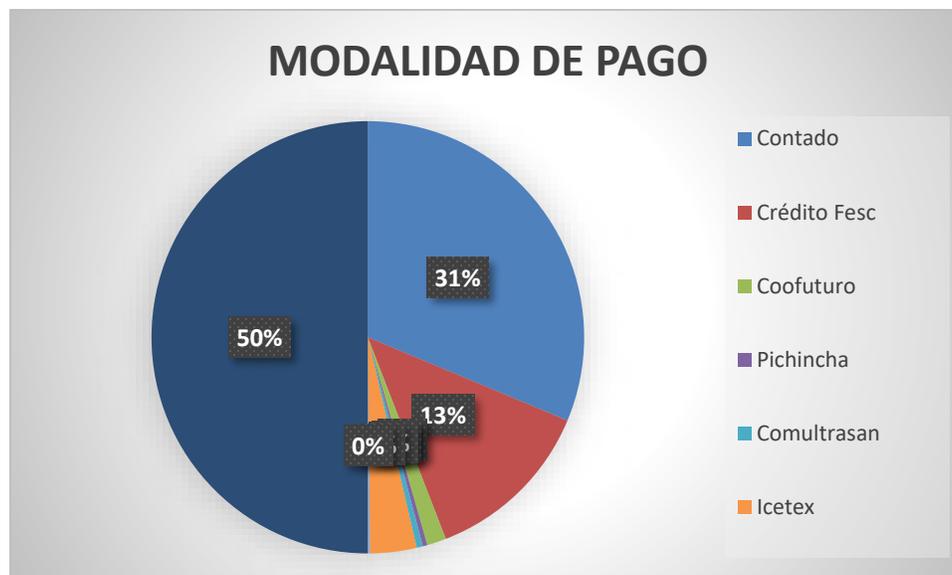
## ESTUDIANTES MATRICULADOS POR MODALIDAD DE PAGO

Cuadro 12. Estudiantes matriculados por modalidad de pago.

MODALIDAD PAGO MATRICULA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	PORCENTAJE
Contado	741	63%
Crédito Fesc	304	26%
Coofuturo	34	3%
Pichincha	8	1%
Comultrasan	11	1%
Icetex	82	7%
Icbf	4	0%
Total Matriculados Financieramente	<b>1184</b>	

*Fuente: Recaudos y Pagos - Cartera*





## REINGRESOS

Cuadro 13. Reingresos.

Reingresos	TOTAL
Técnico profesional en producción grafica	1
Técnico profesional en operaciones turísticas	1
Tecnología en gestión de servicios de bienestar turísticos	4
Tecnología en mercadeo internacional	1
Tecn en gestión de contenidos gráficos publicitarios	6
Tecnología en gestión financiera	6
Tecnología en gestión de diseño de modas	6
Tecnología en gestión de negocios internacionales	4
Tecnología en desarrollo de software	1
Administración financiera	3
Administración de negocios internacionales-presenc	6
Administración de negocios internacionales - distancia	2
Diseño y administración de negocios de la moda	1
Profesional en diseño grafico	2
Profesional en diseño de modas	1
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>

*Fuente: Registro y Control*

## HOMOLOGACIONES

Cuadro 14. Homologaciones.

Homologaciones Por Programa	TOTAL
107156-tecn en gestión de contenidos gráficos publicitarios	2
53508 - tecnología en gestión financiera	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

Reconocimiento De Título	TOTAL
54765- administración de negocios internacionales	1
54738 - administración financiera	3
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

Doble Titulación	TOTAL
54765- administración de negocios internacionales	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

*Fuente: Registro y Control*

## AUSENCIA INTEREMESTRAL

Cuadro 15. Ausencia Intersemestral.

Snies	Programa	Periodo	Estudiantes no matriculados	Estudiantes matriculados	Porcentaje Deserción
54765	ADMINISTRACION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	2021-2	5	57	9%
54791	ADMINISTRACION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES DISTANCIA	2021-2	2	20	10%
102518	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES OCAÑA	2021-2	1	30	3%
54738	ADMINISTRACION FINANCIERA	2021-2	12	110	11%
102515	ADMINISTRACION FINANCIERA OCAÑA	2021-2	1	19	5%
102889	ADMINISTRACION TURISTICA Y HOTELERA	2021-2		22	0%
104671	DISEÑO Y ADMINISTRACION DE NEGOCIOS DE LA MODA	2021-2		15	0%
91388	PROFESIONAL EN DISEÑO GRAFICO	2021-2	4	38	11%
102041	DISEÑO GRAFICO OCAÑA	2021-2		16	0%
53448	TECNICA PROFESIONAL EN MERCADOTECNIA	2021-2	2	2	100%

90604	TECNICA PROFESIONAL EN OPERACIONES LOGISTICAS	2021-2	3	0	
102887	TECNICA PROFESIONAL EN OPERACIONES TURISTICAS	2021-2		6	0%
53478	TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADUANEROS	2021-2		1	0%
54348	TECNICA PROFESIONAL EN PROCESOS CONTABLES	2021-2	1	1	100%
91390	TECNICA PROFESIONAL EN PRODUCCION GRAFICA	2021-2	2	3	67%
104668	TECNICO PROFESIONAL EN PROCESOS DE DISEÑO DE MODAS	2021-2	2	1	200%
	TECNICO PROFESIONAL EN SOPORTE INFORMATICO	2021-2		1	0%
90840	TECNOLOGIA EN ADMINISTRACION DE REDES	2021-2		0	
107860	TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	2021-2	4	32	13%
91389	TECNOLOGIA EN DISEÑO PUBLICITARIO	2021-2	5	3	167%
102052	TECNOLOGIA EN DISEÑO PUBLICITARIO OCAÑA	2021-2	2	13	15%
104437	TECNOLOGIA EN GESTION DE COMERCIO INTERNACIONAL	2021-2	5	53	9%
53509	TECNOLOGIA EN GESTION DE DISEÑO DE MODAS	2021-2	22	104	21%
53482	TECNOLOGIA EN GESTION DE MERCADEO INTERNACIONAL	2021-2	1	0	
54146	TECNOLOGIA EN GESTION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	2021-2	16	91	18%
102517	TECNOLOGIA EN GESTION DE NEGOCIOS INTERNALES OCAÑA	2021-2	10	51	20%
102888	TECNOLOGIA EN GESTION DE SERVICIOS DE BIENESTAR TURISTIC	2021-2	6	66	9%
53508	TECNOLOGIA EN GESTION FINANCIERA	2021-2	17	112	15%
102516	TECNOLOGIA EN GESTION FINANCIERA OCAÑA	2021-2	5	22	23%
90605	TECNOLOGIA EN GESTION LOGISTICA EMPRESARIAL	2021-2	7	13	54%
107156	TECN EN GESTION DE CONTENIDOS GRAFICOS PUBLICITARIOS	2021-2	17	214	8%
108788	TECN EN GESTION DE CONTENIDOS GRAFICOS PUBLICITARIOS OCAÑA	2021-2	3	37	8%
107858	ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN PUBLICA	2021-2		31	0%
<b>TOTAL</b>			<b>155</b>	<b>1184</b>	<b>13%</b>



# DOCENCIA



[www.fesc.edu.co](http://www.fesc.edu.co)

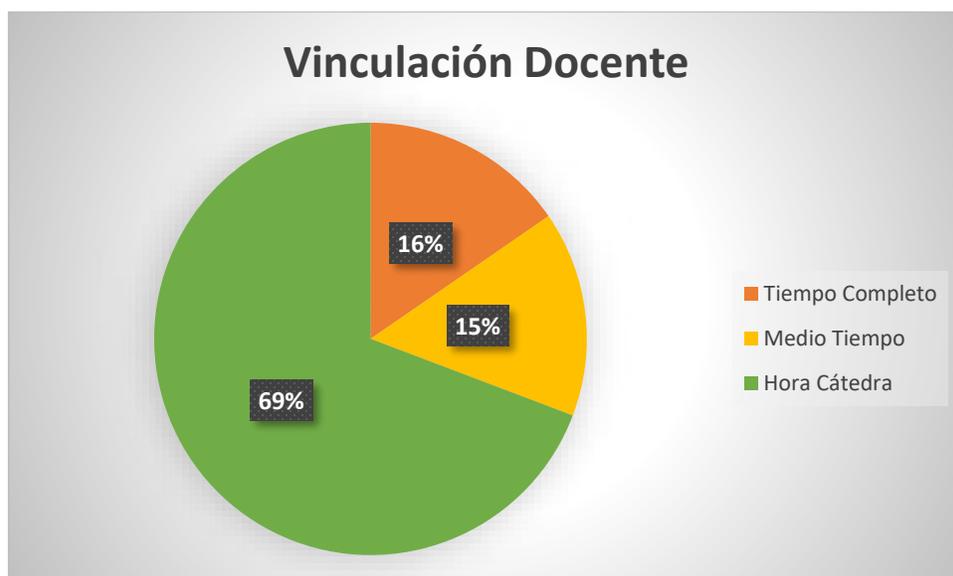
[fesc.edusuperior](https://www.facebook.com/fesc.edusuperior) [@fesc\\_superior](https://twitter.com/fesc_superior) [fesc.edusuperior](https://www.instagram.com/fesc.edusuperior)  
 Tu Tele FESC [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

## DOCENTE SEGÚN SU VINCULACIÓN

Cuadro 16. Docente Según Su Vinculación.

Según Vinculación	Cantidad	%
Tiempo Completo	18	15%
Medio Tiempo	18	15%
Hora Cátedra	81	69%
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>100%</b>

Fuente: Gestión Humana



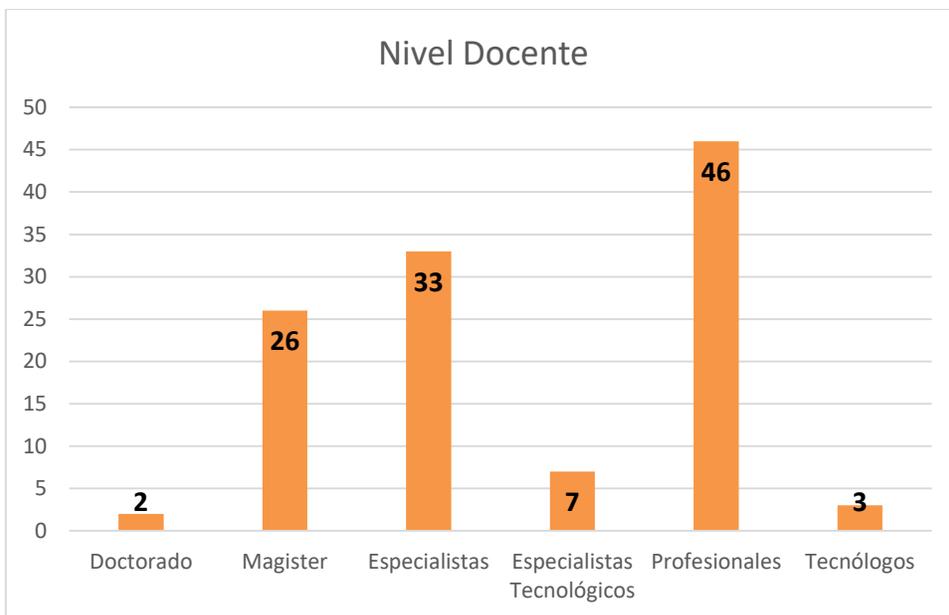
## DOCENTES SEGÚN SU NIVEL DE ESTUDIO

Cuadro 17. Docentes Según Su Nivel De Estudio

Según Título	Cantidad	%
Doctorado	2	2%
Magister	26	22%
Especialistas	33	28%
Especialistas Tecnológicos	7	6%
Profesionales	46	39%

Tecnólogos	3	3%
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Gestión Humana



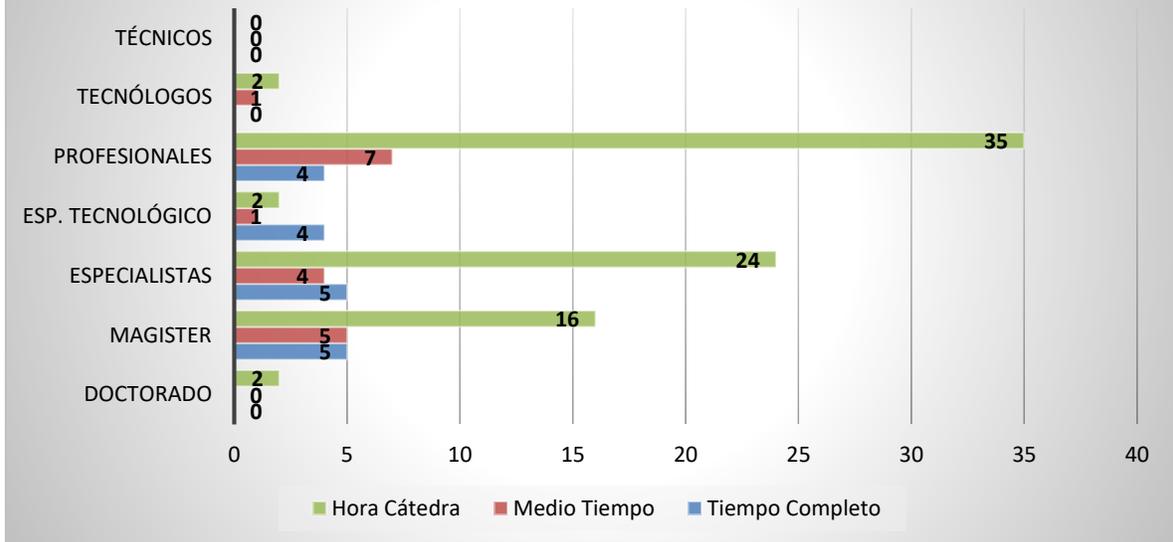
### DOCENTES POR TIPO DE VINCULACIÓN Y NIVEL DE ESTUDIO

**Cuadro 18.** Docentes Por Tipo De Vinculación Y Nivel De Estudio

Docentes	Doctorado	Magister	Especialistas	Esp. Tecnológico	Profesionales	Tecnólogos	Técnicos
Tiempo Completo	0	5	5	4	4	0	0
Medio Tiempo	0	5	4	1	7	1	0
Hora Cátedra	2	16	24	2	35	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

**Fuente:** Gestión Humana

## Vinculación Docente y Nivel de Formación



## HISTORICO DOCENTES POR NIVEL DE ESTUDIO

Cuadro 19. Historico Docentes Por Nivel de Estudio

Periodo	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
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>138</b>	<b>921</b>	<b>75</b>	<b>938</b>	<b>336</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2482</b>

*Fuente: Gestión Humana*



# RECURSOS



[www.fesc.edu.co](http://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)

## INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA FUNDACIÓN DE ESTUDIOS SUPERIORES COMFANORTE FESC:

La FESC está emplazada en un área de 4.631.86 m<sup>2</sup> de los cuales 4.533.17m<sup>2</sup> están ocupados por tres Bloques (A, B y C) de uno a cuatro pisos de altura, 352.26 m<sup>2</sup> son zonas verdes y 926.7 m<sup>2</sup> son zonas de circulación, áreas libres, plazoletas, terrazas y parqueaderos.

La FESC está ubicada en pleno centro de la ciudad entre las avenidas 4<sup>o</sup> y 5<sup>o</sup> 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.

### 1.1 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 promedió
Aula de clase convencional con aire acondicionado, Video Beam o Televisor.	21	35
Aulas de Sistemas con aire acondicionado, Video Beam o Televisor.	6	170
Laboratorios (financiera, redes y mantenimiento, fotografía, 2 con mesas de dibujo, de cocina)	7	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

- La FESC tiene un espacio destinado para servicio de parqueadero para 400 motos y 30 carros, ubicado a media cuadra de la Institución en la Avenida 5 No. 14-68 y 14-74, bajo la modalidad de arrendamiento.
- 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

## 1.2 DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA - FESC:

### 1.2.1 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 m<sup>2</sup> de los bloques A y B

Descripción	Área en m <sup>2</sup>
área total	4.631.86 m <sup>2</sup>
área ocupada	4.533.17m <sup>2</sup>
área construida	4.870,26 m <sup>2</sup>
área aulas y salones especiales	797,62 m <sup>2</sup>
área auditorios	118.44 m <sup>2</sup>
área talleres	254,36 m <sup>2</sup>
área laboratorios - Incubadora	97.42 m <sup>2</sup>
área salas de informática	244.42 m <sup>2</sup>
área zonas verdes	352.26 m <sup>2</sup>
área biblioteca	130.02 m <sup>2</sup>
área oficinas	532,98 m <sup>2</sup>
área escenarios deportivos	293.37 m <sup>2</sup>
área cafetería	102.09 m <sup>2</sup>
área servicios sanitarios	62.76 m <sup>2</sup>

área parqueaderos	237.35 m <sup>2</sup>
área centro de medios audiovisuales	35.14 m <sup>2</sup>
área almacén y suministros	64.29 m <sup>2</sup>
área capilla y oratorios	60 m <sup>2</sup>
área piscina	Ecoparque y Col. Sagrado Corazón de Jesús
área gimnasio	Ecoparque
área servicios médicos	6.62 m <sup>2</sup>
otros	337,09m <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	Observación
1	A - 101	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia con TV
2	A - 102	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia con TV
3	A - 103	25	4,88 x 7,74 mts	Sistemas y Multimedia con TV
4	A - 104	25	4,88 x 7,73 mts	Sistemas y Multimedia con TV
5	A - 105	25	4,88 x 7,73 mts.	Laboratorio Financiera con video Beam y 2 TV
6	B - 101		39.78	Archivo – gestión Documental
7	A - 201	50	4,88 x 7,33 mts.	Biblioteca Con Video Beam
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 con TV
12	A - 207	30	37.20	Clase convencional con sillas Con TV
13	A - 208	30	37.20	Clase convencional con sillas con TV
14	A -	30	37.20	Clase convencional con sillas con TV

No.	Aula	Capacidad estudiantes	Área en m <sup>2</sup>	Observación
	209			
15	A - 210	30	37.20	Clase convencional con sillas con TV
16	A - 211	30	37.20	Clase convencional con sillas con TV
17	B - 201	30	59.12	Laboratorio de Redes/ mantenimiento con TV
18	B - 202	30	47.47	
19	B - 203	30	47.47	Clase convencional con mesas con Video Beam
20	B - 204	35	6,98 x 8,27 mts	Sistemas y Multimedia con Video Beam
21	A - 301	25	36.00	Aula de Maquinas, está compuesta por: 20 máquinas planas, 1 maquina 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. Con TV
22	A - 302	25	36.00	
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 con TV .
24	A - 304	25	36.00	
25	A-305	20	36.00	Sala para Docentes (nueva)
26	A - 306	40	37.20	Clase convencional con sillas con TV
27	A - 307	40	37.20	Clase convencional con sillas con TV
28	A - 308	40	37.20	Clase convencional con sillas Con TV
29	A - 309	40	37.20	Clase convencional con sillas con TV
30	A - 311	35	4,88 x 7,73 mts	Clase convencional con sillas FUERA DE SERVICIO
31	A - 312	35	4,88 x 7,73 mts	Clase convencional con sillas FUERA DE SERVICIOS
32	A - 313	35	4,88 x 7,74 mts	Clase convencional con sillas FUERA DE SERVICIO
33				Bienestar Institucional con bodega
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

No.	Aula	Capacidad estudiantes	Área en m <sup>2</sup>	Observación
36	A-108	3	32.304 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Oficina de Práctica Empresarial y Sala de Docentes.
41	B-103	3	8.30 x 6 mts	Oficina de Convenios
41	B-104-105	5	12.48 x 5mts	Oficina de Unidad de Investigaciones y sala Docente
42		4	107.33 m <sup>2</sup>	Oficina de Bienestar Institucional

### 1.2.2 Bloque C – Edificio Quinta Avenida - Laboratorio de Ideas:

Tabla 4. Área en m<sup>2</sup> del bloque C

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

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

No.	Aula	Capacidad estudiantes	Área en m <sup>2</sup>	Observación
1	C-101	35	8.25 X 5.00	Laboratorio de Negocios con Video Beam
2	C-102	30	7.00 X 5.00	Aula convencional con mesas con Video Beam
3	C-201	35	8.50 X 5.00	Taller de Fotografía con Video Beam
4	C-202	40	7.00 X 5.00	Aula convencional con sillas con TV
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 con Video Beam
8	C-206	40	5.00 X 9.00	Aula Mesas de Dibujo con TV
9	C-207	40	5.50 X 9.00	Aula convencional con mesas o para dibujo con TV
10	C-301	40	8.50 X 5.00	Aula convencional con sillas Secretariales especial para programa de especialización con Video Beam
11	C-302	35	7.00 x 5.00	Aula convencional con sillas Secretariales especial para programa de especialización con Video Beam
12	C-303	40	10.75 X 5.00	Aula convencional con mesas con Video Beam
13	C-304	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas Con Video Beam
14	C-305	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas Con Video Beam
15	C-306	40	9.00 X 5.00	Aula convencional con sillas con TV
16	C-401	35	7.00 X 5.00	Aula convencional con sillas con TV
17	C-402	30	5.00 X 6.00	Aula convencional con mesas con TV

Tabla 6. Otros ambientes del bloque C

No.	Auditorio	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
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	120	12.89 x 10.43
6	Área Plazoleta	120	446.97 m <sup>2</sup>
7	Área en baños	9	79.539 m <sup>2</sup>

Imagen 1. Entrada Principal Edificio Quinta Avenida



### 1.2.3 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 taekwondo.	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

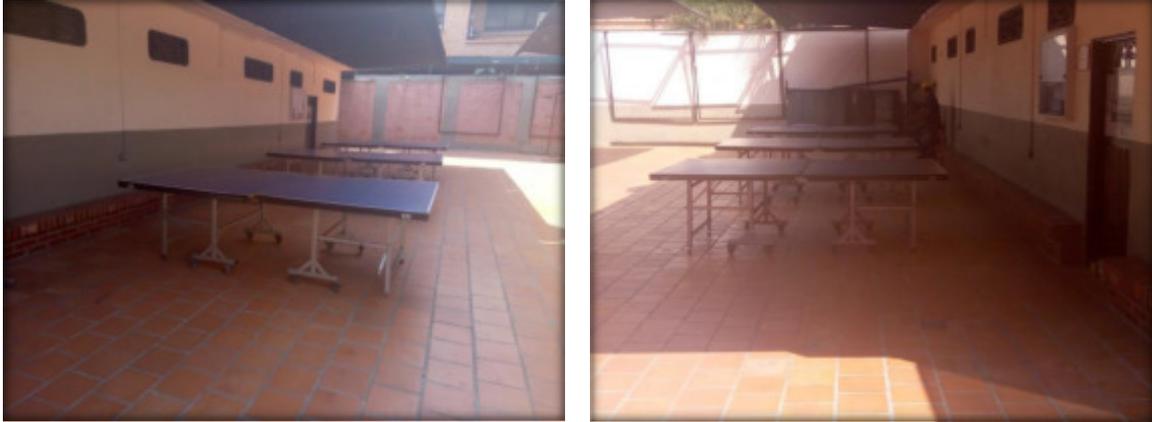


Imagen 3. Imágenes de la cancha FESC



Imagen 4. Espacios de bienestar del Ecoparque 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

#### 1.2.4 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

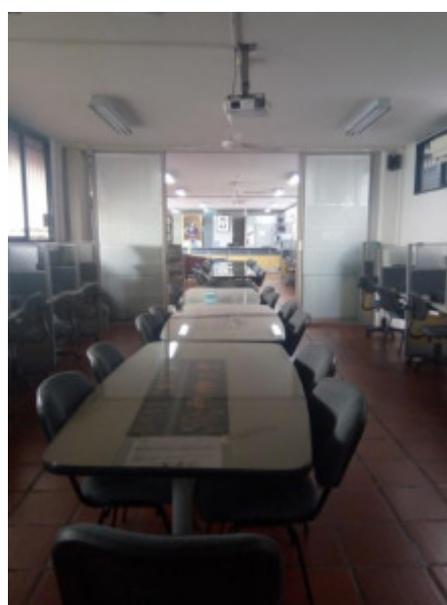
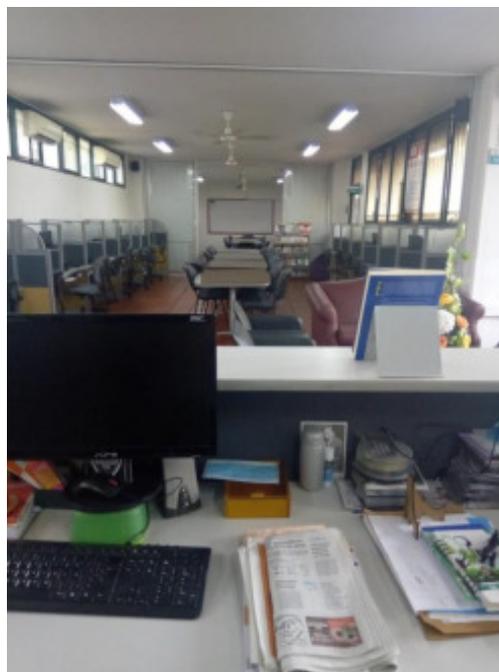
A, tiene un área de 107.311Mts Cuadrados. Dentro de los recursos bibliográficos, se relacionan de manera general:

- 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





### 1.2.5 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

No.	Auditorio	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
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 7. Imágenes del Auditorio



#### ESPACIOS PARA DOCENTES:

Tabla 9. Espacios para docentes

No.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
1	Sala de docentes – práctica empresarial	BLOQUE B – primer piso	7	97.42 m <sup>2</sup>
2	Sala de docentes bienestar	BLOQUE A	20	55.92 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 8. Espacios para docentes



### ESPACIOS DE ESTUDIO PARA ESTUDIANTES:

Tabla 10. Espacios de estudio para estudiantes

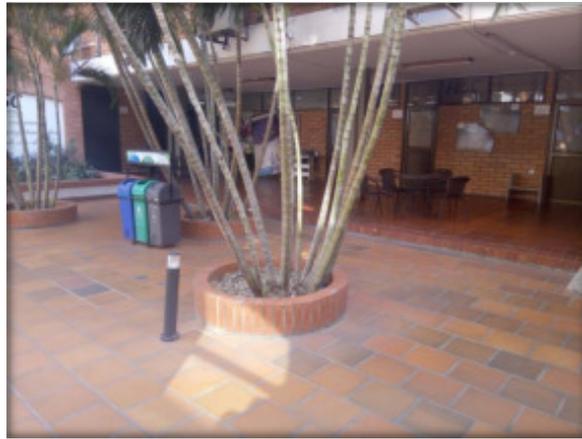
No.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
1	Bloque A - segundo piso	2do piso	20	870 x3.06mts
2	Bloque A – primer piso	3er piso	20	870 x3.06mts
3	Zona wifi	1er piso	150	23.50 x 9.30 mts

Imagen 9. 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 <sup>2</sup>
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 12. Unidad de Investigación

No.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
1	Área de investigaciones y sala de reuniones	Bloque B	6	12.48 x 5mts



**CAFETERÍAS:**

Tabla 13. Cafeterías

No.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
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 10. Imágenes de Cafeterías FESC



Cafetería principal FESC

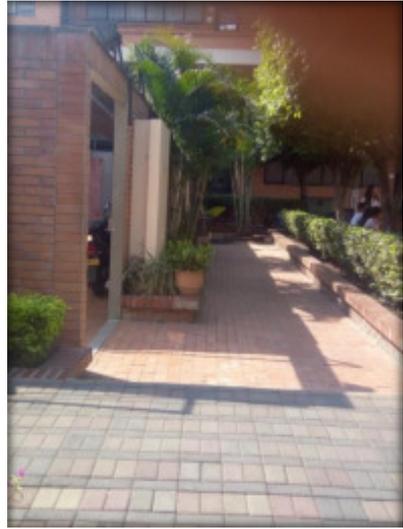


Cafetería "Mi cafetal"

### **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 11. Rampas de acceso a lo largo de la infraestructura



Imagen 12. Ascensor con dispositivos de seguridad



### - Batería de baños 1, 2 Y 3 PISO

No.	Descripción	Ubicación	Capacidad	Área en m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
3	Baños Bloque B – primer piso	Bloque B	12	17.1 m <sup>2</sup>

## DESCRIPCIÓN DE LABORATORIOS Y TALLERES

### 1.3 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 13. Imágenes del Laboratorio Financiero



Vistas internas



Vista desde afuera – tablero de indicadores económicos

#### 1.4 LABORATORIO DE NEGOCIOS:

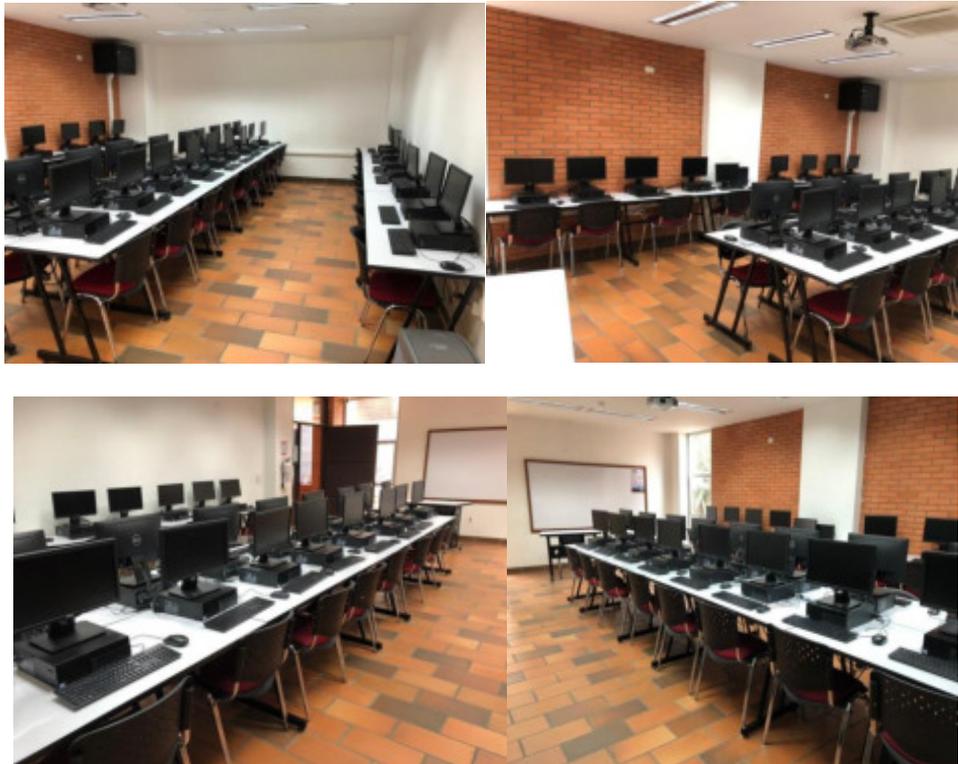
**Aula C101 treinta y cinco (35)** computadores Desktop Marca Dell Optiplex 3050, con procesadores Intel Core i5, 7400 a 64 Bits, 16Gb de Memoria RAM, 1 Tb de Disco Duro, Monitor Led de 19" y Sistema Operativo Windows 10 Pro, Tarjeta gráfica AMD Radeon R5430 de 2Gb.

##### **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 14. Imágenes del Laboratorio de Negocios



Vistas internas

## 1.5 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 computador 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 15. 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 14. 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

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
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	Cautín 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

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
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

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
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	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 fluorescentes de techo			6
Sala comput	Switch inalámbrico cisco. Techo	Cisco		1
Sala comput	Cámara de vigilancia. Techo			1
Sala comput	Red didáctica: rack soporte para elementos			1
Sala comput	Red didáctica: switch de 28 puertos	Cisco	Sg300-28pp	1
Sala comput	Red didáctica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
Sala comput	Red didáctica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1
Sala comput	Red didáctica: swith catalyst	Cisco	2970 plus series	1
Sala comput	Red didáctica: organizador de cable	Ortronics		1
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	Anaquelel metálico 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 desechablea paralos oidos (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 plásticas 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 metálico de 6 entrepaños			1
Depósito	Monitor pc			15
Depósito	Torres cpu			17

Sección	Nombre de elemento	Marca	Modelo	Cant.
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 electrónica	N/a	3

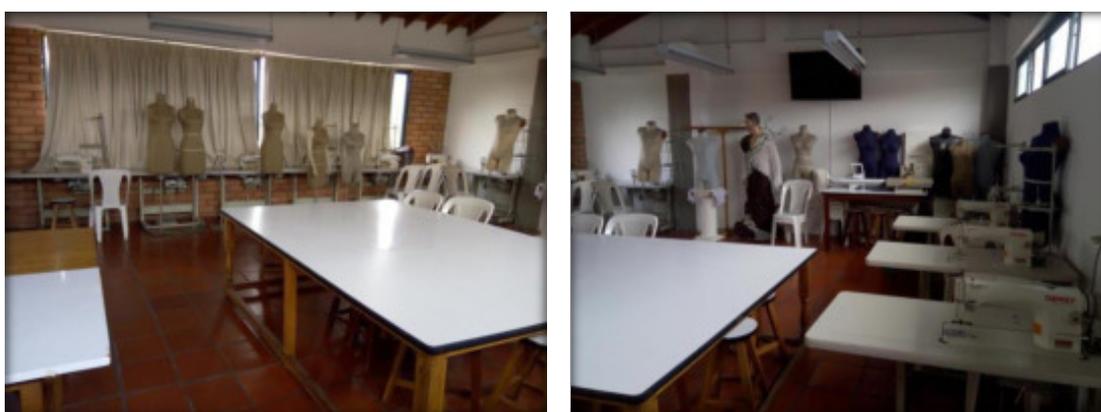
## 1.6 LABORATORIO DE DISEÑO 1 / TALLER DE PATRONAJE

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 16. Imágenes del Laboratorio de Diseño 1 / Taller de patronaje



Vista interna – máquinas



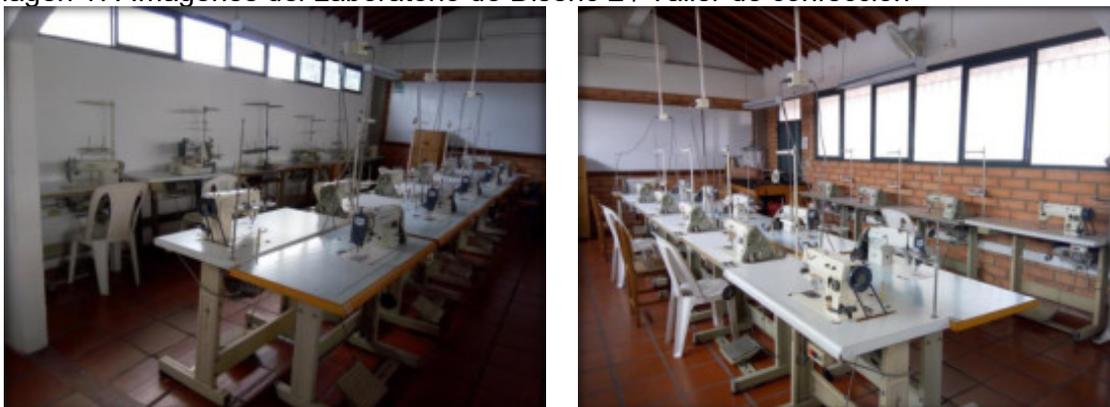
Vista interna - maniqués

## 1.7 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 17. Imágenes del Laboratorio de Diseño 2 / Taller de confección



Vista interna - máquinas



Vista interna – mesas de trabajo

## 1.8 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 18. Imágenes del Laboratorio de Diseño 2 / Taller de confección



Vistas del aula



Equipos y material fotográfico

## 1.9 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 19. Imágenes del Laboratorio MAC



Vista interna del aula

### 1.10 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 20. Imágenes del Taller de Dibujo





Vista interna del aula

## 1.11 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 21. Imágenes del Laboratorio de Turismo



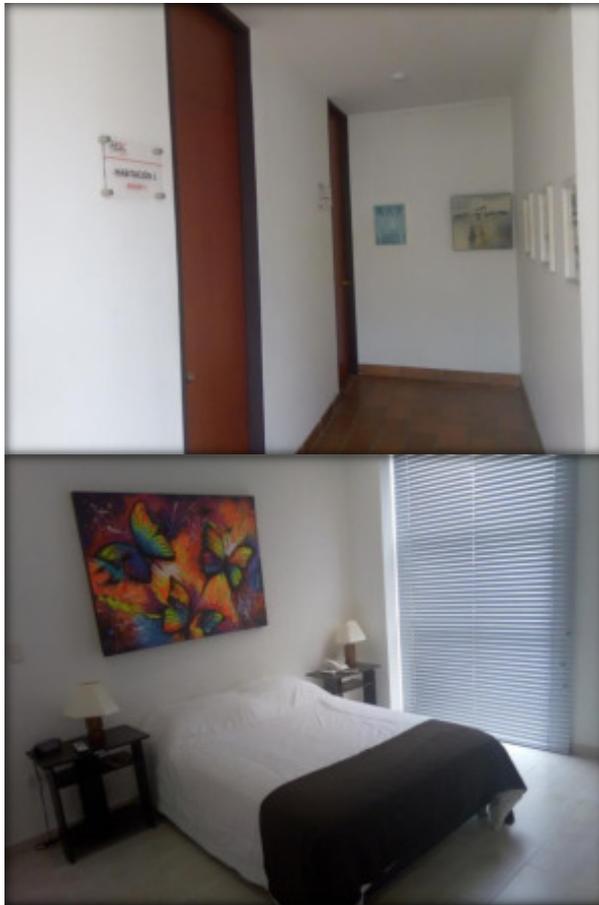
Vista del Lobby



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 las asesorías a estudiantes.



- 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 (Mensajería interna, Dominio local, proxys, respaldos, sistemas de gestión de calidad, sistema de contable, sistema de gestión documental en pruebas)
  - 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 7 Professional y Windows 8 Professional, Windows 10 licencia adquiridas con la compra de cada equipo.
- Microsoft Office Pro Plus Educación All: 250 licencias bajo licenciamiento de Campus Agrenment
- 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.

#### 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 80 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](http://www.fesc.edu.co)
- Redes sociales para compartir información (Facebook, twitter, YouTube, blogger)
- 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, Ebsco)
- 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+, Picasa, 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...
- 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

### 1 INFRAESTRUCTURA FÍSICA

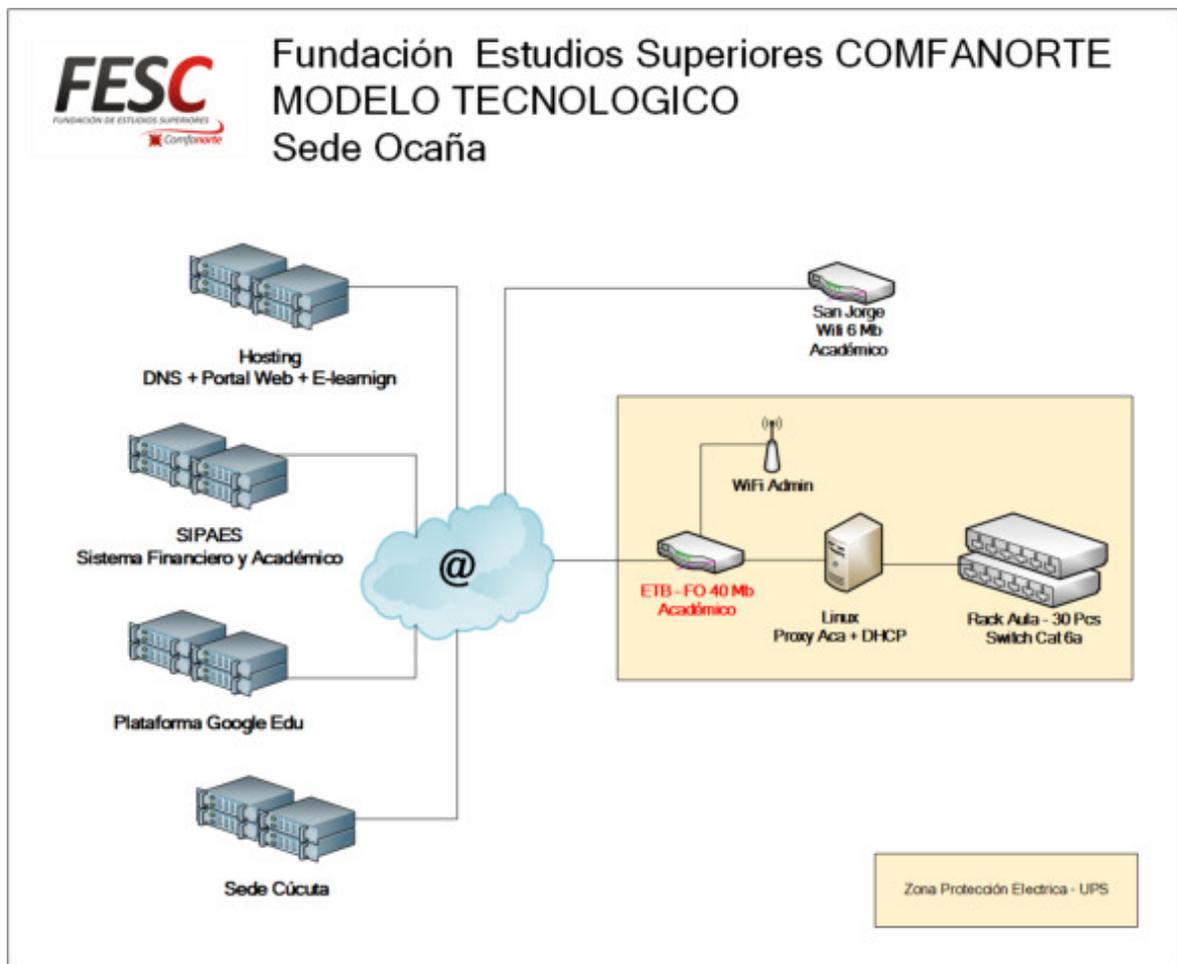


Imagen 2. Modelo Tecnológico Proyección Nueva Sede FESC – Ocaña

### 2 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 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 Proyector
- 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

### 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 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 licencia 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.

#### 4 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](http://www.fesc.edu.co)
- Redes sociales para compartir información (Facebook, Twitter, YouTube, blogger)
- Sitio web administrado mediante CMS (sistema 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)
- Sistema 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+, Picasa, etc
  - Movilidad mediante su plataforma e infinidad de Apps = Play Store
  - Creación de sitios web = Sites

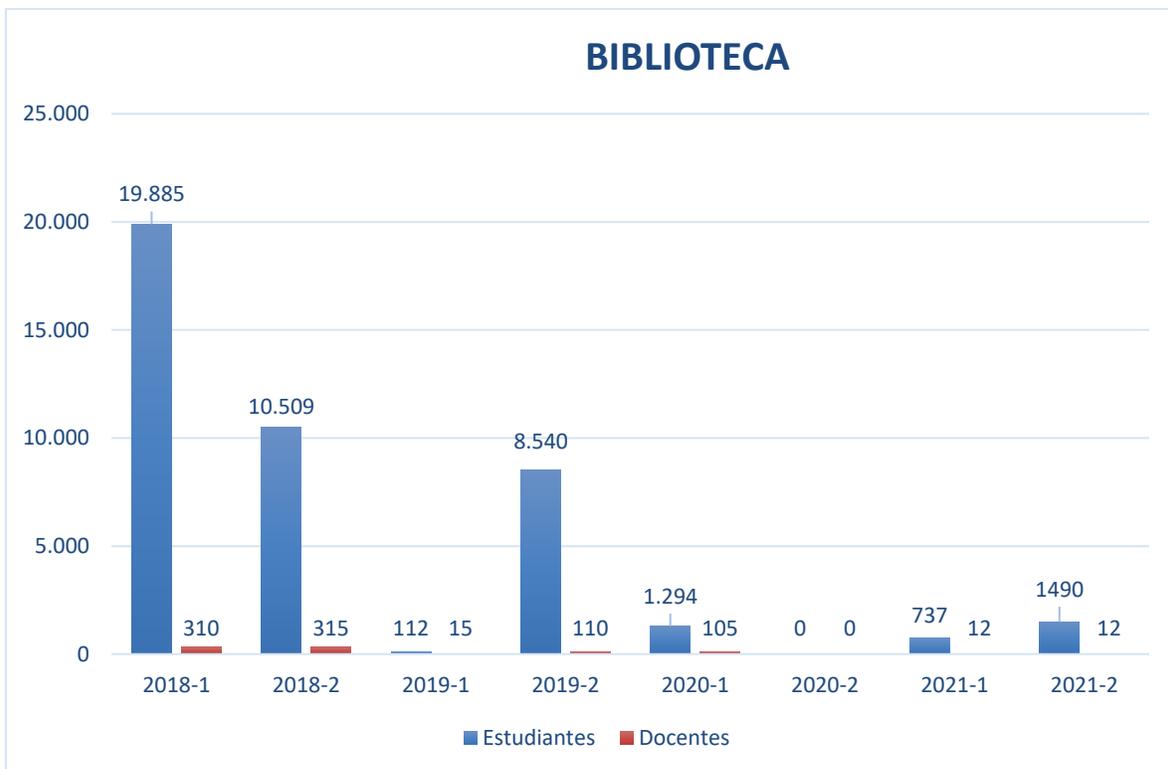
- Traductores, ubicación geostacionaria con mapas y muchas herramientas más...
- Sistema de vigilancia, cámaras en línea

## GESTIÓN DE BIBLIOTECA

**Cuadro 20.** Gestión de biblioteca

Biblioteca	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
Estudiantes	19.885	10.509	112	8.540	1.294	0	737	1490
Docentes	310	315	15	110	105	0	12	12
<b>TOTAL</b>	<b>20.195</b>	<b>10.824</b>	<b>127</b>	<b>8.650</b>	<b>1.399</b>	<b>0</b>	<b>749</b>	<b>1502</b>

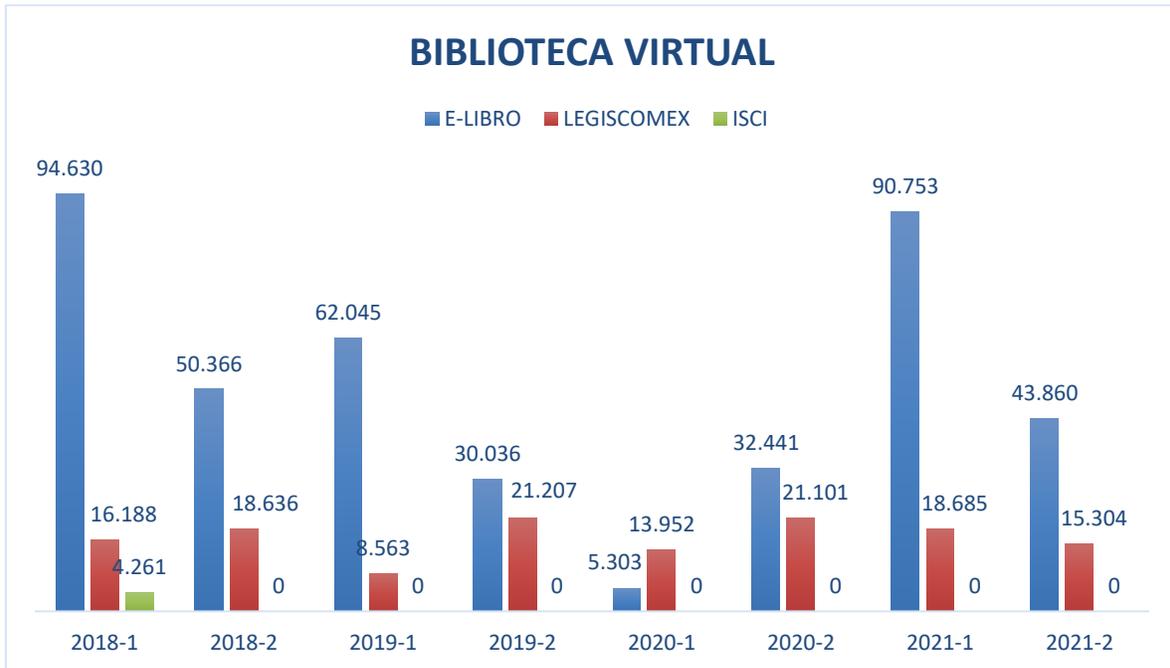
*Fuente: Biblioteca*



**Cuadro 21.** Gestión de biblioteca Virtual

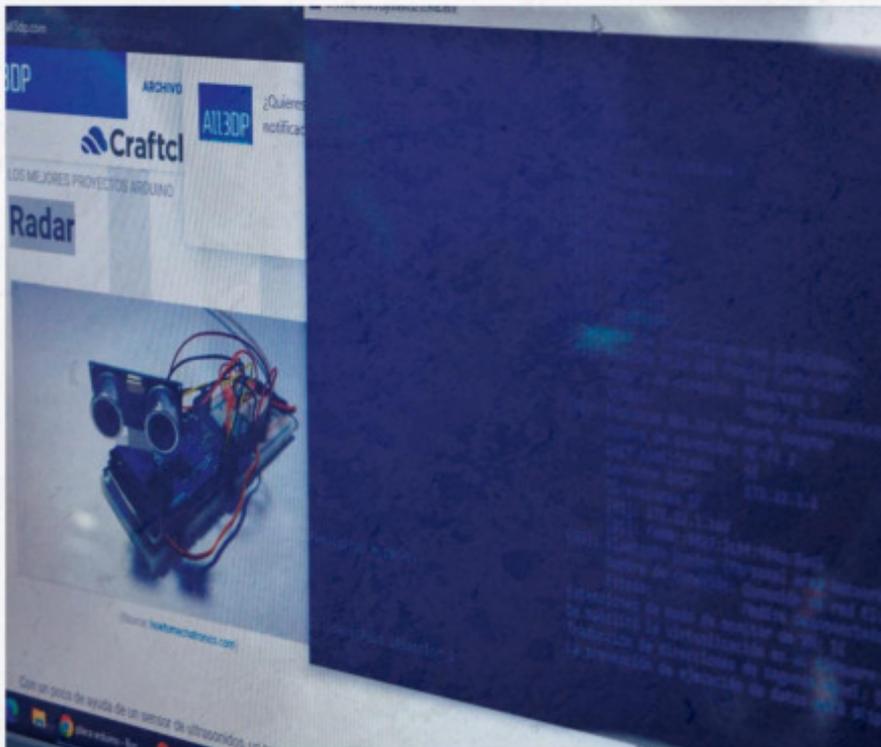
*Fuente: Biblioteca*

Biblioteca virtual	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2
E-LIBRO	94.630	50.366	62.045	30.036	5.303	32.441	90.753	43.860
LEGISCOMEX	16.188	18.636	8.563	21.207	13.952	21.101	18.685	15.304
ISCI	4.261	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>115.079</b>	<b>69.002</b>	<b>70.608</b>	<b>51.243</b>	<b>19.255</b>	<b>53.542</b>	<b>109.438</b>	<b>59.164</b>





# INVESTIGACIÓN



[www.fesc.edu.co](http://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)

**Cuadro 22.** ESTUDIANTES QUE ESTÁN VINCULADOS COMO MONITORES, AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN E INTEGRANTES DE SEMILLEROS Y/O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.

Programa	2021-2				
	Monitores	Auxiliares de Investigación	Integrantes de Semilleros	Integrante Grupos de Investigación	Líderes de semilleros
Diseño Grafico	0	2	10	0	1
Diseño y administración de negocios de la moda	0	0	6	0	1
Administración Financiera	0	2	6	0	1
Administración de Negocios Internacionales	0	2	8	0	1
Administración de Negocios Internacionales - Distancia	0	0	6	0	1
Gestión Logística Empresarial	0	0	3	0	1
Administración de redes	0	0	0	0	1
Administración Turística y Hotelera	0	0	15	0	1
Ingeniería de Software	0	0	10	0	1
Diseño gráfico Ocaña	0	0	4	0	1
Adm. Financiera Ocaña	0	0	6	0	1
Negocios Intern. Ocaña	0	0	3	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
Darwin Orlando Cardozo	Grinfesc	Escalamiento del sistema fotovoltaico de la escuela en la vereda san miguel de sardinata	Si

Ana Karina Fuentes	Ignition	Aprovechamiento del neumático para diseñar artículos que complementen el vestuario.	Si
Ender José Barrientos	Grinfesc	La gestión logística como base de la competitividad empresarial (estudio de caso latinoamericano)	Si
Ender José Barrientos	Gtn	Comportamiento de los negocios internacionales en Latinoamérica en tiempos de pandemia	Si
Ligia María delgado	Ignition	Realización del xii salón de arte fesc 2021 steampunk como estrategia pedagógica de comunicación visual aplicada en la carrera de diseño gráfico fesc con la producción de piezas gráficas.	Si
Luis Alfredo Jiménez	Gtn	Homeostasis organizacional una precuela sinérgica en el control de la entropía patológica de la empresa	Si
Pablo julio ortega	Gtn	Gestión de riesgo económico como medida de apalancamiento financiero en las empresas del sector inmobiliario del municipio san José de Cúcuta departamento de norte de Santander Colombia	Si
María del pilar Jaimes casallas	Gtn	Bioeconomía, alternativa productiva sostenible para el desarrollo de empresas rurales en norte de Santander, caso: biocosmética	Si
Pilar Gutiérrez	Grinfesc	Agroturismo en Ocaña, Abrego y playa de belén	Si

*Fuente: Investigaciones*

## SEMILLEROS POR PROGRAMA

### Cuadro 24. Semilleros por Programa

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

Semilleros por programa	Grupos 2018-1	Grupos 2018-2	Grupos 2019-1	Grupos 2019-2	Grupos 2020-1	Grupos 2020-2	Grupos 2021-1	Grupos 2021-2
Negocios Intern. Presencial	2	2	2	2	1	1	1	1
Negocios Intern. Distancia	1	1	1	1	1	1	1	1
Adm. Turística y Hotelera	1	1	1	1	1	1	1	1
logística Empresarial	1	1	1	1	1	1	1	1
Diseño de Modas	1	1	1	1	1	1	1	1
Diseño Gráfico	1	1	1	1	1	1	1	1
Adm. Redes	1	1	1	3	0	0	0	0
Ingeniería de Software	0	0	0	0	1	1	1	1
Administración Financiera	2	2	2	2	2	2	2	2
Diseño gráfico Ocaña	1	1	1	1	1	1	1	1

Adm. Financiera Ocaña	1	1	1	1	1	1	1	1
Negocios Intern. Ocaña	1	1	1	1	1	1	1	1
Convenio SENA FESC	1	1	1	1	0	0	0	6
<b>TOTAL</b>	14	14	14	14	12	12	12	18

*Fuente: Investigaciones*

## ESTUDIANTES SEMILLEROS POR PROGRAMA

**Cuadro 25.** Estudiantes semilleros por programa

El cuadro representa el comportamiento de los estudiantes que participan de los semilleros de investigación.

Estudiantes semilleros por programa	Semilleros 2018-1	Semilleros 2018-2	Semilleros 2019-1	Semilleros 2019-2	Semilleros 2020-1	Semilleros 2021-2
Negocios Intern. Presencial	69	51	55	40	8	8
Negocios Intern. Distancia	17	12	13	7	6	6
Adm. Turística y Hotelera	14	6	10	15	15	15
logística Empresarial	5	3	3	2	0	3
Diseño de Modas	29	12	13	11	5	6
Diseño Gráfico	66	42	43	45	11	10
Adm. Redes	44	31	25	8	0	0
Ingeniería de Software	0	0	0	0	7	10
Administración Financiera	54	40	42	37	17	6
Diseño gráfico Ocaña	5	5	7	6	4	4
Adm. Financiera Ocaña	3	6	6	6	4	6
Negocios Intern. Ocaña	7	3	8	5	3	3
Convenio SENA FESC	23	0	4	3	0	46
<b>TOTAL</b>	<b>336</b>	<b>211</b>	<b>2748</b>	185	80	123

*Fuente: Investigaciones*

## DOCENTES EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**Cuadro 26.** Docentes en grupos de Investigación

Docente	Grupo	AÑO DE INGRESO									
		2017-I	2017-II	2018-I	2018-II	2019-I	2019-II	2020-I	2020-II	2021-I	2021-II
María Guiomar Conde	GRINFESC										
Yisel Carolina Martínez	GRINFESC										



Ana Inés inmaculada vega	IGNITION																				
Ender José Barrientos Monsalve	IGNITION																				
Lizett Alejandra Angarita Amaya	IGNITION																				
Alejandra Carolina Rincón	IGNITION																				
Ellelver Arleynder Meneses Jaimes	IGNITION																				

*Fuente: Investigaciones*

## PUBLICACIONES EXTERNAS POR PROGRAMAS

**Cuadro 28.** Publicaciones Externas Por Programas

Publicaciones externas								
Programa	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021
	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2
Negocios	3	3	3	2	4	2	2	4
Financiera	1	1	1	1	0	2	2	2
Gráfico	0	0	0	0	0	1	2	2
Modas	0	0	0	0	0	1	0	2
Logística	0	0	0	0	0	1	0	1
Turismo	1	0	0	0	0	1	2	4
Software	0	0	0	0	1	3	4	5
Redes	4	1	1	1	0	0	0	0
Otros	0	3	2	0	0	2	5	6
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>26</b>

*Fuente: Investigaciones*

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CON EMPRESAS DE LA REGIÓN

**Cuadro 30.** Proyectos De Investigación Y Desarrollo Con Empresas De La Región

Proyectos con el sector empresarial								
Empresa	2018-	2018-2	2019-	2019-2	2020-	2020-2	2021-	2021-
	1		1		1		1	2
Negocios	1	3	0	0	2	1	1	2
Financiera	1	2	1	1	0	0	0	0
Gráfico	2	0	1	1	0	1	1	3
Modas	0	0	0	0	0	1	0	1
logística	0	0	0	0	0	0	0	0
Turismo	2	0	2	2	2	5	2	2
Redes	0	0	0	0	0	0	0	0
Software	0	0	0	0	1	2	1	3
Otros	0	0	0	0	0	1	1	2

<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
--------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

*Fuente: Investigaciones*

<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Objetivo general</b>	<b>Empresa que solicita el proyecto</b>	<b>Año</b>
Desarrollo de una aplicación de realidad aumentada para mostrar los monumentos desde el restaurante 360 del hotel Casa Blanca	Desarrollar una aplicación de realidad aumentada para la demostración de los monumentos desde el restaurante 360 del hotel Casa Blanca	Hotel Casa Blanca	2021-2
Circuito de circulación de los principales sitios de la ciudad de Cúcuta para la reconstrucción de la memoria histórica	Desarrollar un circuito de circulación de los principales sitios de la ciudad de Cúcuta para la reconstrucción de la memoria histórica	Nodo de economía Naranja Ministerio de Cultura	2021-2
Diseño del paquete turístico para el avistamiento de aves en el municipio de arboledas	Diseñar el paquete turístico para el avistamiento de aves en el municipio de arboledas	Viajes Jumbo y SENA	2021-2
ESCALAMIENTO DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA ESCUELA EN LA VEREDA SAN MIGUEL DE SARDINATA	DISEÑO DEL PLAN DE ESCALAMIENTO DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO DE LA ESCUELA EN LA VEREDA SAN MIGUEL DE SARDINATA	Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	2021-2

*Fuente: Investigaciones*

## **GENERACIÓN DE SOFTWARE**

**Cuadro 31.** Generación De Software

<b>Periodo</b>	<b>Generación de software</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>

*Fuente: Investigaciones*

## VISIBILIDAD INTERNACIONAL DE LA REVISTA MUNDO FESC

**Cuadro 32.** Visibilidad Internacional De La Revista Mundo Fesc.

Periodo	Número 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

*Fuente: Investigaciones*

## RECONOCIMIENTOS

**Cuadro 34.** Reconocimientos.

Programa académico	Año	Entidad que otorga el reconocimiento	Nombre del premio	Nacional	Internacional
Negocios Internacionales	2012	Agenda dorada	Agenda a estudiante emprendedor	X	
Negocios Internacionales	2013	Agenda dorada	Agenda a estudiante emprendedor	X	
Negocios Internacionales	2014	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	X	
Diseño Gráfico	2015	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	X	
Negocios Internacionales	2016	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación meritorio a nivel nacional		X
Administración Financiera	2013	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	X	

Negocios Internacionales	2013	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	X	
Diseño Gráfico	2014	FESC - Colciencias - Universidad Simón Bolívar	Proyecto Meritorio en la Semana Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación	X	
Negocios Internacionales	2016	JCI Colombia	Segundo Puesto de Oratoria	X	
Negocios Internacionales	2016	JCI Colombia	Segundo puesto de debate grupal	X	
Unidad de Investigaciones- Grupo de Investigación GRINFESC	2017	Cámara de Comercio de Cúcuta	Sistemas de Innovación empresarial	x	
Unidad de Investigaciones- Grupo de Investigación GRINFESC	2017	Ecopetrol	Concurso Innóvate 2017 : Generando Valor	x	
Negocios Internacionales	2017	Expociencias	Proyecto de investigación meritorio a nivel nacional		x
Unidad de Investigaciones- Equipo Unidad de Investigaciones	2017	Latindex - Autor-AID	Diplomado de Escritura Científica.		x
TURISMO - REDES	2018	Ranking Sapiens	Clasificación de los mejores grupos en modalidad apropiación social del conocimiento	x	
Negocios Internacionales	2018	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	x	
Negocios Internacionales	2018	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	x	

Unidad de Investigaciones	2018	Ministerio de las TIC	Certificado en Metodología Apps.co (para acompañar ideas de negocios digitales)	x	
Unidad de Investigaciones	2019	Ministerio de las TIC	Certificado en Metodología Apps.co (para acompañar ideas de negocios digitales)	X	
Unidad de Investigaciones	2019	Ministerio de las TIC	Participación Bussiness Day por idea de negocio sobresaliente en Norte de Santander	X	
Turismo	2020	Red Colombiana de Semilleros de Investigación	Proyecto de investigación sobresaliente a nivel nacional	X	
Software	2020	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Publicación de alto impacto		X
Todos los programas	2020	Ranking Sapiens	Mundo FESC con una de la mejores revistas del país	X	
Todos los programas	2021	Ranking Sapiens	Institución con buen rendimiento en apropiación social del conocimiento	X	
Escuela de arte y Diseño	2021	Ministerio de Cultura	Institución de educación superior firmante de la agenda Creativa del departamento Norte de Santander	X	

**Fuente:** Investigaciones



# EXTENSIÓN



[www.fesc.edu.co](http://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)

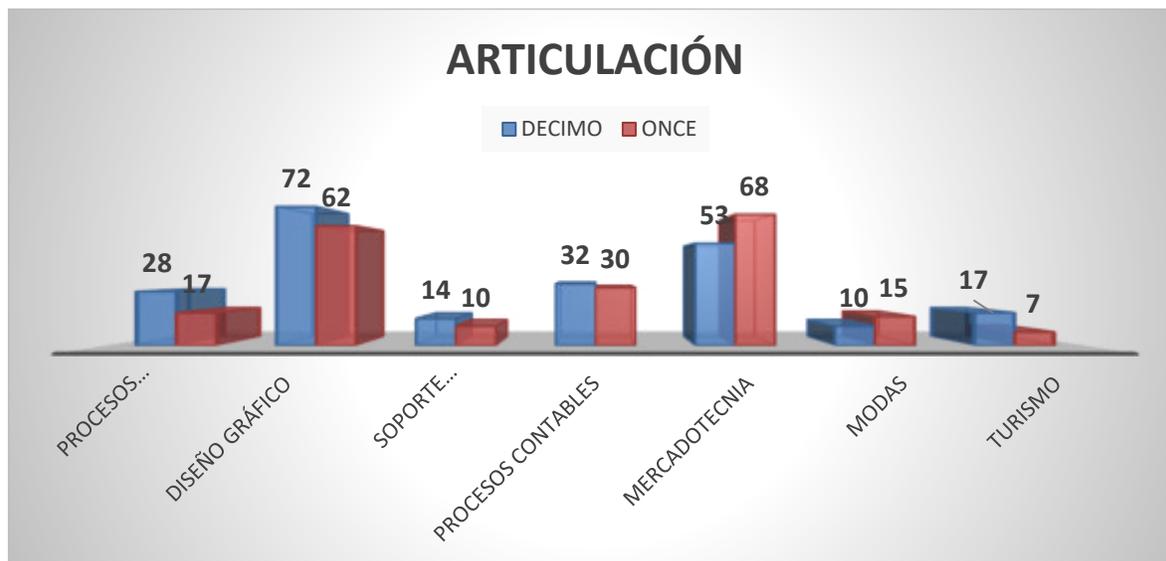
 Tu Tele FESC  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

## ESTUDIANTES MATRICULADOS DE ARTICULACIÓN

**Cuadro 35.** Estudiantes Matriculados De Articulación

Programas	Decimo	Once
Procesos Aduaneros	28	17
Diseño Gráfico	72	62
Soporte Informático	14	10
Procesos Contables	32	30
Mercadotecnia	53	68
Modas	10	15
Turismo	17	7
<b>TOTAL</b>	<b>226</b>	<b>209</b>

*Fuente: Articulación*

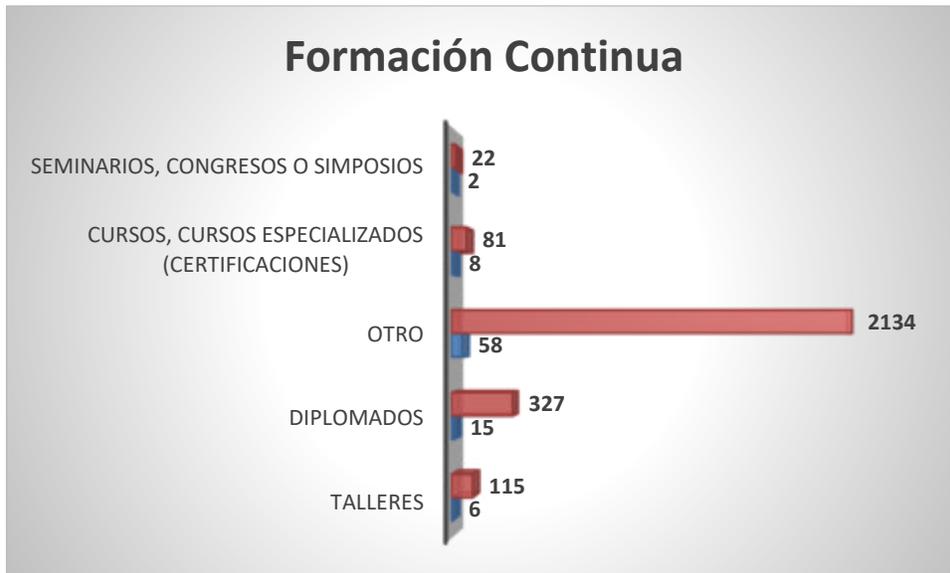


## EDUCACIÓN CONTINUA

**Cuadro 36.** Educación Continua

Actividades	#	Beneficiarios
Talleres	6	115
Diplomados	15	327
Otro	58	2134
Cursos, cursos especializados (certificaciones)	8	81
Seminarios, Congresos o simposios	2	22
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>2679</b>

*Fuente: Extensión y Proyección a la Comunidad*



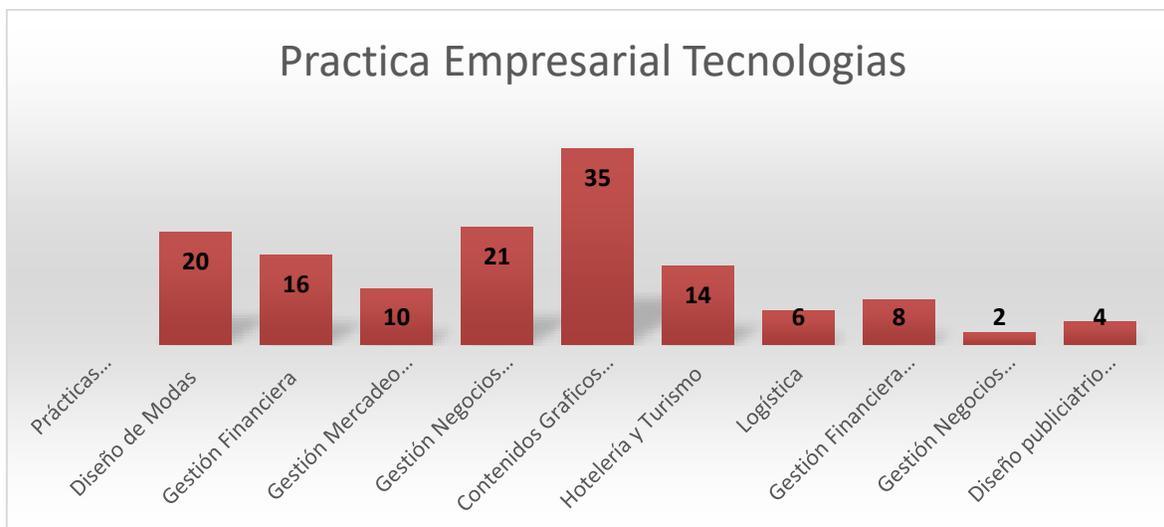
## PRÁCTICAS EMPRESARIALES

**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	
Diseño de Modas	20
Gestión Financiera	16
Gestión Mercadeo Internacional	10
Gestión Negocios Internacionales	21
Contenidos Gráficos Publicitarios	35
Hotelería y Turismo	14
Logística	6
Gestión Financiera Ocaña	8
Gestión Negocios Internacionales Ocaña	2
Diseño publicitario Ocaña	4
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

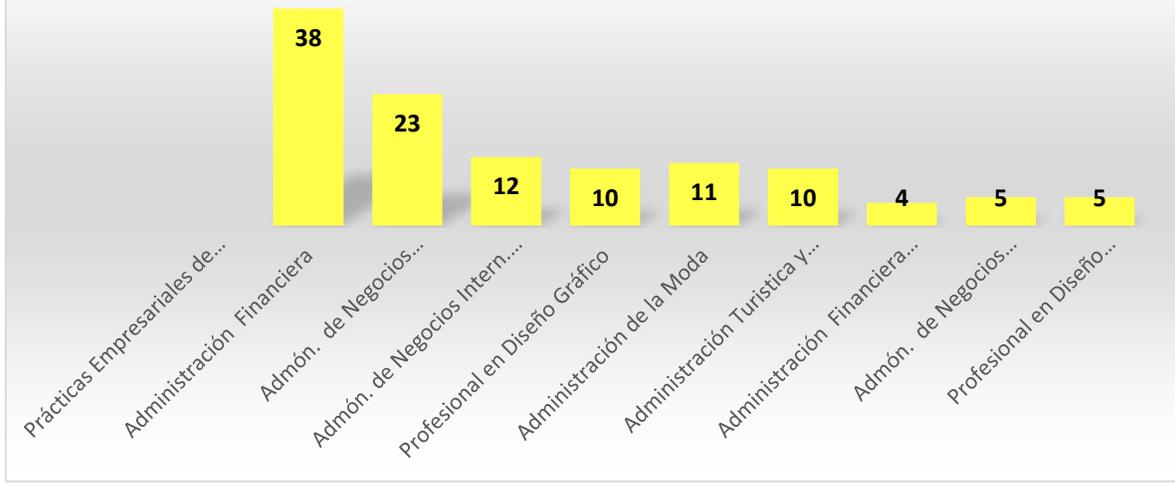
*Fuente: Extensión y Proyección a la Comunidad*



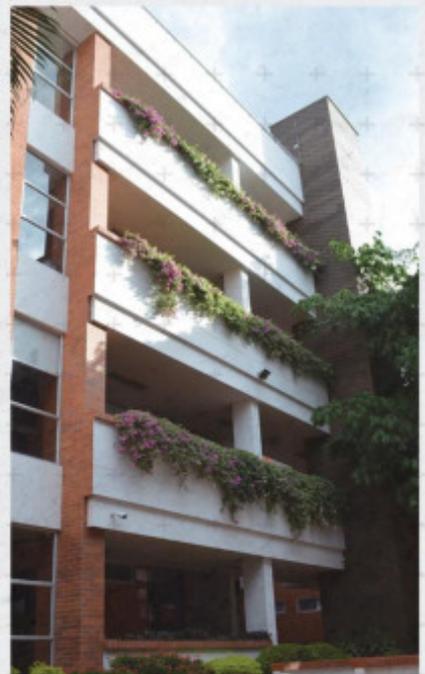
**Fuente:** Extensión y Proyección a la Comunidad

Prácticas Empresariales de Profesionales	
Administración Financiera	38
Admón. de Negocios Intern. Presencial	23
Admón. de Negocios Intern. Distancia	12
Profesional en Diseño Gráfico	10
Administración de la Moda	11
Administración Turística y Hotelera	10
Administración Financiera Ocaña	4
Admón. de Negocios Intern. Ocaña	5
Profesional en Diseño Gráfico Ocaña	5
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>

## Practica Empresarial Profesional



# INTERNACIONALIZACIÓN



[www.fesc.edu.co](http://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)

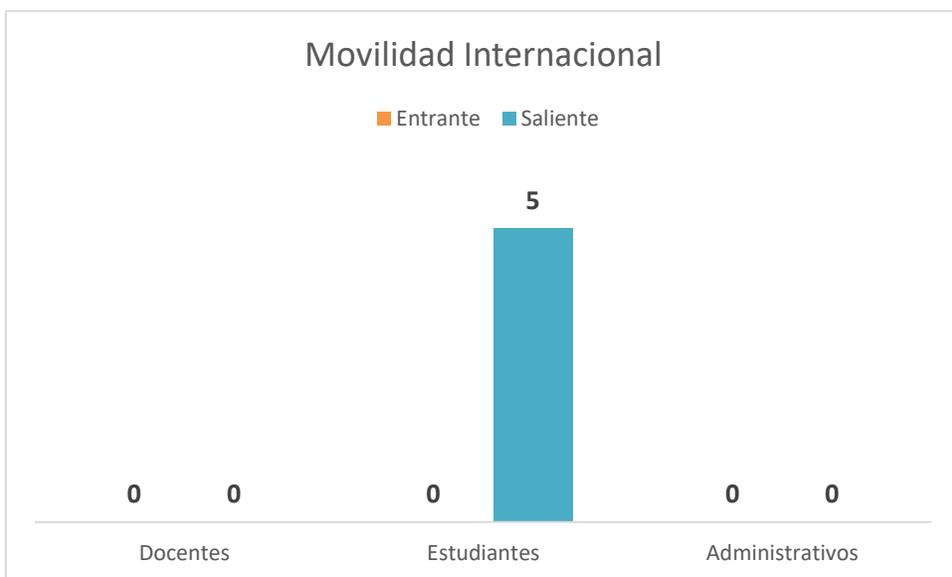
 [Tu Tele FESC](https://www.youtube.com/TuTeleFESC)  [fesc.edu](https://www.tiktok.com/fesc.edu)

## MOVILIDAD INTERNACIONAL

**Cuadro 37.** Movilidad

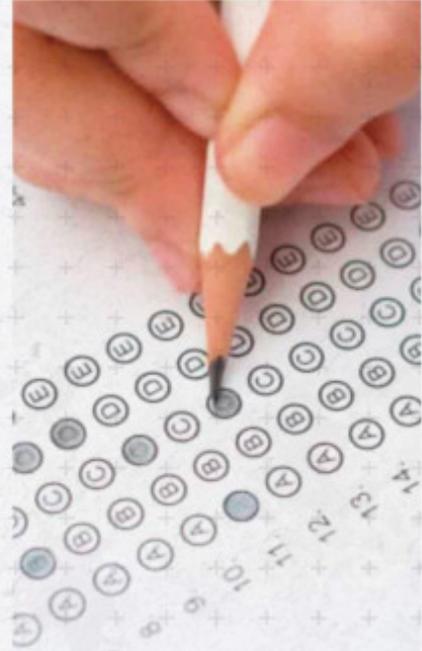
La movilidad Internacional de estudiantes se realizó a los siguientes países; 1 estudiante al Brasil, 2 México y 2 España.

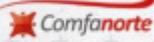
Movilidad	Entrante	Saliente
Docentes	0	0
Estudiantes	0	5
Administrativos	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>5</b>





# SABER TYT PRO



**FESC**  
EDUCACIÓN SUPERIOR  


[www.fesc.edu.co](http://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)

El presente informe consolida los resultados obtenidos en las pruebas Saber TYT, presentadas en el primer semestre de 2021, por un total de 153 estudiantes de los cuales 20 son del nivel Técnica Profesional, 133 de nivel Tecnológico, quienes han aprobado más del 75% de los créditos académicos del programa que cursan. A partir de los resultados individuales obtenidos por los estudiantes en la prueba aplicada y los lineamientos del ICFES, se realizó la organización y análisis de la información, de tal manera que permita a las Direcciones de Escuela y Coordinadores de programa académico tomar las decisiones necesarias para propender por su mejoramiento.

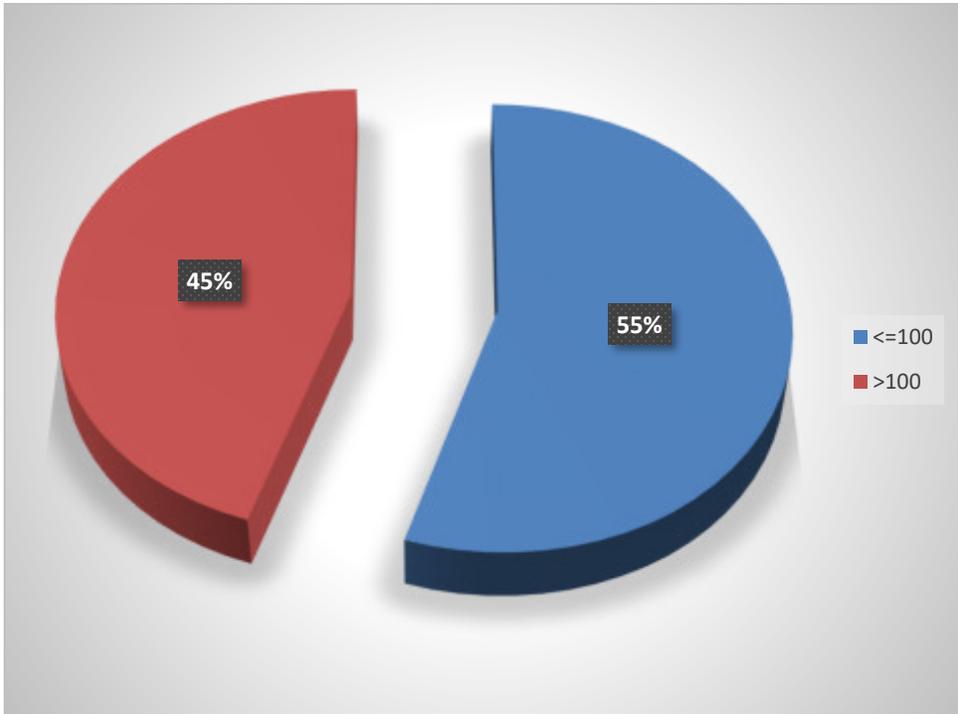
Los grupos de referencia en los cuales se clasifican los programas de la FESC son Administración y Turismo, Artes – Diseño – Comunicaciones y TIC. De acuerdo a lo establecido en la resolución 892 de 2015 y en cumplimiento del decreto 3963 de 2009; la escala de calificación de las pruebas Saber TyT se encuentra de 0 a 200 con media 100 y desviación 20.

## **RESULTADOS GENERALES TÉCNICOS PROFESIONALES SABER TyT**

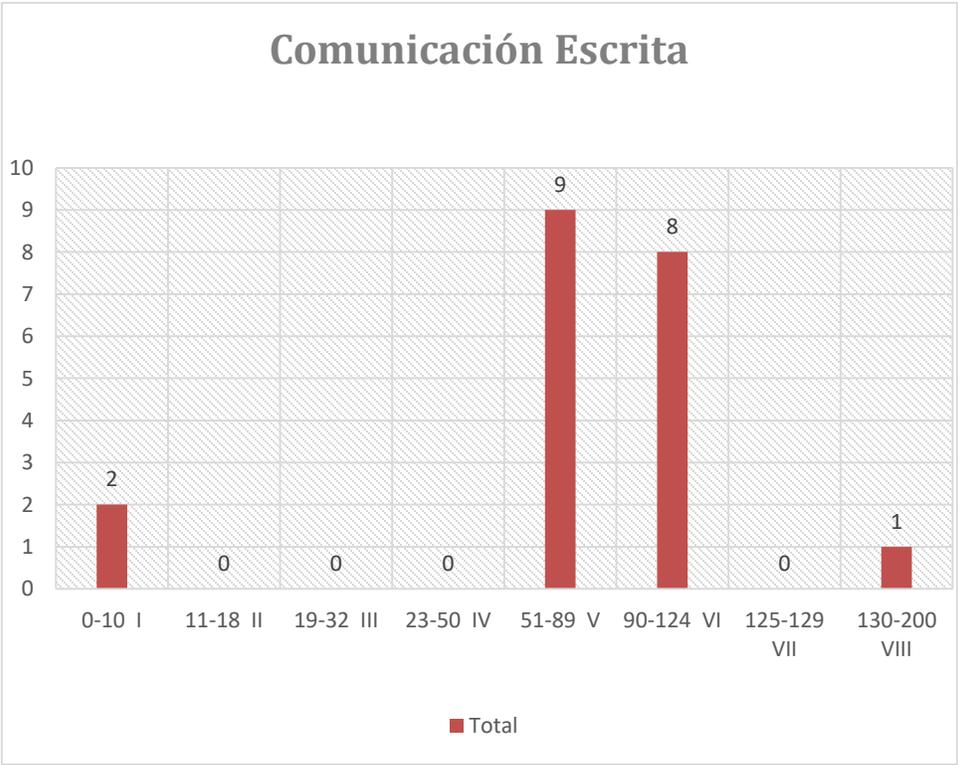
La prueba presentada, fue desarrollada por 20 estudiantes de los diferentes programas del ciclo Técnico.

De los 20 estudiantes que presentaron la prueba 9 obtuvieron puntaje igual o mayor que 100 que corresponde al 45%, y 11 un puntaje inferior a 100 que equivale a un 55%.

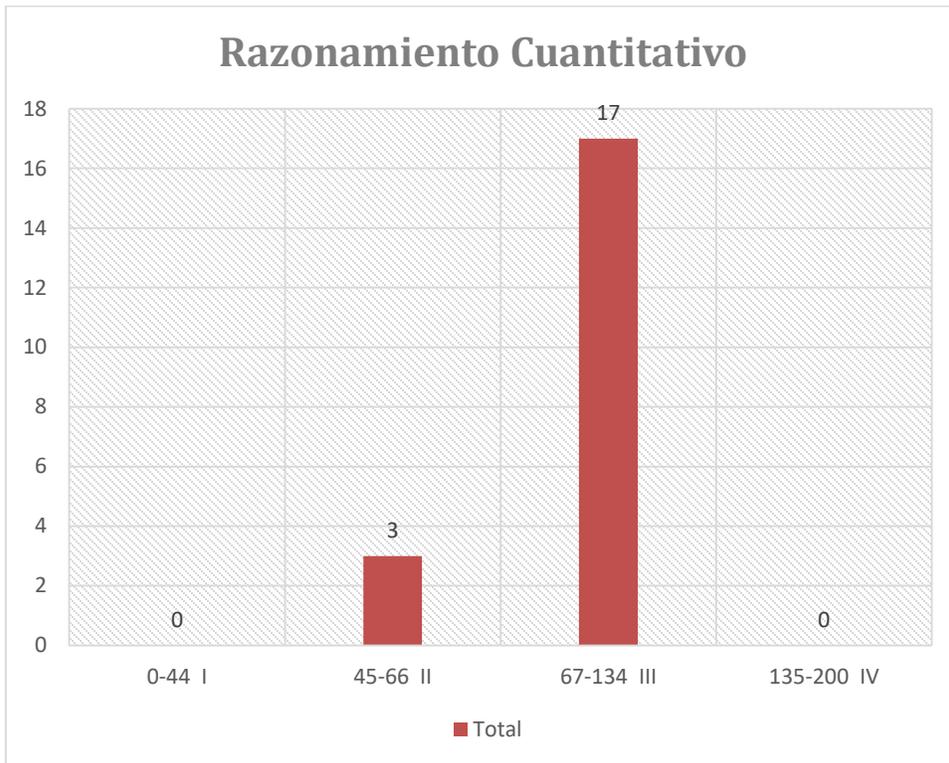
<b>Comparativo Del Puntaje Global</b>	
<b>RANGO</b>	<b>ESTUDIANTES</b>
<=100	11
>100	9



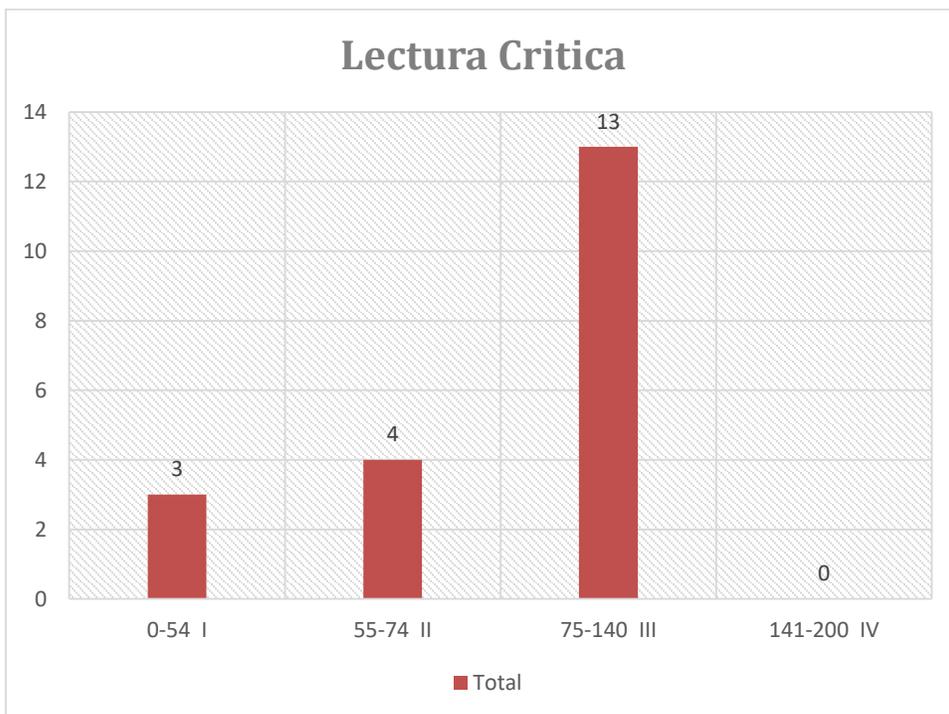
Módulo de Comunicación Escrita;



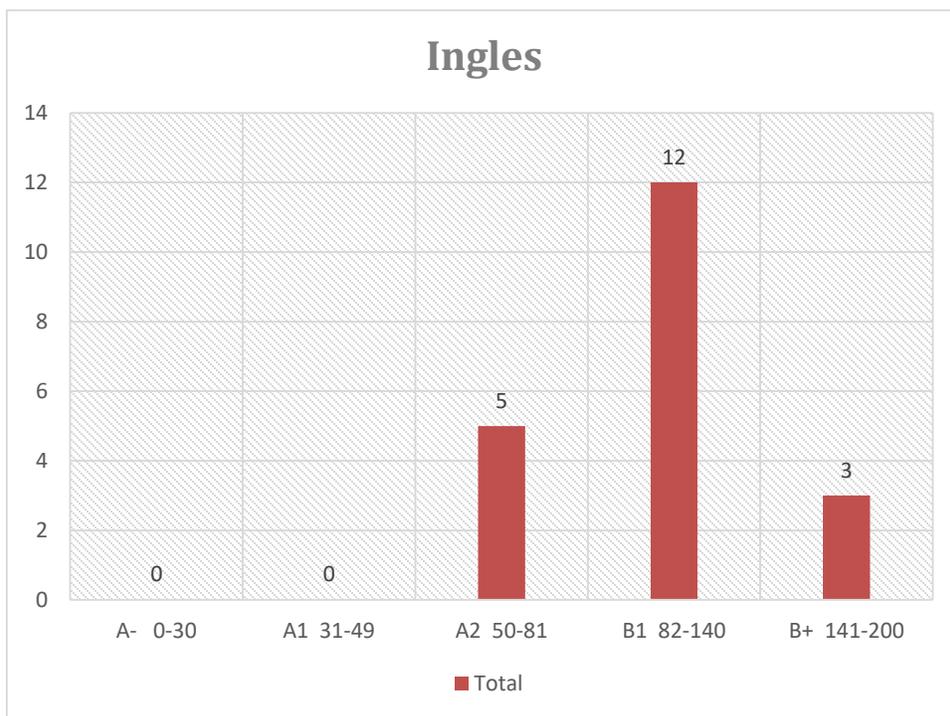
Módulo de Razonamiento Cuantitativo;



Módulo de Lectura Crítica;



Módulo de Inglés;



**TABLA GENERAL DE RESULTADOS POR CICLO TÉCNICO PROFESIONAL**

Competencias genéricas							
Programa Académico TECNICOS PROFESIONALES	#	Competencias ciudadanas	Razonamiento cuantitativo	Comunicación escrita	Inglés	Lectura crítica	Promedio
MERCADOTECNIA	3	102	98	87	108	87	<b>96</b>
OPERACIONES TURISTICAS	1	107	68	96	152	111	<b>107</b>
PROCESOS ADUANEROS	2	100	73	81	80	102	<b>87</b>
PROCESOS CONTABLES	2	88	80	76	111	91	<b>89</b>
PRODUCCION GRAFICA	8	93	77	79	112	86	<b>89</b>
PROCESO DE DISEÑO DE MODAS	4	90	93	69	97	92	<b>88</b>
<b>PROMEDIO TECNICOS</b>	<b>20</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>110</b>	<b>95</b>	<b>93</b>
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>95</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>93</b>

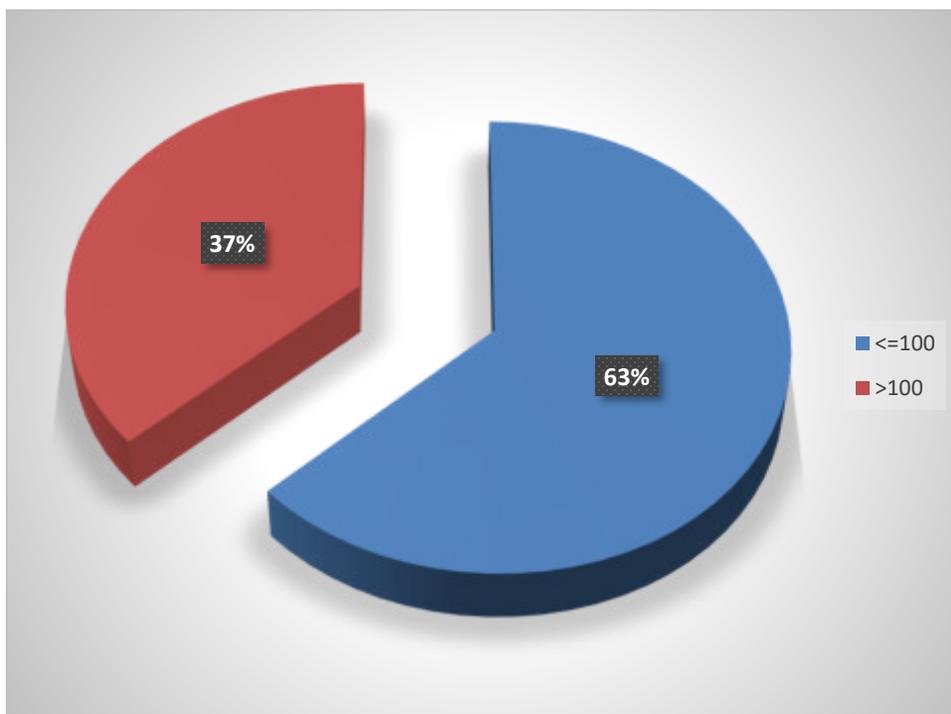
*Fuente: Resultados Icfes 2021-1*

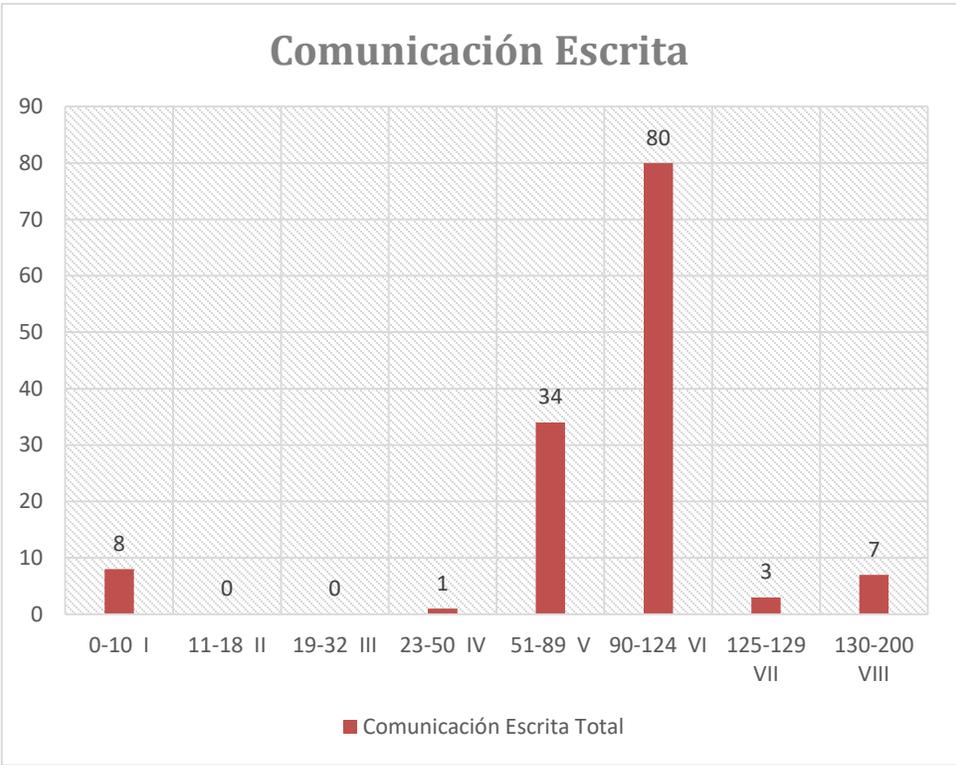
## RESULTADOS GENERALES CICLO TECNOLÓGICO SABER TyT

La prueba presentada, fue desarrollada por 133 estudiantes de los diferentes programas del ciclo Tecnológico.

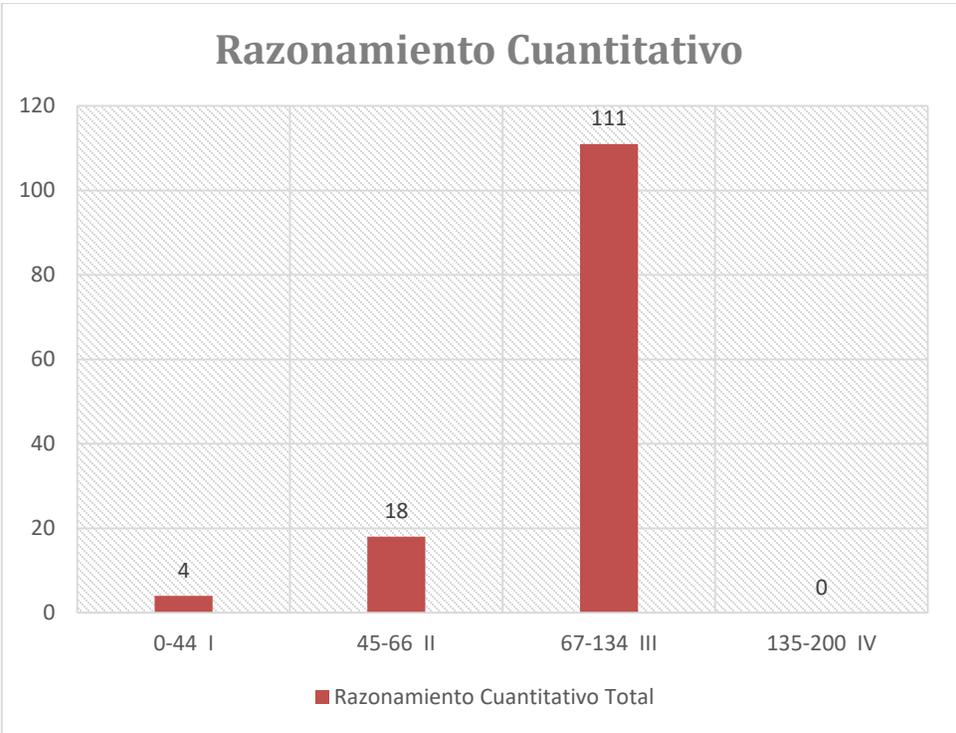
De los 133 estudiantes que presentaron la prueba 49 obtuvieron puntaje igual o mayor que 100 que corresponde al 37% y 84 estudiantes obtuvieron puntaje inferior a 100 que corresponde al 63%.

Comparativo del puntaje global	
RANGO	ESTUDIANTES
$\leq 100$	84
$> 100$	49

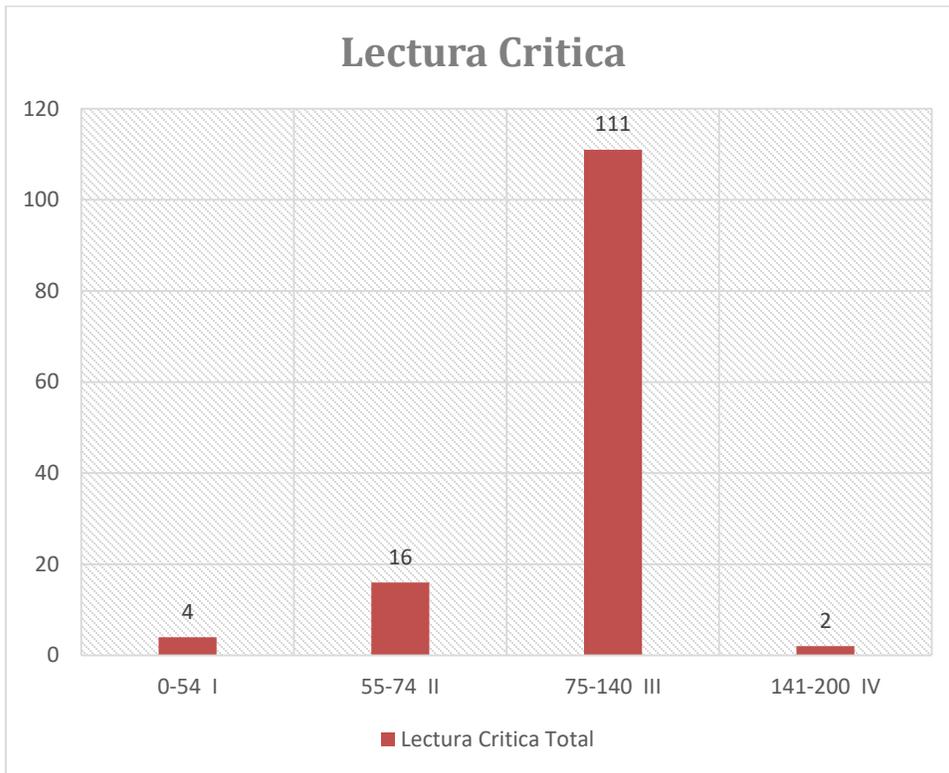




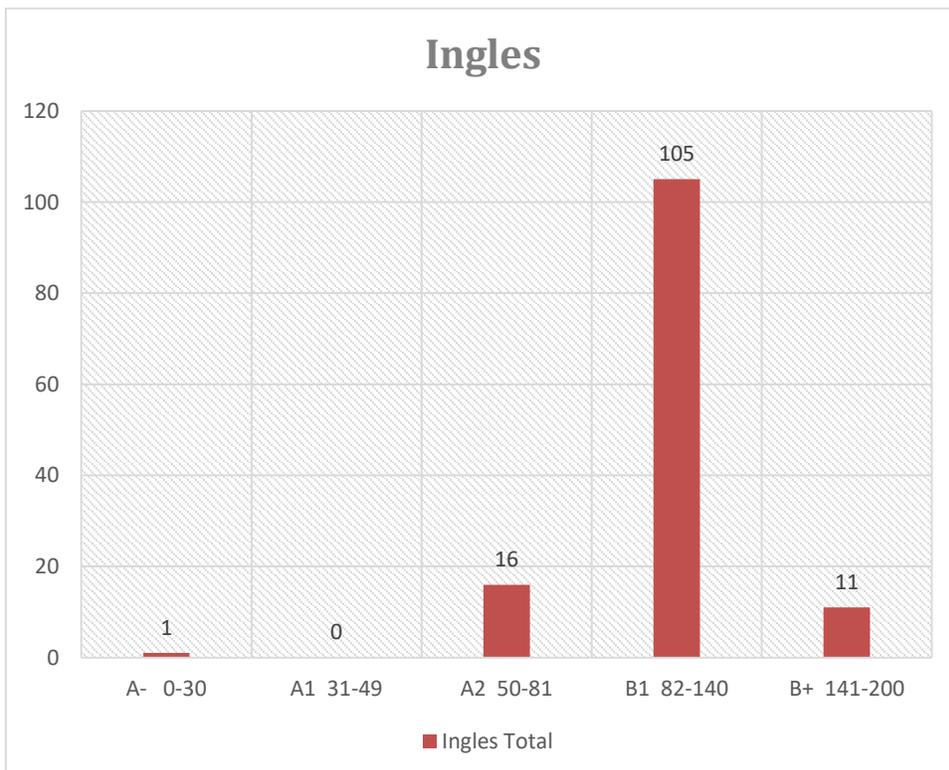
Módulo de Razonamiento Cuantitativo;



Módulo de Lectura Crítica;



Módulo de Ingles;



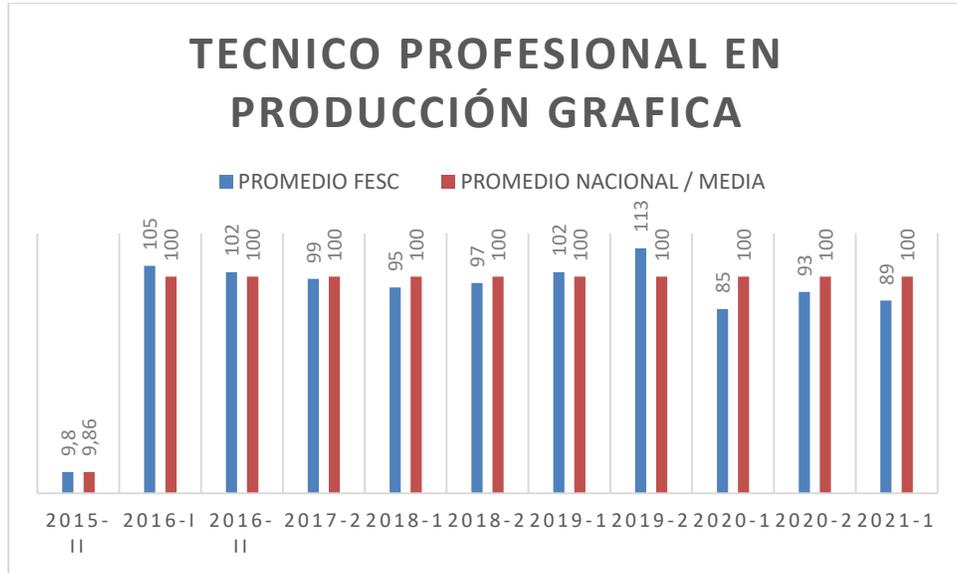
**TABLA GENERAL DE RESULTADOS POR CICLO TECNOLÓGICO**

Competencias genéricas							
Programa académico tecnológicos profesionales	# Estud	Competencias ciudadanas	Razonamiento cuantitativo	Comunicación escrita	Ingles	Lectura crítica	Promedio
ADMINISTRACIÓN DE REDES	6	82	88	77	91	75	<b>83</b>
DISEÑO PUBLICITARIO	2	106	82	70	119	100	<b>95</b>
DISEÑO PUBLICITARIO-OCAÑA	7	105	85	82	118	111	<b>100</b>
GESTIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL	10	106	94	113	106	106	<b>105</b>
TECNOLOGIA EN MERCADEO INTERNACIONAL	1	151	102	132	122	146	<b>131</b>
GESTION DE DISEÑO DE MODAS	10	101	86	103	114	107	<b>102</b>
GESTION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	23	96	86	89	100	97	<b>94</b>
GESTION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES-OCAÑA	13	103	82	82	101	94	<b>92</b>
GESTION FINANCIERA	10	100	92	102	108	97	<b>100</b>
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SERVICIOS DE BIENESTAR TURÍSTICOS Y HOTELEROS	18	101	83	93	121	100	<b>100</b>
GESTIÓN FINANCIERA OCAÑA	7	90	83	94	91	88	<b>89</b>
TECNOLOGIA EN CONTENIDOS GRAFICOS PUBLICITARIOS	26	88	78	82	108	94	<b>90</b>
<b>PROMEDIO TECNOLOGOS</b>	<b>133</b>	<b>102</b>	<b>87</b>	<b>93</b>	<b>108</b>	<b>101</b>	<b>98</b>
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>		<b>95</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>93</b>

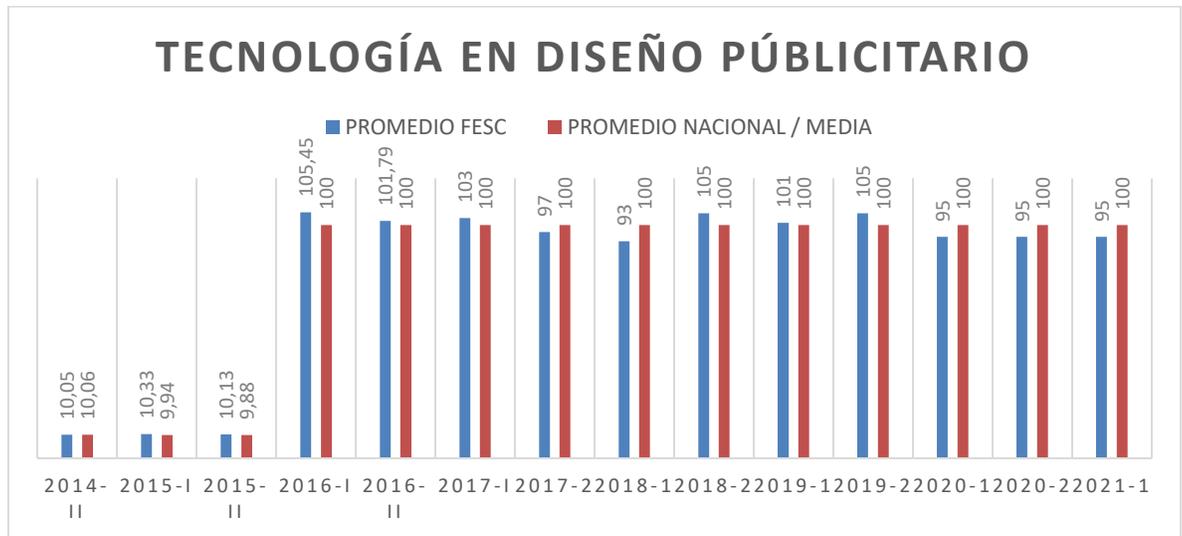
*Fuente: Resultados Icfes- Saber TyT 2021-1*

## CONSOLIDADO HISTORICO SABER PRO – TYT

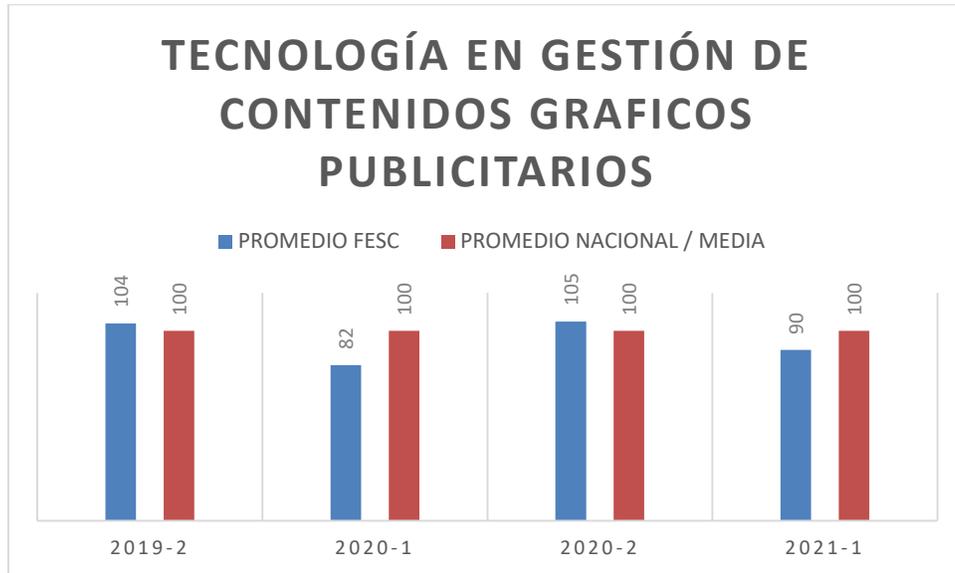
- **TECNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN GRAFICA**



- **TECNOLOGÍA EN DISEÑO PÚBLICITARIO**



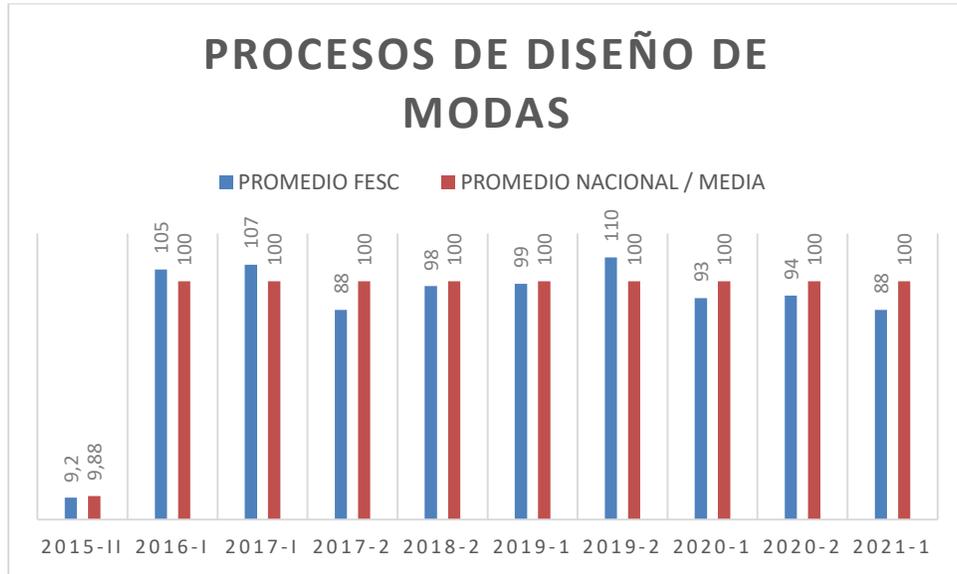
- **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE CONTENIDOS GRAFICOS PUBLICITARIOS**



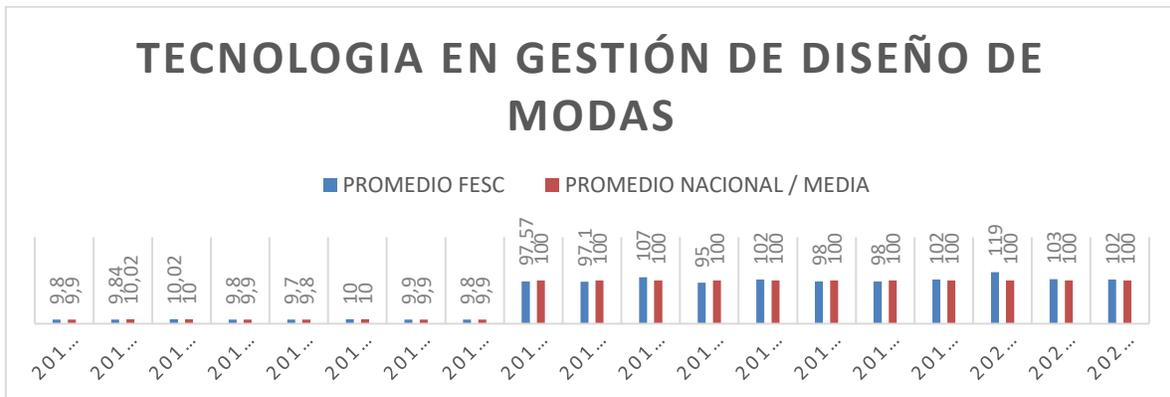
- **PROFESIONAL DISEÑO GRAFICO**



- PROCESOS DE DISEÑO DE MODAS



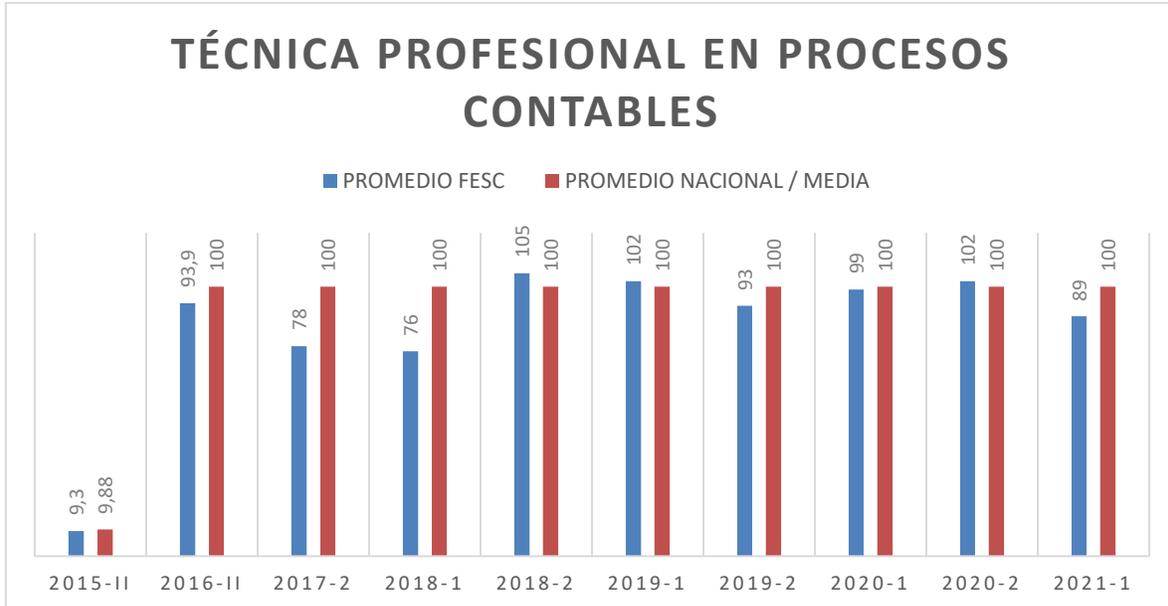
- TECNOLOGIA EN GESTIÓN DE DISEÑO DE MODAS



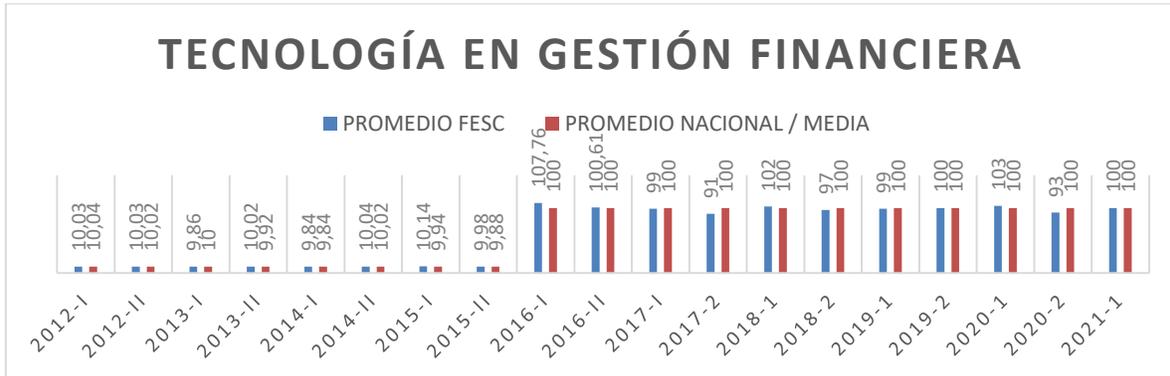
- **PROFESIONAL EN DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS DE LA MODA**



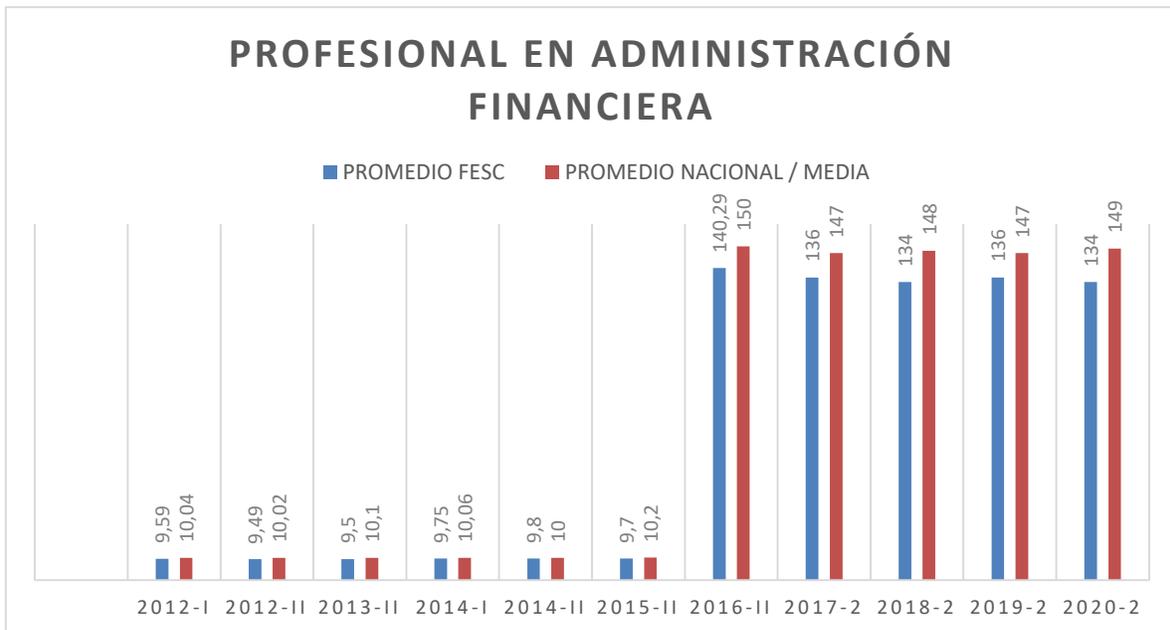
- **TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS CONTABLES**



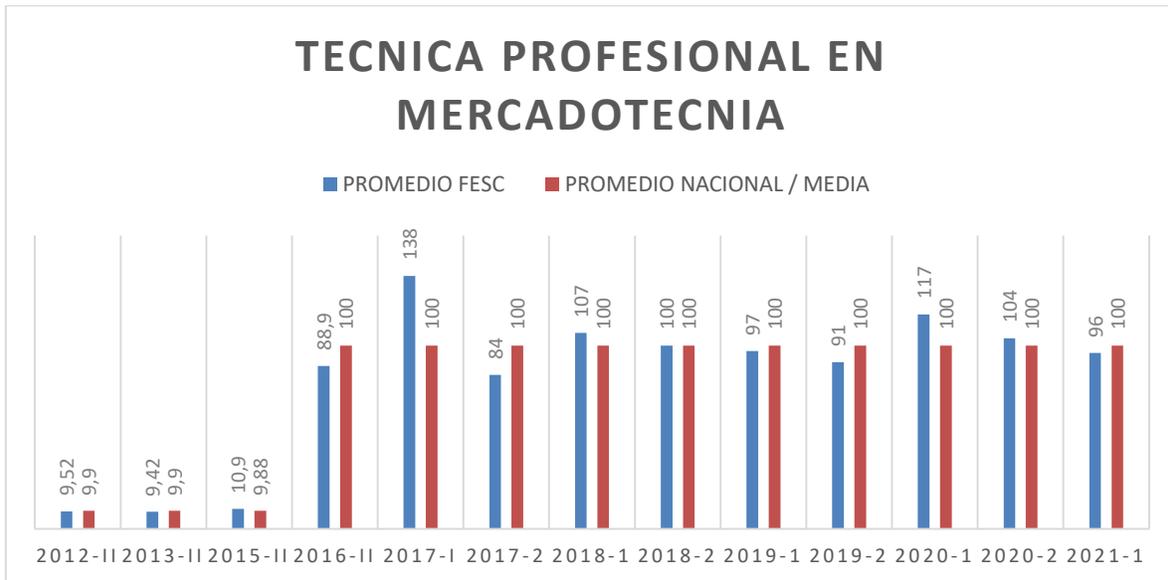
- **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN FINANCIERA**



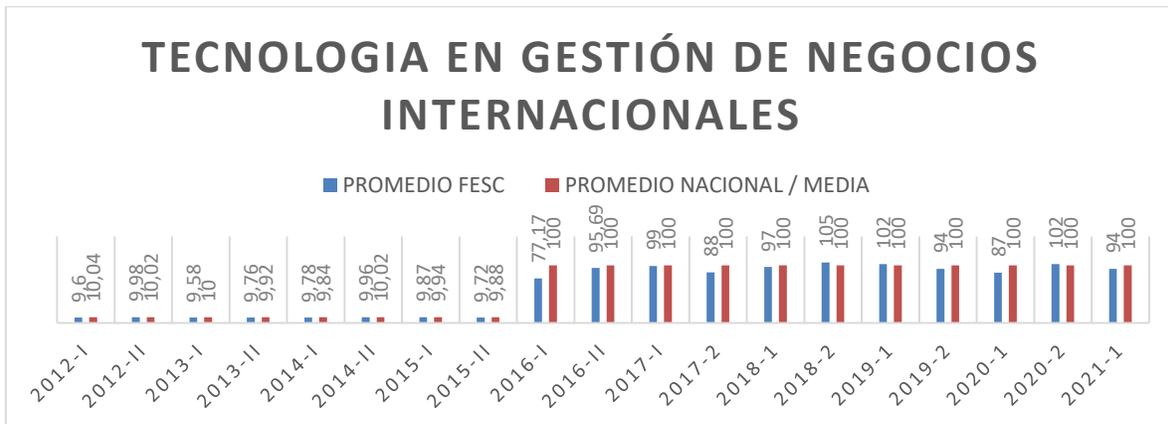
- **PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA**



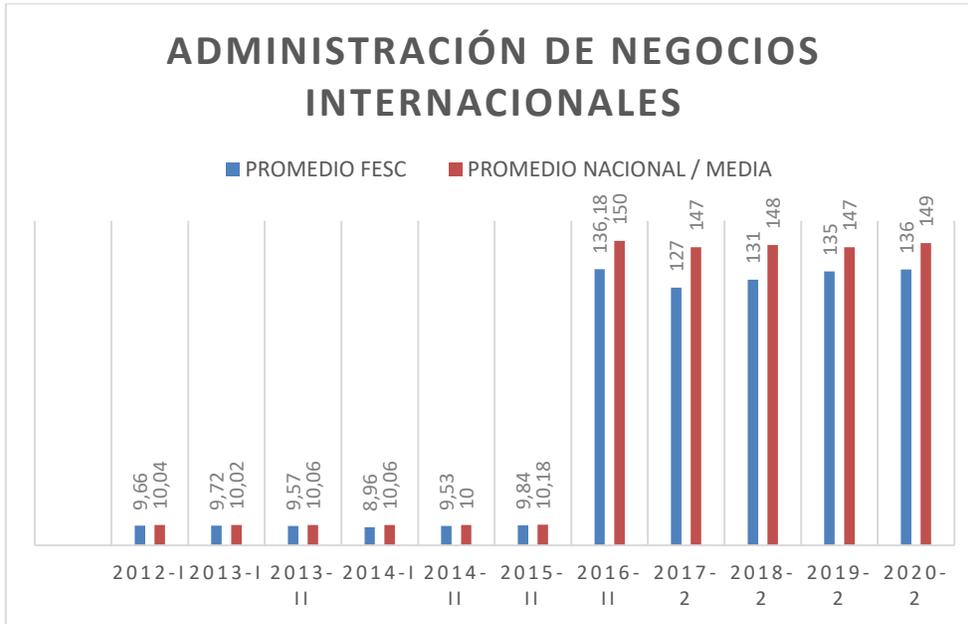
- **TECNICA PROFESIONAL EN MERCADOTECNIA**



- **TECNOLOGIA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**



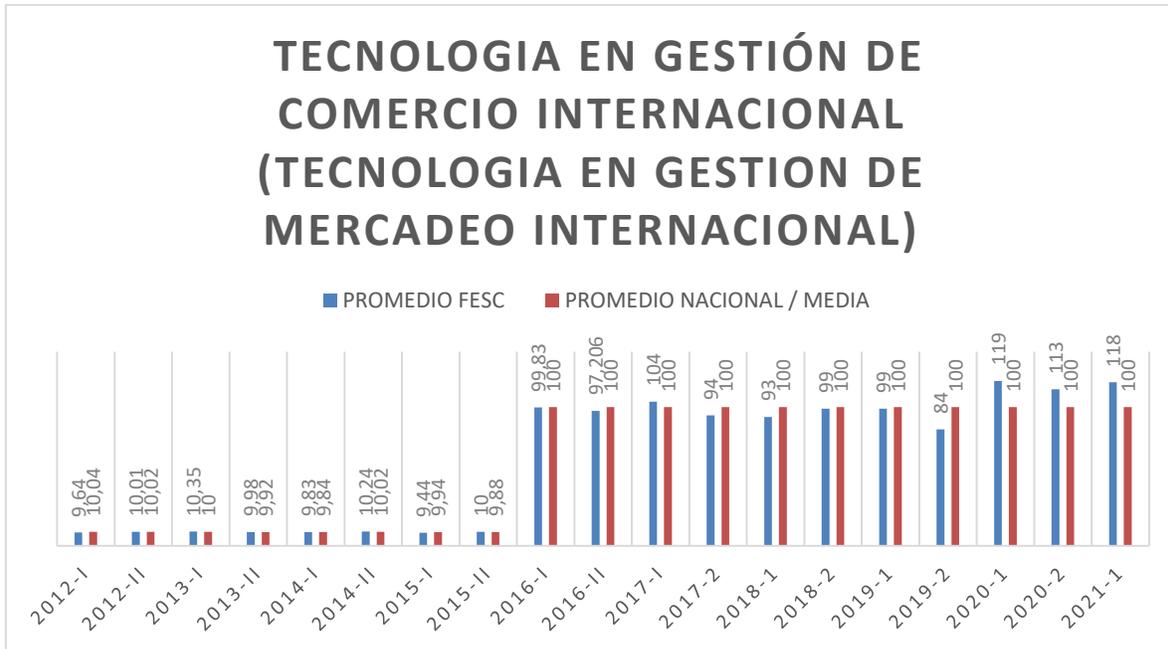
- **ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**



- **TECNICO PROFESIONAL EN PROCESOS ADUANEROS**



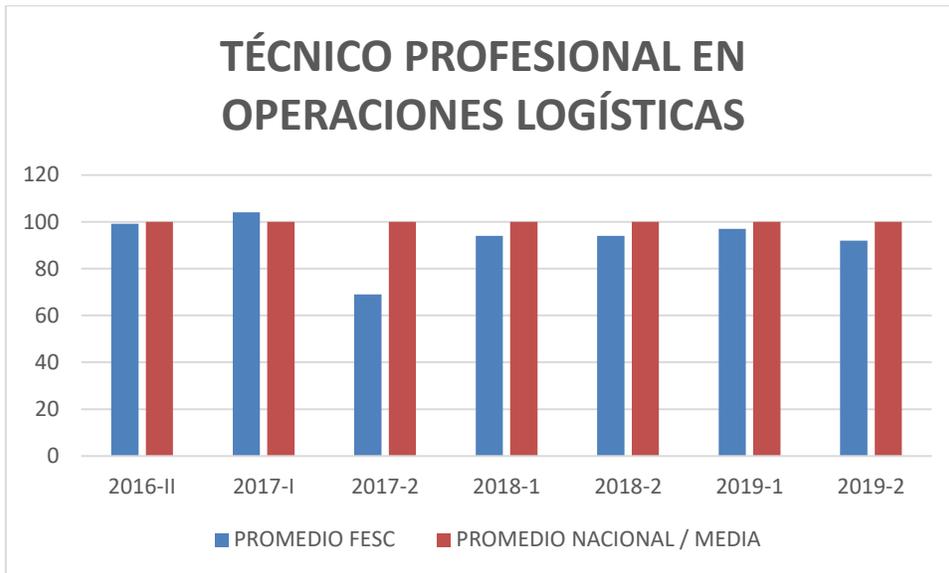
- **TECNOLOGIA EN GESTIÓN DE COMERCIO INTERNACIONAL (TECNOLOGIA EN GESTION DE MERCADEO INTERNACIONAL)**



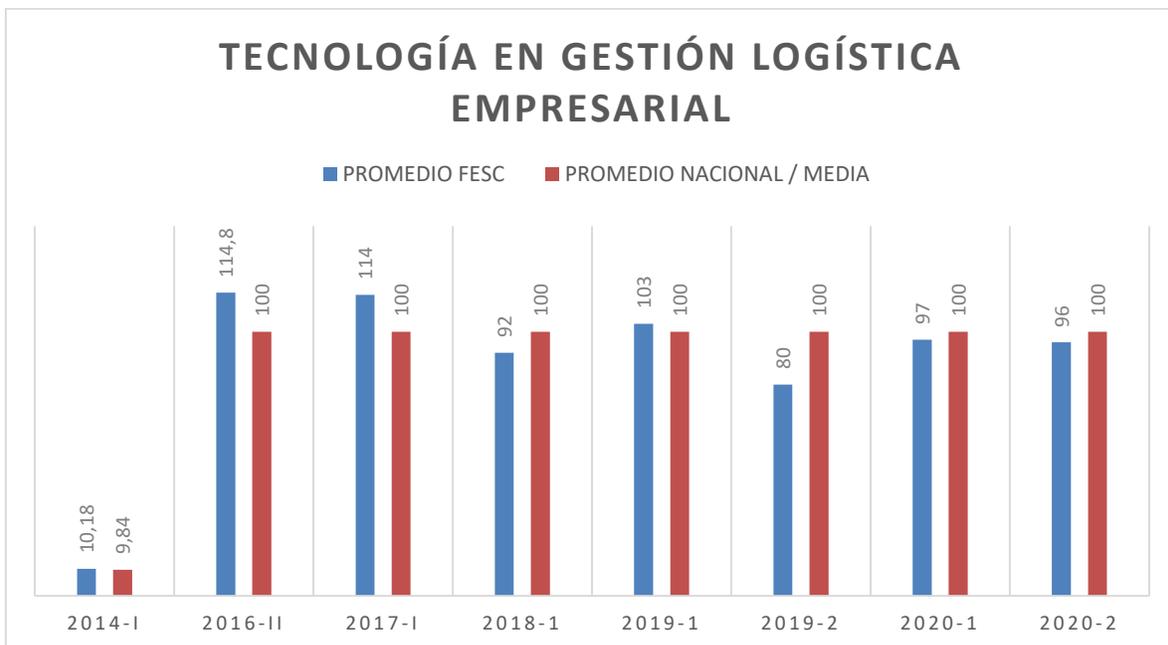
- **PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**



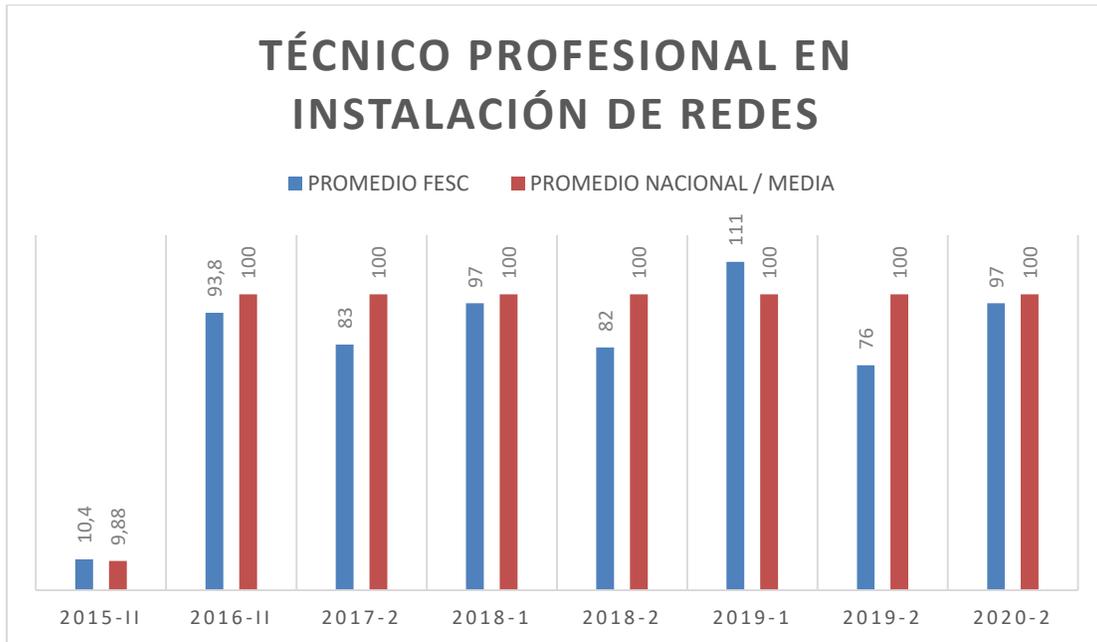
- **TÉCNICO PROFESIONAL EN OPERACIONES LOGÍSTICAS**



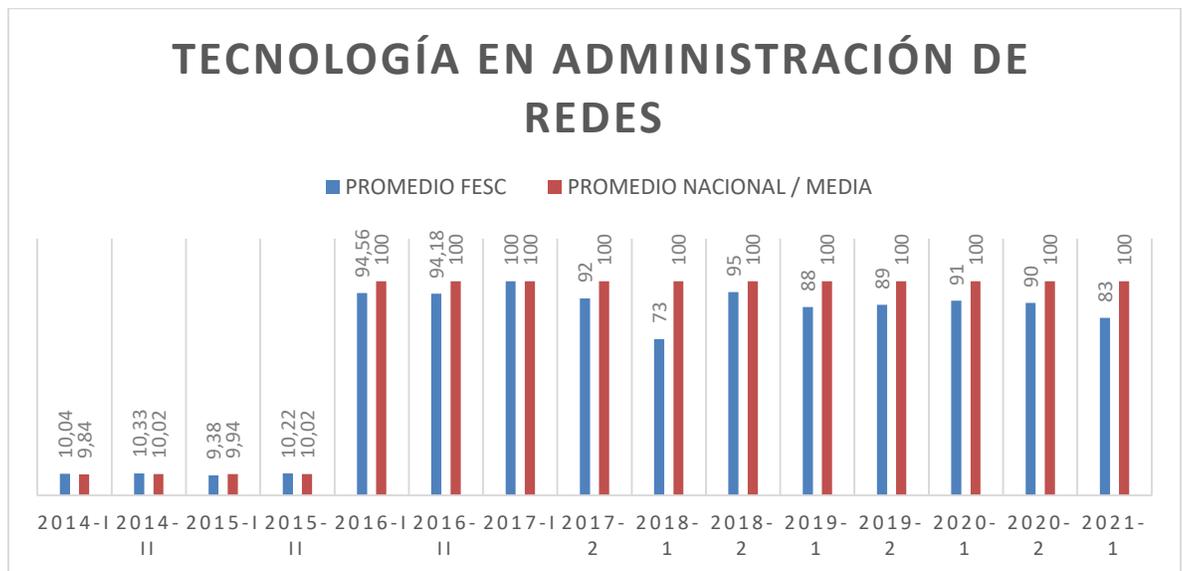
- **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN LOGÍSTICA EMPRESARIAL**



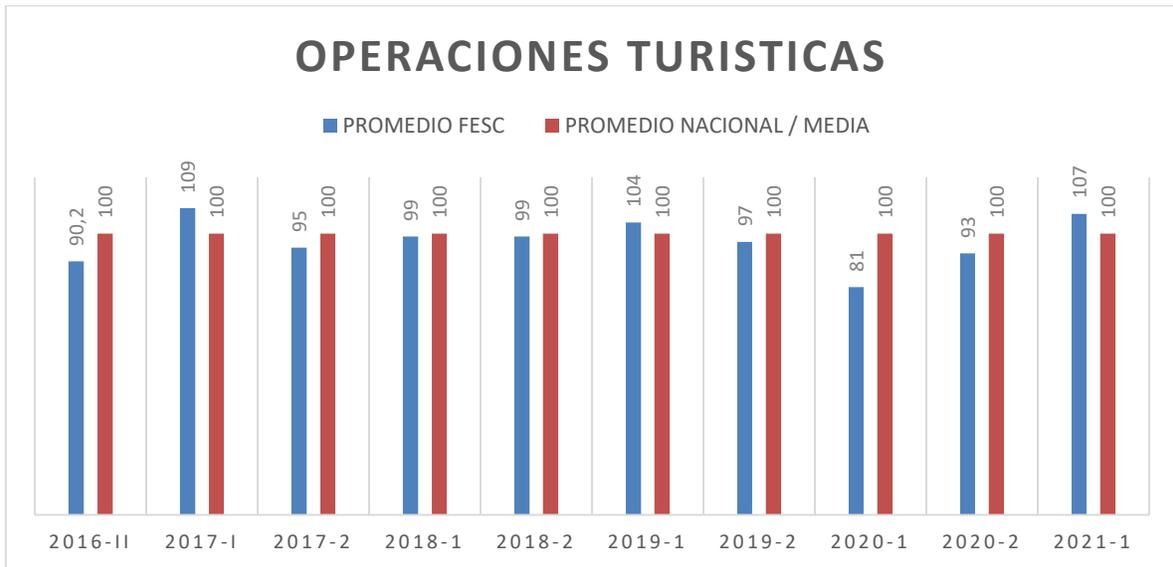
- **TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACIÓN DE REDES**



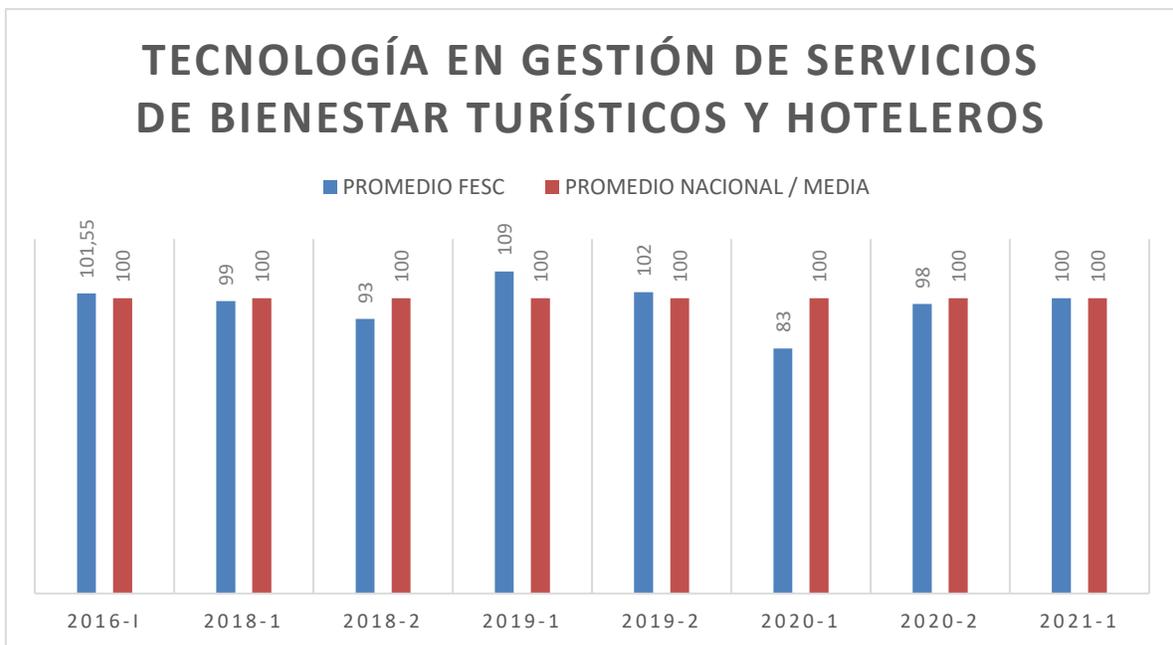
- **TECNOLOGÍA EN ADMINISTRACIÓN DE REDES**



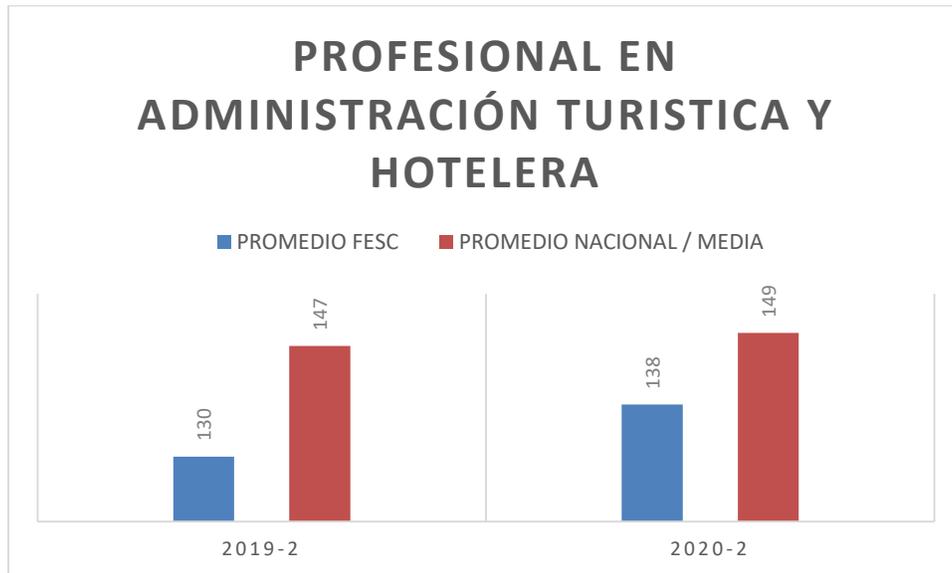
- **OPERACIONES TURISTICAS**



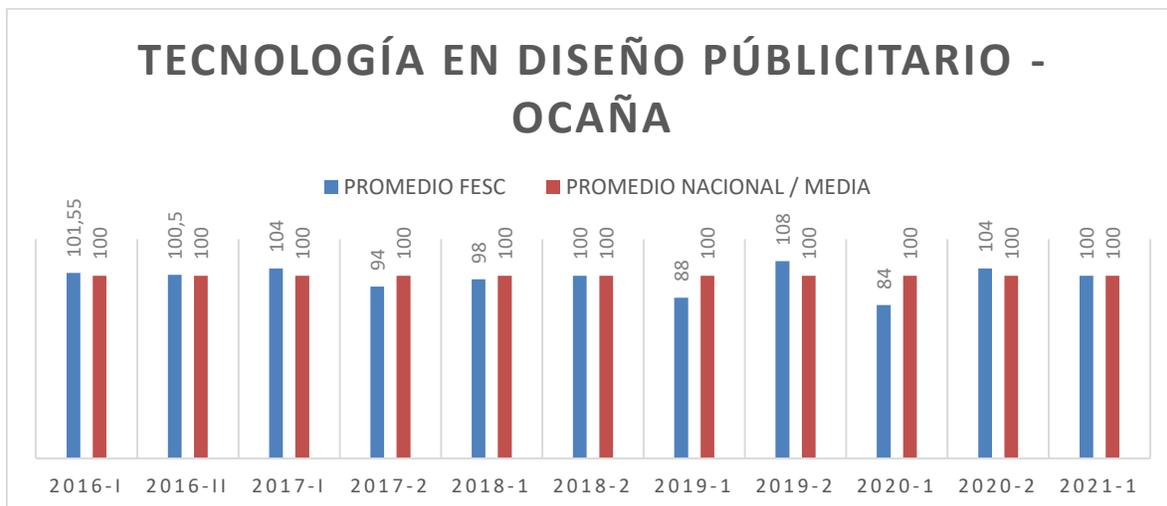
- **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE SERVICIOS DE BIENESTAR TURÍSTICOS Y HOTELEROS**



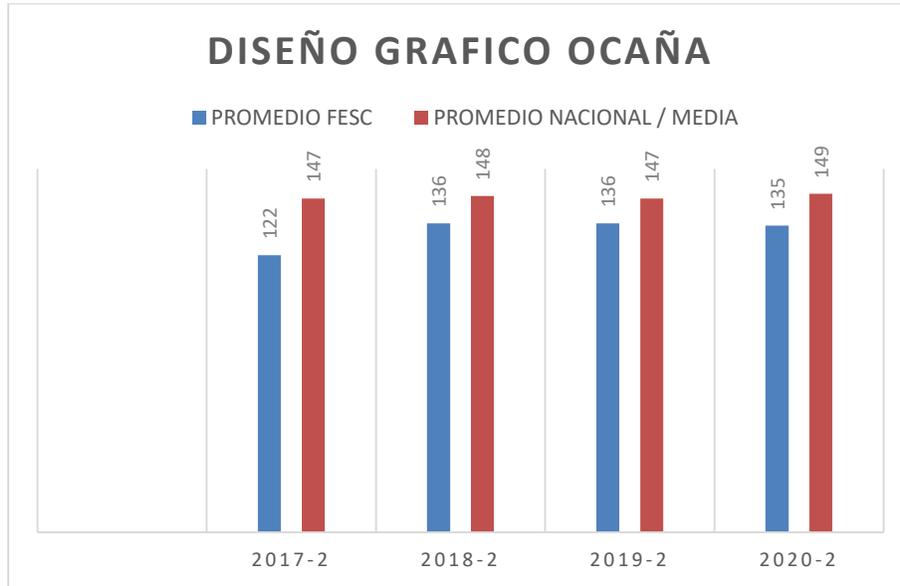
- **PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA**



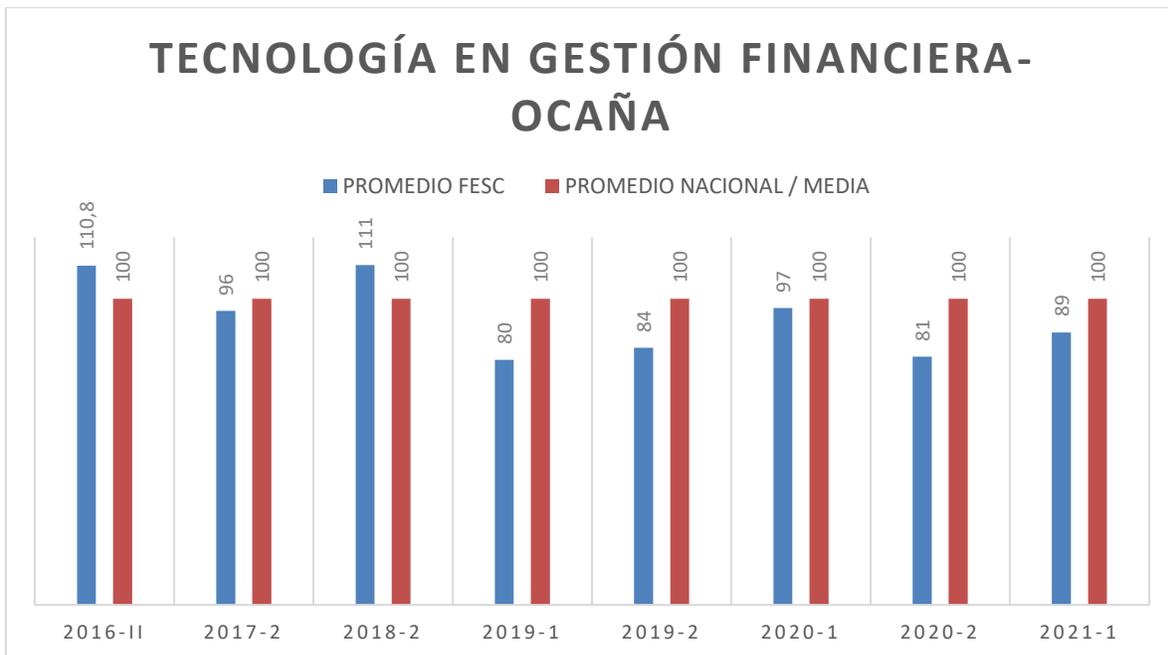
- **TECNOLOGÍA EN DISEÑO PÚBLICITARIO – OCAÑA**



- **DISEÑO GRAFICO OCAÑA**



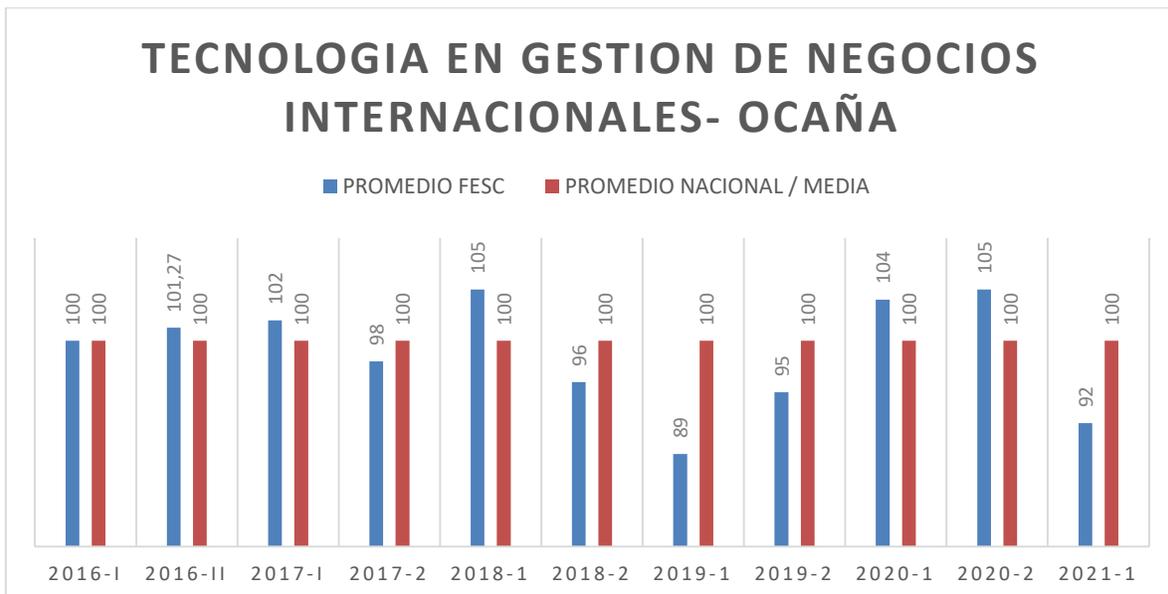
- **TECNOLOGÍA EN GESTIÓN FINANCIERA- OCAÑA**



- **PROFESIONAL EN ADMINISTRACIÓN FINANCIERA – OCAÑA**



- **TECNOLOGIA EN GESTION DE NEGOCIOS INTERNACIONALES- OCAÑA**



- **ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES – OCAÑA**

