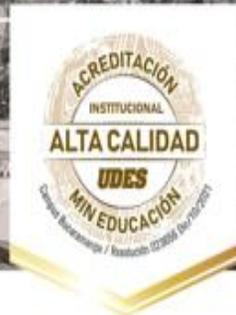




**Universidad
de Santander**
UDES



Documento de analítica académica N°14

DOI: [10.13140/RG.2.2.33487.97447](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33487.97447)



REPORTE DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO 2023-1

PRIMER CORTE (P1) POR CAMPUS



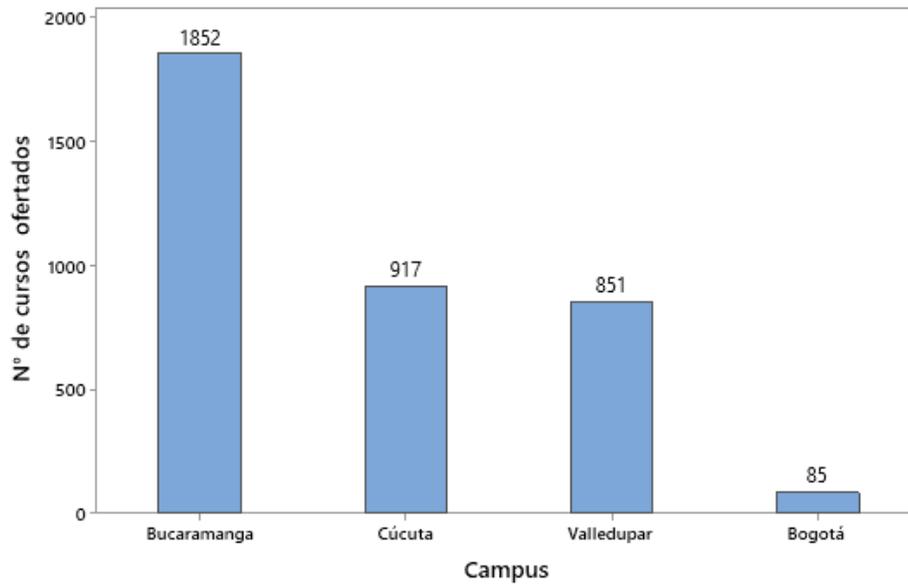
**Vicerrectoría de Enseñanza
Dirección de Analítica Académica
Abril 2023**



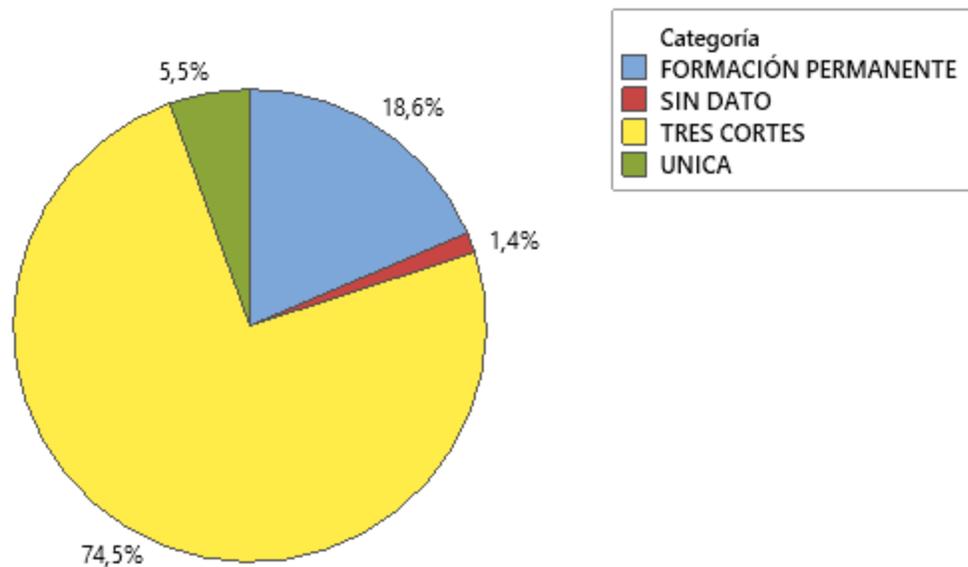
Campus Bucaramanga

1. N° de cursos ofertados por campus 2023-1

El total de cursos ofertados en todos los campus para el primer corte del 2023-1 fue de 3.705 cursos, de los cuales el 50% son del campus Bucaramanga, el 24,7% del campus Cúcuta, el 23% del campus Valledupar y el 2,2% del programa de extensión de Bogotá.



2. Distribución de cursos por plan de evaluación 2023-1-Campus Bucaramanga

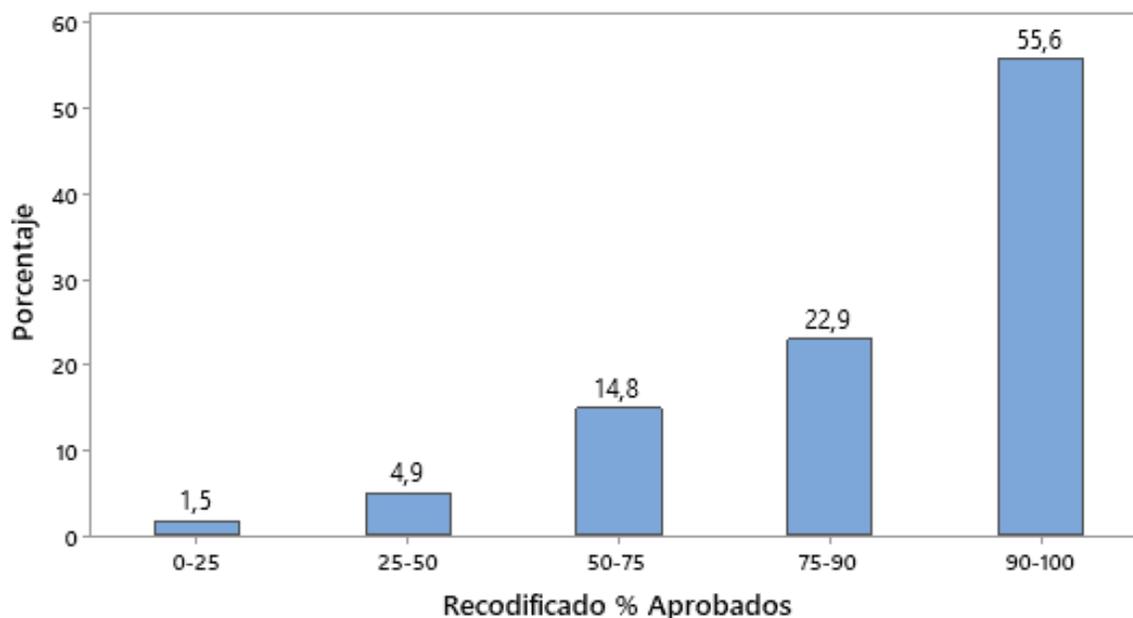


Los resultados incluyen las filas donde Campus="Bucaramanga"

Para este análisis, se tuvo en cuenta los cursos con el plan de notas “tres cortes”, es decir del total de cursos ofertados en el campus Bucaramanga fueron (1.852 cursos), el 74% corresponden a esta categoría (1.380 cursos). Se excluyeron los que tenían nota promedio en cero, dado que a la fecha no han reportado al sistema de notas y evaluación (49 cursos) que corresponden al 3.5%.

La fecha de corte de la información para la elaboración del presente informe fue el 23 de marzo de 2023, que de acuerdo con el calendario académico se tenía programado el reporte de notas al sistema hasta el 13 de marzo de 2023.

3. % de aprobación de estudiantes por cursos P1 2023-1*

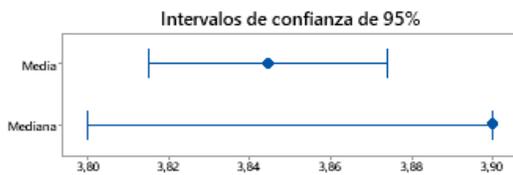
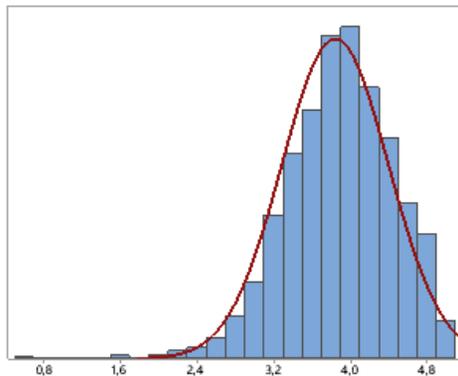


*Solo se tuvo en cuenta para el análisis los cursos que tiene notas de tres cortes, se excluyeron los que tienen plan de evaluación: nota única y formación permanente

De acuerdo con la gráfica anterior se evidencia que el 55,6% de los cursos tuvieron un porcentaje de aprobación entre el 90-100% de los estudiantes, con especial interés de revisión el 6,4% del total de cursos que tuvieron menos de 50% de estudiantes aprobados.

En la siguiente gráfica se evidencia una distribución aproximadamente normal de la nota promedio del P1 del campus Bucaramanga, con un promedio de 3,8 puntos y desviaciones estándar de 0,5. El mínimo dato es de 0,6 y el máximo de 5,0 puntos. El 25% del total de las notas, están por debajo de 3,5 puntos, el 50% por debajo de 3,9 y el 75% superior de las notas por encima de 4,3 puntos.

Informe de resumen de Promedio Campus = Bucaramanga



Prueba de normalidad de Anderson-Darling	
A-cuadrado	3,51
Valor p	<0,005
Media	3,8446
Desv.Est.	0,5565
Varianza	0,3097
Asimetría	-0,501659
Curtosis	0,921681
N	1372
Mínimo	0,6000
1er cuartil	3,5000
Mediana	3,9000
3er cuartil	4,2000
Máximo	5,0000
Intervalo de confianza de 95% para la media	
	3,8151 3,8741
Intervalo de confianza de 95% para la mediana	
	3,8000 3,9000
Intervalo de confianza de 95% para la desviación estándar	
	0,5364 0,5781

4. % de aprobación por programa o departamento que oferta los cursos (P1)

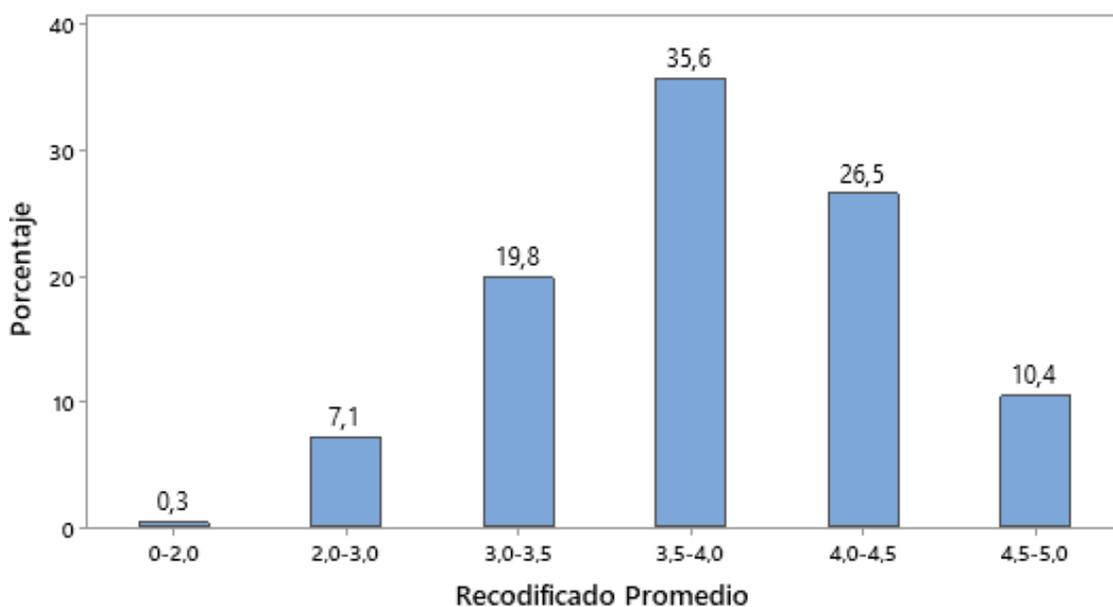
Programa o departamento que oferta	0-25	25-50	50-75	75-90	90-100	Todo
ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTE	1	0	2	7	19	29
%	3,45	0	6,9	24,14	65,52	100
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	0	2	15	29	92	138
%	0	1,45	10,87	21,01	66,67	100
ANTROPOLOGÍA	0	0	2	4	13	19
%	0	0	10,53	21,05	68,42	100
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍ	1	5	18	23	46	93
%	1,08	5,38	19,35	24,73	49,46	100
BIENESTAR INSTITUCIONAL	0	0	0	1	1	2
%	0	0	0	50	50	100
BIENESTAR UNIVERSITARIO	0	0	6	13	52	71
%	0	0	8,45	18,31	73,24	100
CIENCIAS BÁSICAS	1	10	19	32	16	78
%	1,28	12,82	24,36	41,03	20,51	100
CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	1	3	4	4	14	26
%	3,85	11,54	15,38	15,38	53,85	100

CIENCIAS BÁSICAS SALUD	1	1	4	4	3	13
%	7,69	7,69	30,77	30,77	23,08	100
CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA	0	1	1	5	5	12
%	0	8,33	8,33	41,67	41,67	100
CIENCIAS DE LA SALUD	0	0	1	4	7	12
%	0	0	8,33	33,33	58,33	100
COMERCIO EXTERIOR	1	0	0	10	24	35
%	2,86	0	0	28,57	68,57	100
COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISM	2	1	13	9	49	74
%	2,7	1,35	17,57	12,16	66,22	100
CONTADURÍA PÚBLICA	0	0	3	6	21	30
%	0	0	10	20	70	100
CURSOS DE INFORMATICA	0	1	14	59	71	145
%	0	0,69	9,66	40,69	48,97	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	0	1	1	3	4	9
%	0	11,11	11,11	33,33	44,44	100
DERECHO	2	7	25	57	151	242
%	0,83	2,89	10,33	23,55	62,4	100
DESARROLLO ESTUDIANTIL	0	0	0	0	5	5
%	0	0	0	0	100	100
DISEÑO GRÁFICO	0	5	8	14	31	58
%	0	8,62	13,79	24,14	53,45	100
ENFERMERÍA	0	1	4	10	49	64
%	0	1,56	6,25	15,63	76,56	100
FISIOTERAPIA	1	6	18	20	47	92
%	1,09	6,52	19,57	21,74	51,09	100
FONOAUDILOGÍA	0	0	2	7	15	24
%	0	0	8,33	29,17	62,5	100
GEOLOGÍA	2	6	6	3	16	33
%	6,06	18,18	18,18	9,09	48,48	100
HUMANIDADES	0	1	10	15	38	64
%	0	1,56	15,63	23,44	59,38	100
IDIOMAS	1	10	97	129	130	367
%	0,27	2,72	26,43	35,15	35,42	100
INFORMÁTICA	0	0	5	2	3	10
%	0	0	50	20	30	100
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	0	0	0	0	18	18
%	0	0	0	0	100	100
INGENIERÍA AMBIENTAL	0	0	2	2	25	29
%	0	0	6,9	6,9	86,21	100
INGENIERÍA CIVIL	0	1	7	12	24	44

%	0	2,27	15,91	27,27	54,55	100
INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	2	9	7	20	41
%	7,32	4,88	21,95	17,07	48,78	100
INGENIERÍA DE SOFTWARE	0	1	3	5	30	39
%	0	2,56	7,69	12,82	76,92	100
INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	8	13	17	75	116
%	2,59	6,9	11,21	14,66	64,66	100
INGENIERÍA PETROQUÍMICA	0	0	0	0	30	30
%	0	0	0	0	100	100
INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	1	4	14	16	42	77
%	1,3	5,19	18,18	20,78	54,55	100
INVESTIGACIÓN	0	0	1	5	15	21
%	0	0	4,76	23,81	71,43	100
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFAN	0	0	0	0	9	9
%	0	0	0	0	100	100
MATEMÁTICAS	1	19	15	14	8	57
%	1,75	33,33	26,32	24,56	14,04	100
MEDICINA	9	6	9	14	47	85
%	10,59	7,06	10,59	16,47	55,29	100
MEDICINA VETERINARIA	0	10	12	12	23	57
%	0	17,54	21,05	21,05	40,35	100
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNI	1	5	11	10	21	48
%	2,08	10,42	22,92	20,83	43,75	100
MERCADEO Y PUBLICIDAD	0	0	4	21	83	108
%	0	0	3,7	19,44	76,85	100
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	0	0	1	4	13	18
%	0	0	5,56	22,22	72,22	100
MORFOFISIOLOGÍA	4	3	6	8	1	22
%	18,18	13,64	27,27	36,36	4,55	100
PSICOLOGÍA	5	6	27	28	75	141
%	3,55	4,26	19,15	19,86	53,19	100
SOCIOHUMANIDADES	0	0	11	22	59	92
%	0	0	11,96	23,91	64,13	100
TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLI	2	0	1	2	4	9
%	22,22	0	11,11	22,22	44,44	100
TECNOLOGIA EN COMUNICACIÓN GRAF	0	0	3	12	34	49
%	0	0	6,12	24,49	69,39	100
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN ADMINISTR	0	0	0	0	5	5
%	0	0	0	0	100	100
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE MERCAD	0	0	2	0	9	11
%	0	0	18,18	0	81,82	100

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN INDUSTRIA	0	0	1	2	7	10
%	0	0	10	20	70	100
TECNOLOGIA EN PRODUCCION GRAFIC	0	1	1	0	4	6
%	0	16,67	16,67	0	66,67	100
TECNOLOGÍA SUPERVISIÓN DE OBRAS	3	3	1	8	18	33
%	9,09	9,09	3,03	24,24	54,55	100
TERAPIA OCUPACIONAL	1	0	9	7	43	60
%	1,67	0	15	11,67	71,67	100
Todo	47	130	441	698	1664	2980
%	1,58	4,36	14,8	23,42	55,84	100

5. % de cursos con promedio definitiva P1.



Porcentaje en todos los datos.

Los resultados incluyen las filas donde 'Plan Eval'="TRES CORTES"

6. Relación de cursos con promedio inferior a 3.0 por departamento o programa ofertado

Grupo	Curso	Oferta	Matric	Reprob	% Reprob	Aprob	% Aprob	Prom
46133-A	FUNDAMENTOS DE FLUIDOS E HIDRÁULICA	TECNOLOGÍA SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES	4	1	25	0	0	0,6
46137-A	FUNDAMENTOS DE SUELOS	TECNOLOGÍA SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES	3	1	33	0	0	1,5
9312-VT	INGLES II	IDIOMAS	1	1	100	0	0	1,6
374702-A	HOLOGRAFÍA Y REALIDAD AUMENTADA	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	2	67	1	33	2,0

47996-A	TRABAJO DE GRADO	TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	8	8	100	0	0	2,0
32493-D	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	21	19	91	2	10	2,1
21223-A	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA (CONDUCTISMO)	PSICOLOGÍA	2	2	100	0	0	2,1
642504-A	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	GEOLOGÍA	11	11	100	0	0	2,2
16405-C	QUÍMICA GENERAL	CIENCIAS BÁSICAS	10	7	70	2	20	2,2
16182-A	BIOLOGÍA GENERAL	CIENCIAS BÁSICAS	10	6	60	4	40	2,2
212101-A	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA EN COLOMBIA	PSICOLOGÍA	26	24	92	2	8	2,3
16112-A	CÁLCULO INTEGRAL	MATEMÁTICAS	31	20	65	11	36	2,3
33101-A	ALGEBRA SUPERIOR	MATEMÁTICAS	11	6	55	4	36	2,3
024601-A	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	21	16	76	3	14	2,3
17446-A	FISIOPATOLOGÍA	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	24	19	79	5	21	2,4
32493-A	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	25	20	80	4	16	2,4
47996-B	TRABAJO DE GRADO	TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	16	14	88	2	13	2,4
15932-ANA	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	50	1	50	2,5
16101-C	CÁLCULO DIFERENCIAL	MATEMÁTICAS	27	21	78	6	22	2,5
35216-A	PATOLOGÍA VETERINARIA I	MEDICINA VETERINARIA	22	15	68	7	32	2,6
32493-B	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	24	18	75	6	25	2,6
16112-C	CÁLCULO INTEGRAL	MATEMÁTICAS	22	12	55	7	32	2,6
16115-B	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	MATEMÁTICAS	37	20	54	16	43	2,6
16115-C	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	MATEMÁTICAS	12	7	58	4	33	2,6
16117-B	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	MATEMÁTICAS	16	9	56	7	44	2,6
16101-B	CÁLCULO DIFERENCIAL	MATEMÁTICAS	35	23	66	12	34	2,6
16122-A	FÍSICA MECÁNICA	MATEMÁTICAS	21	12	57	8	38	2,6
16112-B	CÁLCULO INTEGRAL	MATEMÁTICAS	36	24	67	10	28	2,6
19408-B	NEGOCIOS INTERNACIONALES	ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES	12	8	67	3	25	2,6
16145-A	FÍSICA DE ONDAS	MATEMÁTICAS	10	6	60	4	40	2,6
642703-A	PETROLOGÍA METAMÓRFICA	GEOLOGÍA	8	4	50	4	50	2,7
32132-A	MORFOLOGÍA (ENFERMERÍA)	MORFOFISIOLOGÍA	22	16	73	5	23	2,7
142502-B	TERAPIA MANUAL	FISIOTERAPIA	13	10	77	3	23	2,7
642001-A	GEOLOGÍA DE COLOMBIA	GEOLOGÍA	5	4	80	1	20	2,7
32493-C	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	21	15	71	6	29	2,7
35902-A	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA	MEDICINA VETERINARIA	13	9	69	4	31	2,7
353101-A	RAZAS Y EXTERIORES	MEDICINA VETERINARIA	34	20	59	14	41	2,7
23308-A	DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNAC	HUMANIDADES	20	11	55	8	40	2,7
33406-A	BIOTECNOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	5	2	40	3	60	2,7
16121-E	BIOCIENCIAS - QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	29	19	66	9	31	2,7
101401-A	NEUROLOGÍA	TERAPIA OCUPACIONAL	8	6	75	2	25	2,7
202510-A	MODELOS DE PROGRAMACIÓN	INGENIERÍA CIVIL	15	9	60	6	40	2,7
642502-A	PETROLOGÍA SEDIMENTARIA	GEOLOGÍA	13	7	54	6	46	2,8
9314-D	INGLES IV	IDIOMAS	12	3	25	9	75	2,8

32132-B	MORFOLOGÍA (ENFERMERÍA)	MORFOFISIOLOGÍA	20	12	60	8	40	2,8
35236-A	REPRODUCCIÓN ANIMAL I	MEDICINA VETERINARIA	18	11	61	7	39	2,8
47206-A	CAMPAÑA PUBLICITARIA	TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	5	2	40	3	60	2,8
16213-B	BIOLOGÍA CELULAR	CIENCIAS BÁSICAS	15	7	47	8	53	2,8
28194-B	FARMACOLOGÍA	ENFERMERÍA	7	5	71	2	29	2,8
46605-A	TRABAJO DE GRADO	TECNOLOGÍA SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES	17	11	65	3	18	2,8
16122-B	FÍSICA MECÁNICA	MATEMÁTICAS	24	12	50	8	33	2,8
90991-B	INGLES I	IDIOMAS	15	6	40	9	60	2,8
161410-B	BIOFÍSICA	MATEMÁTICAS	29	14	48	15	52	2,8
16173-B	MATEMÁTICAS II	MATEMÁTICAS	24	11	46	12	50	2,8
172601-A	BACTERIOLOGÍA III	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	32	16	50	16	50	2,8
642402-A	MINERALOGÍA ÓPTICA	GEOLOGÍA	8	4	50	4	50	2,8
9314-I	INGLES IV	IDIOMAS	11	4	36	7	64	2,9
9312-U	INGLES II	IDIOMAS	15	6	40	9	60	2,9
35208-A	CIRUGÍA E IMAGEN LOGIA	MEDICINA VETERINARIA	17	9	53	8	47	2,9
23334-D	ÉTICA Y VALORES	HUMANIDADES	23	7	30	14	61	2,9
90992-PR	INGLES II	IDIOMAS	2	1	50	1	50	2,9
142502-A	TERAPIA MANUAL	FISIOTERAPIA	11	4	36	7	64	2,9
23334-G	ÉTICA Y VALORES	HUMANIDADES	15	6	40	9	60	2,9
23334-H	ÉTICA Y VALORES	HUMANIDADES	22	10	46	12	55	2,9
35113-B	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO	MEDICINA VETERINARIA	5	3	60	2	40	2,9
22243-C	EPIDEMIOLOGÍA	DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA	19	9	47	9	47	2,9
154802-ANA	LEAN MANUFACTURING	INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	50	1	50	2,9
16104-A	ECUACIONES DIFERENCIALES	MATEMÁTICAS	10	5	50	4	40	2,9
16113-C	CÁLCULO MULTIVARIABLE	MATEMÁTICAS	21	12	57	8	38	2,9
29415-A	SEMINARIO DE INTERPRETACIÓN JURÍDICA	DERECHO	26	10	39	16	62	2,9
29434-A	ANTI-JURICIDAD Y CULPABILIDAD	DERECHO	14	7	50	7	50	2,9
35802-A	MEDICINA INTERNA DE GRANDES ANIMALES (CURSO FLEXIBLE)	MEDICINA VETERINARIA	10	3	30	5	50	2,9
21263-A	PSICOLOGÍA EVOLUTIVA (ADULTEZ Y VEJEZ)	PSICOLOGÍA	33	17	52	15	46	2,9
16101-A	CÁLCULO DIFERENCIAL	MATEMÁTICAS	34	17	50	16	47	2,9
16183-A	BIOCIENCIAS II - BIOQUÍMICA	MEDICINA	28	17	61	11	39	2,9
16183-B	BIOCIENCIAS II - BIOQUÍMICA	MEDICINA	30	16	53	14	47	2,9
12494-A	ESTEQUIOMETRIA	CIENCIAS BÁSICAS	2	1	50	1	50	2,9
142601-A	EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN LOS SISTEMAS MUSCULOESQUELÉTICO Y TEGUMENTARIO II	FISIOTERAPIA	29	13	45	16	55	2,9
602112-A	HISTORIA DE LOS CONFLICTOS ARMADOS Y GUERRAS	COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO	23	7	30	15	65	2,9

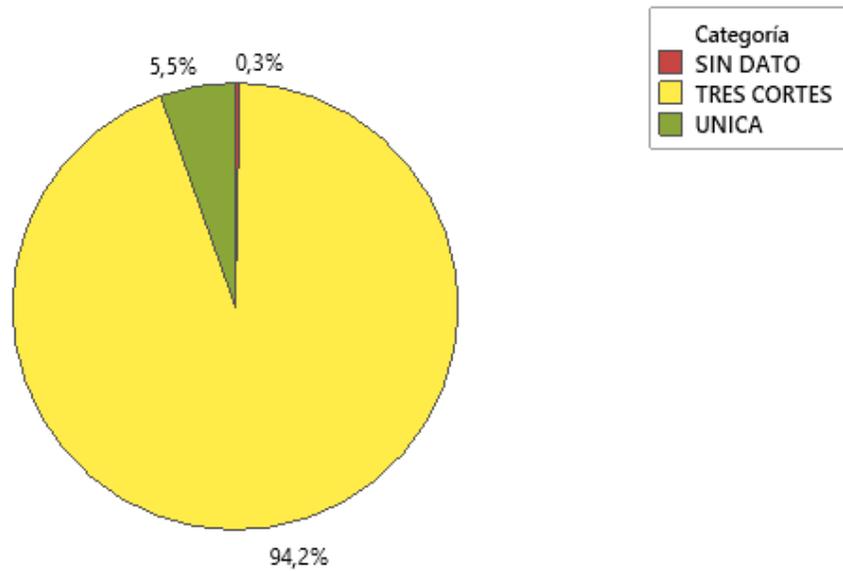
7. Materias con más del 70% de estudiantes reprobados.

Curso	Curso	Oferta	Matriculados	Reprobados	% Reprobados	Promedio
9312-VT	INGLES II	IDIOMAS	1	1	100	1,6
47996-A	TRABAJO DE GRADO	TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	8	8	100	2,0
32493-D	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	21	19	91	2,1
21223-A	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA (CONDUCTISMO)	PSICOLOGÍA	2	2	100	2,1
642504-A	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	GEOLOGÍA	11	11	100	2,2
16405-C	QUÍMICA GENERAL	CIENCIAS BÁSICAS	10	7	70	2,2
212101-A	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA EN COLOMBIA	PSICOLOGÍA	26	24	92	2,3
024601-A	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	21	16	76	2,3
17446-A	FISIOPATOLOGÍA	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	24	19	79	2,4
32493-A	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	25	20	80	2,4
47996-B	TRABAJO DE GRADO	TECNOLOGÍA DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO	16	14	88	2,4
16101-C	CÁLCULO DIFERENCIAL	MATEMÁTICAS	27	21	78	2,5
32493-B	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	24	18	75	2,6
32132-A	MORFOLOGÍA (ENFERMERÍA)	MORFOFISIOLOGÍA	22	16	73	2,7
142502-B	TERAPIA MANUAL	FISIOTERAPIA	13	10	77	2,7
642001-A	GEOLOGÍA DE COLOMBIA	GEOLOGÍA	5	4	80	2,7
32493-C	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MORFOFISIOLOGÍA	21	15	71	2,7
101401-A	NEUROLOGÍA	TERAPIA OCUPACIONAL	8	6	75	2,7
28194-B	FARMACOLOGÍA	ENFERMERÍA	7	5	71	2,8



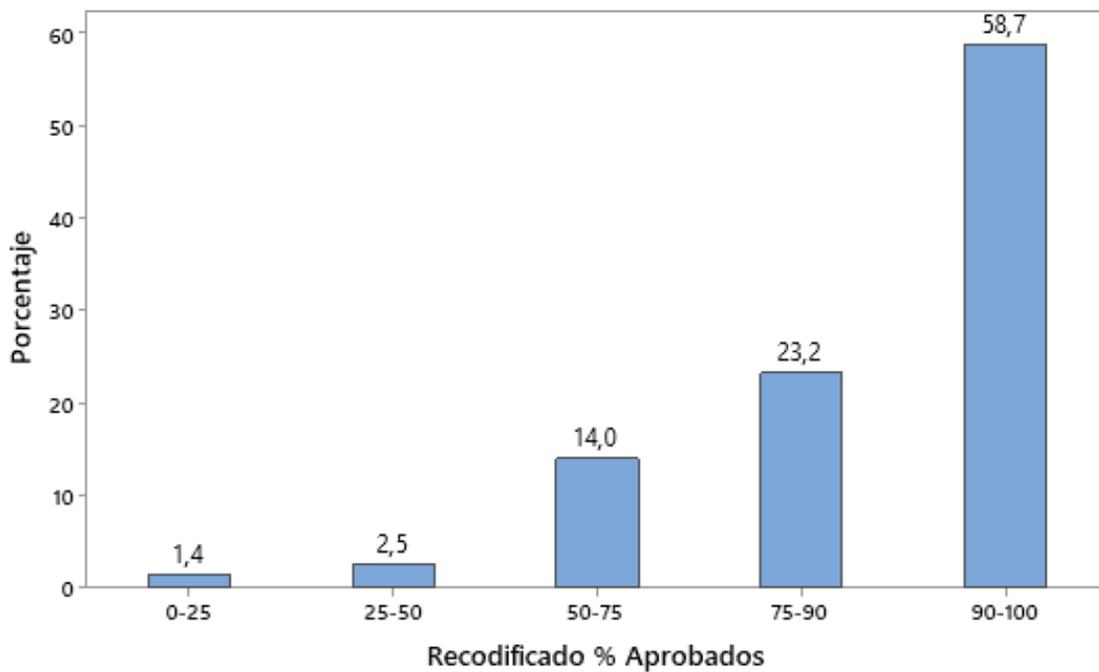
Campus Cúcuta

1. Distribución de cursos por plan de evaluación.



Para el campus Cúcuta, se ofertan del total de cursos de la institución 917 cursos, de los cuales el 94% son de evaluación de tres cortes (862 cursos).

2. % de aprobación de estudiantes por cursos*



El 58% del total de cursos tienen porcentajes de aprobación entre 90-100% de estudiantes, y un 23% tienen entre 75-90% de aprobación.

3. % de aprobación por programa o departamento que oferta los cursos.

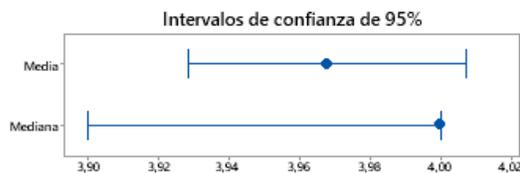
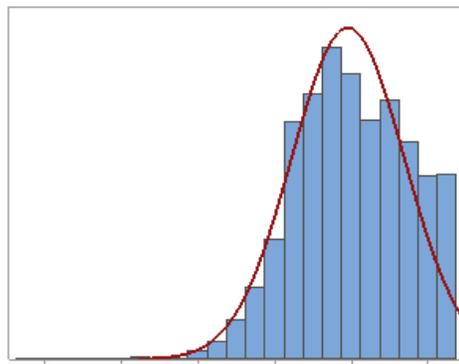
Programa o departamento que oferta	0-25	25-50	50-75	75-90	90-100	Todo
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	0	1	4	11	42	58
	0,00	1,72	6,90	18,97	72,41	100,00
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍ	0	0	4	8	23	35
	0,00	0,00	11,43	22,86	65,71	100,00
BIENESTAR UNIVERSITARIO	0	0	6	13	52	71
	0,00	0,00	8,45	18,31	73,24	100,00
CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	1	3	4	4	14	26
	3,85	11,54	15,38	15,38	53,85	100,00
CIENCIAS BÁSICAS SALUD	1	1	4	4	3	13
	7,69	7,69	30,77	30,77	23,08	100,00
COMERCIO EXTERIOR	1	0	0	10	24	35
	2,86	0,00	0,00	28,57	68,57	100,00
CURSOS DE INFORMATICA	0	0	2	34	41	77
	0,00	0,00	2,60	44,16	53,25	100,00
DERECHO	1	1	3	18	58	81
	1,23	1,23	3,70	22,22	71,60	100,00
DISEÑO GRÁFICO	0	3	6	9	15	33
	0,00	9,09	18,18	27,27	45,45	100,00
ENFERMERÍA	0	0	2	6	19	27
	0,00	0,00	7,41	22,22	70,37	100,00
FISIOTERAPIA	0	1	3	9	8	21
	0,00	4,76	14,29	42,86	38,10	100,00
IDIOMAS	0	4	39	26	14	83
	0,00	4,82	46,99	31,33	16,87	100,00
INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	2	9	7	20	41
	7,32	4,88	21,95	17,07	48,78	100,00
INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	1	3	1	30	37
	5,41	2,70	8,11	2,70	81,08	100,00
INVESTIGACIÓN	0	0	1	5	15	21
	0,00	0,00	4,76	23,81	71,43	100,00
MEDICINA	1	1	4	2	28	36
	2,78	2,78	11,11	5,56	77,78	100,00
MERCADEO Y PUBLICIDAD	0	0	2	8	41	51
	0,00	0,00	3,92	15,69	80,39	100,00
MORFOFISIOLOGÍA	0	0	1	3	0	4
	0,00	0,00	25,00	75,00	0,00	100,00
PSICOLOGÍA	2	3	12	8	20	45
	4,44	6,67	26,67	17,78	44,44	100,00

SOCIOHUMANIDADES	0	0	3	8	12	23
	0,00	0,00	13,04	34,78	52,17	100,00
TECNOLOGIA EN PRODUCCION GRAFIC	0	1	1	0	4	6
	0,00	16,67	16,67	0,00	66,67	100,00
TERAPIA OCUPACIONAL	0	0	7	5	20	32
	0,00	0,00	21,88	15,63	62,50	100,00
Todo	12	22	120	199	503	856
	1,40	2,57	14,02	23,25	58,76	100,00

*Solo se tuvo en cuenta para el análisis los cursos que tiene notas de tres cortes, se excluyeron los que tienen plan de evaluación: nota única y formación permanente.

En la siguiente gráfica se evidencia una distribución aproximadamente normal de la nota promedio del P1 del campus Cúcuta, con un promedio de 3,9 puntos y desviaciones estándar de 0,5. El mínimo dato promedio de los cursos fue 1,8 y el máximo de 5,0 puntos. El 25% del total de las notas, están por debajo de 3,5 puntos, el 50% por debajo de 4,0 puntos y el 75% superior de las notas por encima de 4,4 puntos.

Informe de resumen de Promedio Campus = Cúcuta

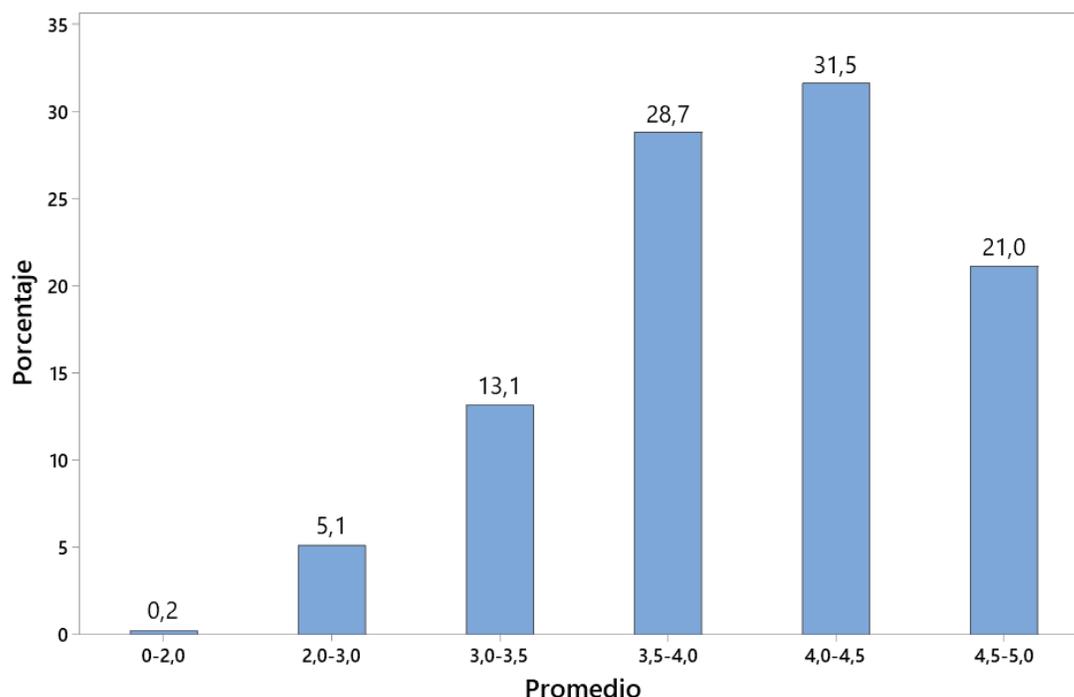


Prueba de normalidad de Anderson-Darling

A-cuadrado	3,23
Valor p	<0,005
Media	3,9679
Desv.Est.	0,5885
Varianza	0,3463
Asimetría	-0,148748
Curtosis	-0,481511
N	856
Mínimo	1,8000
1er cuartil	3,5000
Mediana	4,0000
3er cuartil	4,4000
Máximo	5,0000
Intervalo de confianza de 95% para la media	3,9284 4,0074
Intervalo de confianza de 95% para la mediana	3,9000 4,0000
Intervalo de confianza de 95% para la desviación estándar	0,5619 0,6178

4. % de cursos con promedio definitiva P1.

Respecto al promedio del curso, el 31,5% tuvieron promedios entre 4,0-4,5, el 28,7% de cursos entre 3,5-4,0 y un 21% entre 4,5-5,0 puntos. Para tener en cuenta el 5,2% de los cursos que tuvieron notas promedio por debajo de 3,0 puntos, que deberían ser monitoreados para el próximo corte.



Porcentaje en todos los datos.

5. Relación de cursos con promedio inferior a 3.0 por departamento o programa ofertado.

Curso	Nombre	Oferta	Matric	Reprob	% Reprob	Aprob	% Aprob	Prom
75352-ANA	SISTEMAS DE CALIDAD MODELO NTC ISO 9001	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	1	100	0	0	1,8
13804-P	MODELOS MATEMÁTICOS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6	6	100	0	0	2,3
21513-A	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	23	20	87	3	13	2,4
21254-A	INVESTIGACIÓN CUALITATIVA	PSICOLOGÍA	6	4	67	2	33	2,4
13271-B	PROGRAMACIÓN II	INGENIERÍA DE SISTEMAS	27	21	78	6	22	2,5
21265-A	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	PSICOLOGÍA	8	4	50	4	50	2,5
452504-A	PRODUCCIÓN MULTIMEDIAL	TECNOLOGIA EN PRODUCCION GRÁFICA PUBLICITARIA	2	1	50	1	50	2,5
29475-B	TÍTULOS VALORES	DERECHO	18	15	83	3	17	2,5
18494-A	AUDITORÍA MEDICA	MEDICINA	21	1	5	0	0	2,5
75152-ANA	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (ELECTIVA)	INGENIERÍA INDUSTRIAL	6	6	100	0	0	2,5
13701-P	PROGRAMACIÓN WEB	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6	3	50	3	50	2,7
21221-ANA	HISTORIA DE LA PSICOLOGÍA (PSICOANÁLISIS)	PSICOLOGÍA	9	5	56	4	44	2,7
16123-P	FÍSICA ELÉCTRICA	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	40	30	75	10	25	2,7
29607-A	TANATOLOGÍA FORENSE	DERECHO	8	4	50	4	50	2,8

21256-A	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	21	16	76	5	24	2,8
13675-A	PROYECTO INTEGRADOR II	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7	6	86	1	14	2,8
13805-A	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	INGENIERÍA DE SISTEMAS	8	3	38	5	63	2,8
981201-A	DISEÑO I (TIPOGRÁFICO)	DISEÑO GRÁFICO	23	13	57	10	44	2,8
16112-P	CÁLCULO INTEGRAL	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	14	10	71	4	29	2,8
981501-A	DISEÑO IV (EMPAQUES)	DISEÑO GRÁFICO	10	5	50	5	50	2,8
99813-K	INGLES III	IDIOMAS	20	10	50	9	45	2,8
16292-E	B. C.M.	CIENCIAS BÁSICAS SALUD	5	3	60	2	40	2,8
16172-T	BIOESTADÍSTICA	CIENCIAS BÁSICAS SALUD	3	2	67	0	0	2,8
18435-A	INFECTOLOGIA	MEDICINA	34	21	62	13	38	2,8
13272-A	TEORÍA GENERAL DE LOS SISTEMAS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	34	16	47	18	53	2,9
983203-A	GRÁFICA DIGITAL I (VECTORIAL)	DISEÑO GRÁFICO	21	10	48	11	52	2,9
133802-A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS (ELECTIVA)	INGENIERÍA DE SISTEMAS	5	2	40	3	60	2,9
16115-A	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	35	20	57	15	43	2,9
16101-S	CÁLCULO DIFERENCIAL	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	37	18	49	19	51	2,9
982303-B	ILUSTRACIÓN	DISEÑO GRÁFICO	16	5	31	10	63	2,9
23334-B	ÉTICA Y VALORES	SOCIOHUMANIDADES	32	10	31	19	59	2,9
16112-A	CÁLCULO INTEGRAL	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	32	17	53	15	47	2,9
14427-F	INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA III	FISIOTERAPIA	43	27	63	16	37	2,9

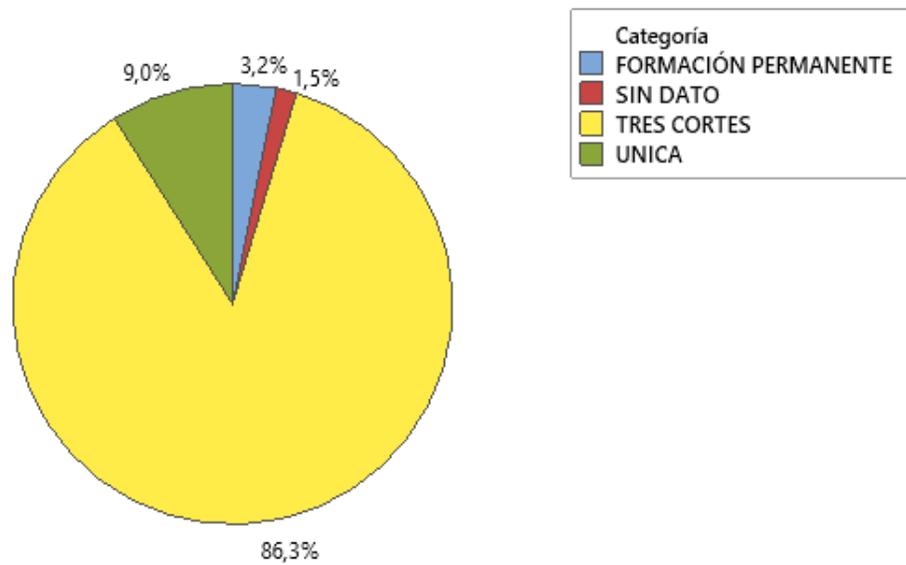
6. Materias con más del 70% de estudiantes reprobados.

Curso	nombre	Oferta	Matriculados	Reprobados	% Reprobados	Promedio
75352-ANA	SISTEMAS DE CALIDAD MODELO NTC ISO 9001	INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	1	100	1,8
13804-P	MODELOS MATEMÁTICOS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	6	6	100	2,3
21513-A	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	23	20	87	2,4
13271-B	PROGRAMACIÓN II	INGENIERÍA DE SISTEMAS	27	21	78	2,5
29475-B	TÍTULOS VALORES	DERECHO	18	15	83	2,5
75152-ANA	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (ELECTIVA)	INGENIERÍA INDUSTRIAL	6	6	100	2,5
16123-P	FÍSICA ELÉCTRICA	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	40	30	75	2,7
21256-A	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL EN PSICOLOGÍA	PSICOLOGÍA	21	16	76	2,8
13675-A	PROYECTO INTEGRADOR II	INGENIERÍA DE SISTEMAS	7	6	86	2,8
16112-P	CÁLCULO INTEGRAL	CIENCIAS BÁSICAS INGENIERÍAS	14	10	71	2,8

Campus Valledupar

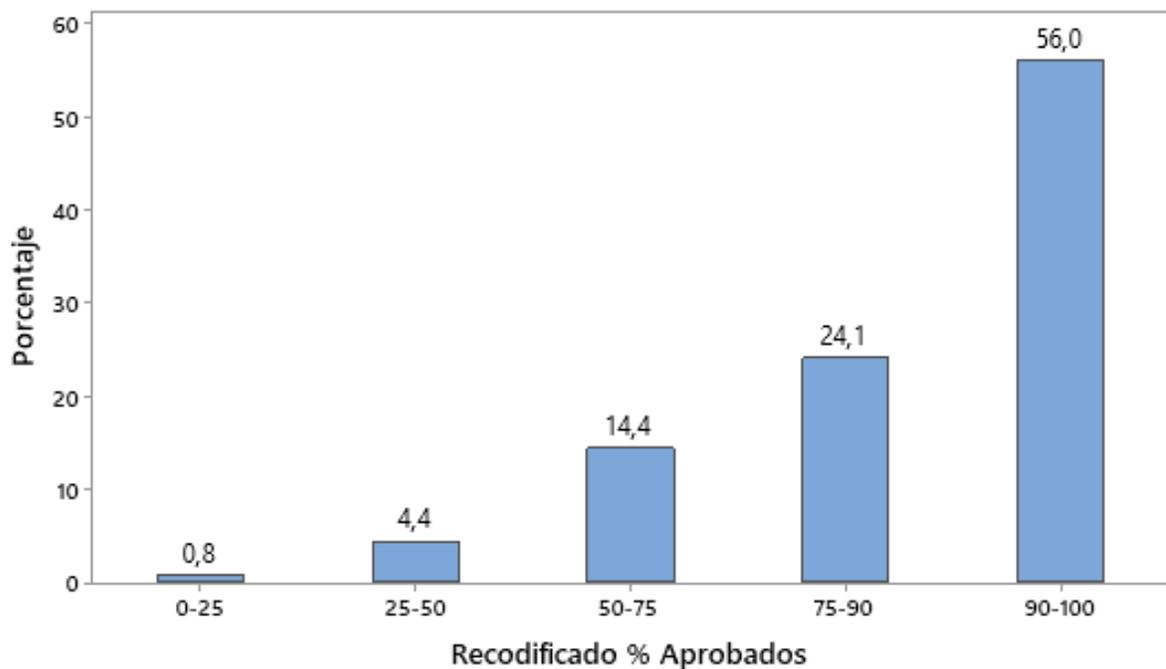


1. Distribución de cursos por plan de evaluación.



Para el campus Valledupar, se ofertan del total de cursos de la institución 851 cursos, de los cuales el 86,3% son de evaluación de tres cortes (734 cursos).

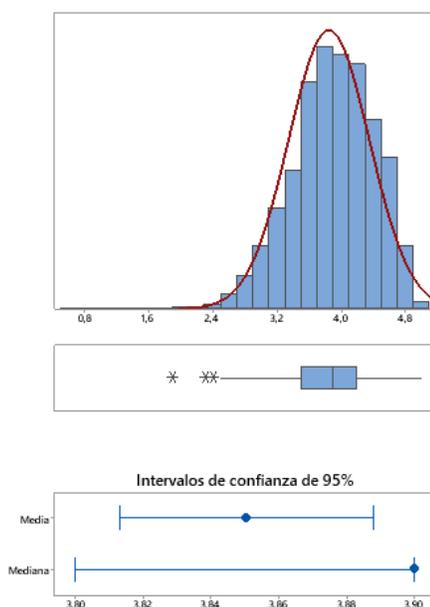
2. % de aprobación de estudiantes por cursos



3. % de aprobación por programa o departamento que oferta los cursos.

Programa o Departamento que oferta	0-25	25-50	50-75	75-90	90-100	Todo
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	0	1	6	5	26	38
	0,00	2,63	15,79	13,16	68,42	100,00
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍ	0	4	6	10	11	31
	0,00	12,90	19,35	32,26	35,48	100,00
CIENCIAS BÁSICAS	0	3	4	12	9	28
	0,00	10,71	14,29	42,86	32,14	100,00
COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISM	2	0	2	6	22	32
	6,25	0,00	6,25	18,75	68,75	100,00
CURSOS DE INFORMÁTICA	0	1	12	25	30	68
	0,00	1,47	17,65	36,76	44,12	100,00
DERECHO	1	5	17	24	57	104
	0,96	4,81	16,35	23,08	54,81	100,00
DISEÑO GRÁFICO	0	2	2	5	16	25
	0,00	8,00	8,00	20,00	64,00	100,00
FISIOTERAPIA	0	3	5	6	25	39
	0,00	7,69	12,82	15,38	64,10	100,00
IDIOMAS	0	0	17	30	52	99
	0,00	0,00	17,17	30,30	52,53	100,00
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1	5	5	10	22	43
	2,33	11,63	11,63	23,26	51,16	100,00
MEDICINA	0	2	3	4	14	23
	0,00	8,70	13,04	17,39	60,87	100,00
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNI	1	5	11	10	21	48
	2,08	10,42	22,92	20,83	43,75	100,00
PSICOLOGÍA	1	0	3	7	34	45
	2,22	0,00	6,67	15,56	75,56	100,00
SOCIOHUMANIDADES	0	0	8	14	47	69
	0,00	0,00	11,59	20,29	68,12	100,00
Todo	6	31	101	168	391	697
	0,86	4,45	14,49	24,10	56,10	100,00

Informe de resumen de Promedio Campus = Valledupar

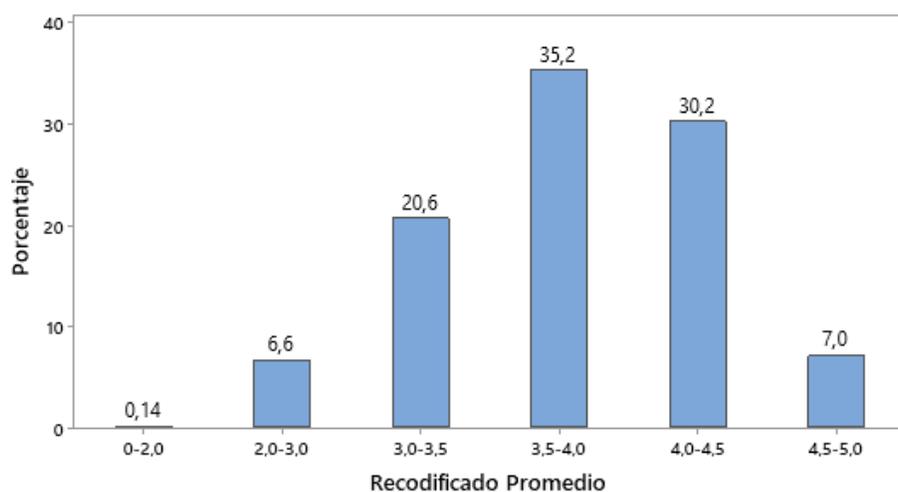


Prueba de normalidad de Anderson-Darling	
A-cuadrado	2,71
Valor p	<0,005
Media	3,8505
Desv.Est.	0,5037
Varianza	0,2537
Asimetría	-0,389320
Curtosis	-0,094696
N	697
Mínimo	1,9000
1er cuartil	3,5000
Mediana	3,9000
3er cuartil	4,2000
Máximo	5,0000
Intervalo de confianza de 95% para la media	
	3,8130 3,8880
Intervalo de confianza de 95% para la mediana	
	3,8000 3,9000
Intervalo de confianza de 95% para la desviación estándar	
	0,4786 0,5317

En la anterior gráfica se evidencia una distribución aproximadamente normal de la nota promedio del P1 del campus Valledupar, con un promedio de 3,8 puntos y desviaciones estándar de 0,5. El mínimo dato promedio de los cursos fue 1,9 y el máximo de 5,0 puntos. El 25% del total de las notas, están por debajo de 3,5 puntos, el 50% por debajo de 3,9 puntos y el 75% superior de las notas por encima de 4,2 puntos.

4. % de cursos con promedio definitiva P1.

Respecto al promedio del curso, el 30,2% tuvieron promedios entre 4,0-4,5, el 35,2% de cursos entre 3,5-4,0 y un 20,6% entre 3,0-3,5 puntos. Para tener en cuenta el 6,7% de los cursos que tuvieron notas promedio por debajo de 3,0 puntos, que serán monitoreados para el próximo corte.



Porcentaje en todos los datos.

Los resultados incluyen las filas donde 'Plan Eval'="TRES CORTES"

5. Relación de cursos con promedio inferior a 3.0 por departamento o programa ofertado.

Curso	Nombre	Oferta	Matric	Reprob	% Reprob	Aprob	% Aprob	Prom
15457-A	INGENIERÍA DE MÉTODOS	INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	10	100	0	0	1,9
601211-A	TEORÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN	COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO	13	10	77	3	23	2,3
35930-A	CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	8	7	88	1	13	2,4
153201-ANA	ELEC. PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	INGENIERÍA INDUSTRIAL	3	2	67	1	33	2,5
22243-B	EPIDEMIOLOGÍA	FISIOTERAPIA	28	18	64	9	32	2,5
29444-A	DERECHO PROCESAL CIVIL ESPECIAL	DERECHO	35	29	83	5	14	2,5
14220-A	FUNDAMENTOS DE BIOMECÁNICA	FISIOTERAPIA	31	22	71	9	29	2,5
15439-A	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	INGENIERÍA INDUSTRIAL	19	12	63	7	37	2,6
21264-A	TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD	PSICOLOGÍA	28	21	75	7	25	2,6
983404-A	PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	DISEÑO GRÁFICO	10	6	60	4	40	2,7

35352-A	BIOCIENCIAS II	CIENCIAS BÁSICAS	35	21	60	14	40	2,7
35104-B	ANATOMÍA I	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	16	8	50	8	50	2,7
06412-A	CONTABILIDAD GENERAL	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	27	15	56	12	44	2,7
35104-C	ANATOMÍA I	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	20	12	60	8	40	2,7
32493-B	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MEDICINA	23	11	48	12	52	2,7
602406-A	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO	5	4	80	1	20	2,8
16121-B	BIOCIENCIAS	CIENCIAS BÁSICAS	39	23	59	15	39	2,8
29453-C	DERECHO PROCESAL CIVIL GENERAL	DERECHO	21	11	52	10	48	2,8
29446-A	DERECHO PROCESAL LABORAL	DERECHO	36	22	61	14	39	2,8
29420-A	DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO	DERECHO	16	8	50	8	50	2,8
35104-A	ANATOMÍA I	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	19	12	63	7	37	2,8
32493-A	MORFOFISIOLOGÍA HUMANA	MEDICINA	22	11	50	11	50	2,8
15418-A	INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN	INGENIERÍA INDUSTRIAL	20	10	50	10	50	2,9
32111-A	MORFOFISIOLOGÍA GENERAL	FISIOTERAPIA	35	21	60	14	40	2,9
29444-C	DERECHO PROCESAL CIVIL ESPECIAL	DERECHO	13	6	46	7	54	2,9
154802-ANA	ELEC. LEAN MANUFACTURING	INGENIERÍA INDUSTRIAL	5	1	20	4	80	2,9
172301-A	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	47	25	53	22	47	2,9
17111-A	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA SALUD	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	37	22	60	15	41	2,9
172803-A	CONTROL E INOCUIDAD INDUSTRIAL	BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	20	13	65	7	35	2,9

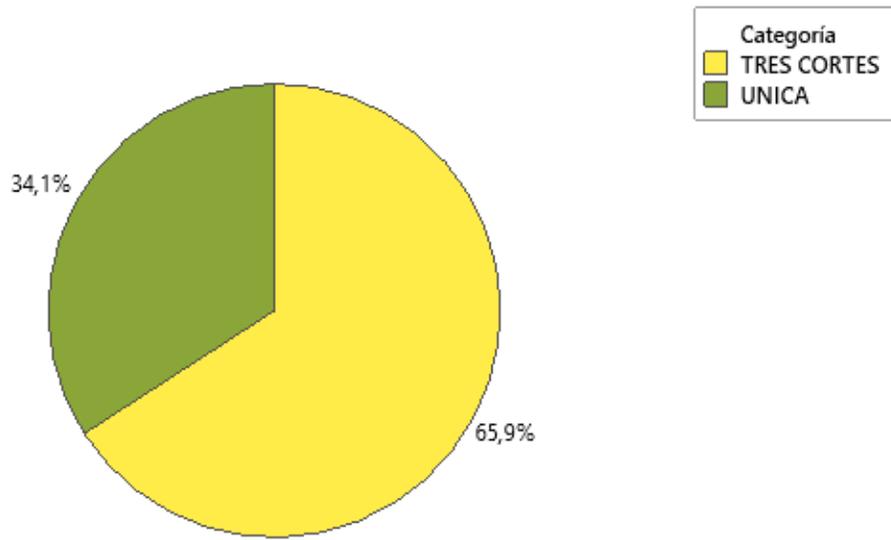
6. Materias con más del 50% de estudiantes reprobados

Curso	Nombre	Oferta	Matric	Reprob	% Reprob	Prom
15457-A	INGENIERÍA DE MÉTODOS	INGENIERÍA INDUSTRIAL	10	10	100	1,9
601211-A	TEORÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN	COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO	13	10	77	2,3
35930-A	CLÍNICA DE PEQUEÑOS ANIMALES	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	8	7	88	2,4
29444-A	DERECHO PROCESAL CIVIL ESPECIAL	DERECHO	35	29	83	2,5
14220-A	FUNDAMENTOS DE BIOMECÁNICA	FISIOTERAPIA	31	22	71	2,5
21264-A	TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD	PSICOLOGÍA	28	21	75	2,6
602406-A	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN DE MEDIOS AUDIOVISUALES	COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO	5	4	80	2,8

Programa de extensión en Bogotá

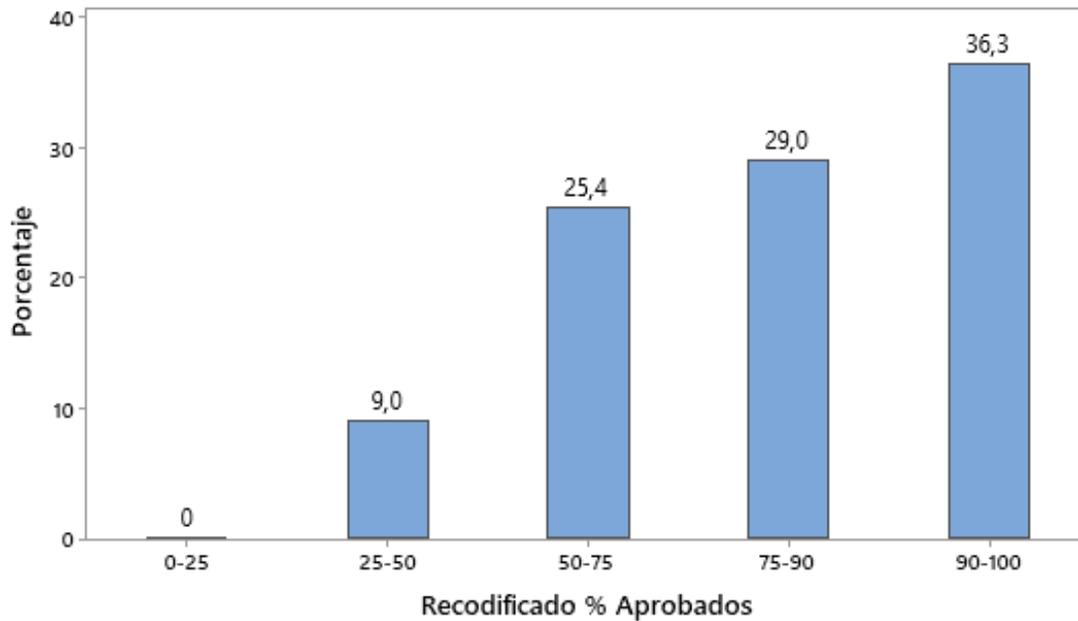


1. Distribución de cursos por plan de evaluación



Para el programa de extensión Bogotá, se ofertan del total de cursos de la institución 85 cursos, de los cuales el 65,9% son de evaluación de tres cortes (56 cursos).

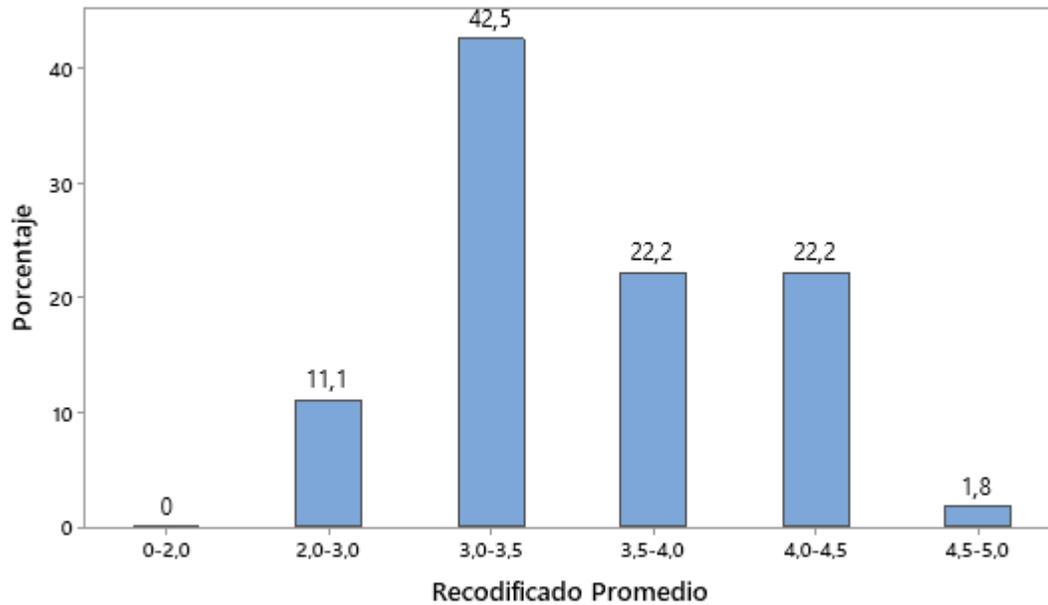
2. % de aprobación de estudiantes por cursos



3. % de aprobación por programa o departamento que oferta los cursos.

Programa o departamento que oferta	0-25	25-50	50-75	75-90	90-100	Todo
BIENESTAR INSTITUCIONAL	0	0	0	1	1	2
%	0	0	0	50	50	100
IDIOMAS	0	1	2	2	5	10
%	0	10	20	20	50	100
INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	0	4	12	13	14	43
%	0	9,3	27,91	30,23	32,56	100
Todo	0	5	14	16	20	55
%	0	9,09	25,45	29,09	36,36	100

4. % de cursos con promedio definitiva P1



Los resultados incluyen las filas donde 'Plan Eval'="TRES CORTES"

Respecto al promedio del curso, el 42,5% tuvieron promedios entre 3,0-3,5, el 22,2% de cursos entre 3,5-4,0 y un 22,2% entre 4,0-4,5 puntos. Para tener en cuenta el 11,1% de los cursos que tuvieron notas promedio por debajo de 3,0 puntos, que serán monitoreados para el próximo corte.

5. Relación de cursos con promedio inferior a 3.0 por departamento o programa ofertado

Curso	Nombre	Matriculados	Reprobados	% Reprobados	Promedio
22017-A	GESTIÓN EN INDUSTRIA HOSPITALARIA	16	8	50	2,6
90943-A	C.E. CIRUGÍA ONCOLÓGICA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	8	3	38	2,8
22014-A	GESTIÓN EN SERVICIOS DE SALUD	22	13	59	2,8
32111-B	MORFOFISIOLOGÍA	14	5	36	2,9

Elaboró:

Miguel Oswaldo Pérez Pulido

Director de Analítica Académica

analitica.academica@udes.edu.co

Universidad de Santander

Francisco Javier León

Coordinador de analítica académica

coordinador.analitica@udes.edu.co

Universidad de Santander

Aprobado:

Dr. Cesar Serrano Novoa

Vicerrector de Enseñanza

viceensenanza@udes.edu.co

Universidad de Santander

Si desea obtener información de analítica académica de la institución puede hacer la consulta a través del correo

analitica.academica@udes.edu.co