

CATEGORIZACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO Y POSGRADO EN RIESGO DE DESERCIÓN



**Vicerrectoría de Bienestar Universitario
Programa de Permanencia y Graduación Estudiantil
UNIVERSIDAD MARIANA
San Juan de Pasto - 2020**

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVO GENERAL	3
1. METODO	4
2. POBLACION Y MUESTRA	4
3. PRESENTACION DE RESULTADOS	5
3.1. RESULTADOS PREGRADO	6
3.1.1. Genero	6
3.1.2. Semestre al que pertenece	7
3.1.3. Programa al que pertenece	7
3.1.4. Resultados pregrado por programa	8
3.1.4.1. Resultados programa Administración de negocios internacionales	8
3.1.4.2. Resultados programa Comunicación Social	9
3.1.4.3. Resultados programa Contaduría Pública	10
3.1.4.4. Resultados programa Derecho	12
3.1.4.5. Resultados programa Enfermería	13
3.1.4.6. Resultados programa Fisioterapia	14
3.1.4.7. Resultados programa Ingeniería Ambiental	15
3.1.4.8. Resultados programa Ingeniería Civil.....	16
3.1.4.9. Resultados programa Ingeniería de Procesos	17
3.1.4.10. Resultados programa Ingeniería de Sistemas	17
3.1.4.11. Resultados programa Ingeniería Mecatrónica.....	18
3.1.4.12. Resultados programa Licenciatura en Educación infantil, Licenciatura Básica Primaria & Licenciatura en Educación Preescolar.....	19
3.1.4.13. Resultados programa Nutrición y Dietética	19
3.1.4.14. Resultados programa Psicología	20
3.1.4.15. Resultados programa Técnico profesional en mercadeo y ventas	21
3.1.4.16. Resultados programa Técnico en radiodiagnóstico y radioterapia	22
3.1.4.17. Resultados programa Tecnología en regencia de farmacia	22
3.1.4.18. Resultados programa Terapia Ocupacional.....	23
3.1.4.19. Resultados programa Trabajo Social	24
3.2. RESULTADOS POSGRADO	25
3.2.1. Genero	25
3.2.2. Semestre al que pertenece	25
3.2.3. Programa al que pertenece	26
3.2.4. Resultados posgrado por programa	26
3.2.4.1. Resultados programa Especialización en Alta Gerencia & Especialización en Gerencia Tributaria	26
3.2.4.2. Resultados programa Especialización en enfermería materno perinatal	26
3.2.4.3. Resultados programa Especialización en familia	27
3.2.4.4. Resultados programa Maestría en Administración.....	27
3.2.4.5. Resultados programa Maestría en gerencia y asesoría financiera	27
3.2.4.6. Resultados programa Maestría en gerencia y auditoria tributaria	28
3.2.4.7. Resultados programa Maestría en pedagogía	28

INTRODUCCION

En el presente documento se explica los resultados obtenidos para el periodo 2020-2, de la **categorización de la población estudiantil de pregrado y posgrado de acuerdo a su nivel de riesgo de deserción**, para lo cual se tomó como base el análisis estadístico bivariado y multivariado de los resultados logrados por la encuesta de caracterización de factores de riesgo de deserción aplicada en estudiantes de pregrado y posgrado.

Los resultados de la presente categorización de estudiantes de acuerdo a su riesgo probabilístico de deserción, le permitirá a las diferentes dependencias, oficinas y programas de la Universidad Mariana, identificar desde cada programa académico y desde luego en cada semestre que corresponda, esta población de acuerdo a cuatro niveles de riesgo. Resultados que posibilitaran en el corto plazo a la institución desarrollar y/o fortalecer estrategias de intervención dirigidas a estudiantes en mayor riesgo de desertar; las cuales estarán encaminadas a favorecer de acuerdo a las posibilidades institucionales, las falencias o dificultades más notorias que la comunidad estudiantil en riesgo posea, en sus diferentes ámbitos académicos, psicológicos, sociales y económicos.

Por otra parte el programa de permanencia correspondiendo a lo dispuesto en la Política de permanencia estudiantil de la Universidad Mariana (acuerdo 052 de 2013) y persiguiendo objetivos claros enfocados en el fortalecimiento de la permanencia de la comunidad estudiantil universitaria y al desarrollo de estrategias de prevención e intervención que busquen contrarrestar oportunamente las problemáticas asociadas a los factores de deserción; desarrollara con base a esta categorización un plan de intervención estudiantil para la permanencia, en el cual los estudiantes en elevado riesgo de abandonar o interrumpir sus estudios serán los directamente beneficiados. Por tanto, la información consignada en el presente documento es valiosa y fundamental no solo para el accionar del programa de permanencia, sino para el de las diferentes dependencias, facultades y programas académicos.

El propósito de este estudio fue determinar y clasificar la población estudiantil de acuerdo a su riesgo de deserción, para tal fin se analizó estadísticamente las respuestas de 5.851 estudiantes tanto de pregrado como de posgrado, las cuales fueron obtenidas previamente de los resultados del informe de caracterización de factores de riesgo de deserción aplicado entre los meses de octubre y noviembre del 2020. Los resultados del presente informe, permitirán por un lado delimitar y detallar a la población con riesgo probabilístico elevado de abandonar o interrumpir sus estudios, y por otro parte permitirán desarrollar de forma adecuada, planes de intervención y seguimiento eficaces, dirigidos a esta población en riesgo.

OBJETIVO GENERAL

Definir para el periodo 2020-2 la población estudiantil de pregrado y posgrado de la Universidad Mariana en riesgo de deserción y clasificarla en los niveles de riesgo propuestos, de acuerdo a su probabilidad de abandonar o interrumpir sus estudios

1. MÉTODO

Para la categorización de los estudiantes de pregrado y posgrado de acuerdo a su riesgo de deserción, se tomó como base el análisis estadístico bivariado y multivariado de los resultados obtenidos de la encuesta de caracterización de factores de riesgo de deserción realizada previo a este informe; este análisis estadístico permitió identificar en cada uno de los 5.851 estudiantes que participaron en la encuesta, su probabilidad de riesgo de deserción. Con estos resultados los estudiantes se categorizaron de acuerdo a su nivel de riesgo de deserción en cuatro categorías a saber: *Población en riesgo de deserción alto, en riesgo medio, en riesgo bajo y población sin riesgo de deserción*. Para cada categoría se detalló la identificación del estudiante, su nivel académico (pregrado o posgrado), el programa y el semestre al que pertenece, su género y su probabilidad de riesgo de deserción.

La categorización de los estudiantes de pregrado y posgrado de acuerdo a su riesgo de deserción para el periodo 2020-2, se trabajó bajo el enfoque cuantitativo, en un tipo de estudio descriptivo, ya que busca generar a partir de la reflexión de los datos estadísticos recolectados el sustento que da soporte a los resultados encontrados.

2. POBLACIÓN Y MUESTRA

Según datos consolidados la oficina de Planeación y desarrollo Institucional de la Universidad Mariana, la población estudiantil para finales de 2020-2 se estimó en 6.657 estudiantes, incluidos el nivel de pregrado (6.115 estudiantes) y posgrado (542 estudiantes). Con relación a la muestra poblacional del presente informe de categorización, se tiene que está conformada por los 5.851 estudiantes que respondieron la pasada encuesta de factores de deserción, los cuales en conjunto representan el 87,9% del total de la población actual de estudiantes. Un valor altamente representativo que permitirá determinar y categorizar de manera específica a los estudiantes en riesgo de deserción, con el fin de que en a corto plazo se pueda con base a esta información, desarrollar o fortalecer planes, estrategias o acciones de intervención dirigidas a los estudiantes identificados.

En el cuadro se aprecia, la participación estudiantil de pregrado y posgrado en la encuesta de factores de riesgo de deserción 2020-2, la cual fue la población base para el presente informe.

Cuadro. Distribución y participación estudiantes pregrado-posgrado por programa - periodo 2020-2

Programas Posgrado	N° Estudiantes Inscritos en 2020-2	N° Estudiantes que respondieron encuesta
Especialización En Alta Gerencia & Esp. Gerencia tributaria***	24	14
Especialización En Enfermería Materno-perinatal	10	9
Especialización En Enfermería Cuidado Del Paciente En Estado Crítico	17	17
Especialización En Familia*	56	69
Especialización En Gerencia De Proyectos En Construcción De Software	13	12
Maestría En Administración	23	9
Maestría En Administración En Salud*	16	19
Maestría En Derecho	21	2
Maestría En Gerencia Y Asesoría Financiera	39	35
Maestría En Gerencia Y Auditoría Tributaria	27	26
Maestría En Pedagogía	296	167
Total Posgrado	542	379
Programas Pregrado	N° Estudiantes Inscritos en 2020-2	N° Estudiantes que respondieron encuesta
Administración De Negocios Internacionales	335	245
Comunicación Social	176	82
Contaduría Pública	460	434
Derecho	813	677
Enfermería*	446	530
Fisioterapia*	304	331
Ingeniería Ambiental	290	214
Ingeniería Civil	339	277
Ingeniería De Procesos	125	121

Ingeniería De Sistemas	166	148
Ingeniería Mecatrónica*	270	274
Licenciatura en Educación Básica Primaria & Licenciatura en Educación Preescolar***	357	199
Licenciatura En Educación Infantil *	78	90
Mercadeo & tecnología en dirección comercial***	244	144
Nutrición Y Dietética*	362	462
Psicología	371	209
Tecnología En Radiodiagnóstico Y Radioterapia*	187	196
Tecnología En Regencia De Farmacia*	154	162
Terapia Ocupacional*	255	282
Trabajo Social	383	370
Técnico en Auxiliar en enfermería**	0	25
Total Pregrado	6.115	5472
Total estudiantes	6.657	5.851

Fuente. Oficina Planeación y desarrollo. 2020-2

*Los valores de respuestas superan al número de estudiantes, esto se debe a posibles errores en la selección del programa en la encuesta

** No se reporta desde planeación por ser un programa técnico para la formación laboral.

*** Se agruparon los programas por su similitud, puesto que se tenían respuestas dispersas en cada uno

3. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

La categorización o clasificación de estudiantes de pregrado y posgrado de acuerdo a su riesgo de deserción, se realizó con el 87,9% de la población estudiantil, es decir con un número de 5851 estudiantes, de los cuales 5.472 son de pregrado y 379 estudiantes son de nivel posgrado.

Para este fin y como paso previo a la categorización, se organizaron y analizaron estadísticamente los resultados de la encuesta de caracterización de factores de deserción utilizando el programa de Microsoft Excel; fruto de este análisis que relaciono las diferentes preguntas con la pregunta control (probabilidad de que un estudiante abandone o interrumpa sus estudios), se logró determinar para cada estudiante la probabilidad de deserción en una escala de 0% a 100%. Posterior a esto la información obtenida para cada estudiante, se agrupó en 4 niveles de riesgo, de la siguiente forma:

- Estudiantes con puntuaciones menores al **38% de probabilidad de deserción** se categorizaron como **población sin riesgo de deserción**
- Estudiantes con puntuaciones entre el **38,1% y 58,9% de probabilidad de deserción** se categorizaron como **población en riesgo Bajo de deserción**
- Estudiantes con puntuaciones entre el **59% y 79,9% de probabilidad de deserción** se categorizaron como **población en riesgo Medio de deserción**
- Estudiantes con puntuaciones entre el **80% y 100% de probabilidad de deserción** se categorizaron como **población en riesgo Alto de deserción**

Esta agrupación, permitió definir el número de estudiantes en cada nivel de riesgo propuesto, obteniendo la siguiente distribución:

Población sin riesgo de deserción 3.681 estudiantes es decir el 62,9% de la población encuestada

Población en riesgo bajo de deserción 1534 estudiantes es decir el 26,2% de la población encuestada

Población en riesgo medio de deserción 570 estudiantes es decir el 9,8% de la población encuestada

Población en riesgo alto de deserción 66 estudiantes es decir el 1,1% de la población encuestada

Con base a esta clasificación, se determinó que la **población con probabilidad media y alta** de abandonar o interrumpir sus estudios equivale a un **10,9% del total de los encuestados**, población que se constituye en la población objeto de este informe; por tanto, en adelante se presentara información más detallada de estos estudiantes en riesgo elevado, referente a su nivel académico (pregrado o posgrado), el programa y el semestre al que pertenece, su género y su probabilidad de riesgo de deserción. Información valiosa que le permitirá en el

corto y mediano plazo a las diferentes dependencias y programas académicos articular esfuerzos en torno a desarrollar o fortalecer estrategias para intervenir de mejor forma en esta población, con el fin de mitigar o disminuir de acuerdo a las posibilidades institucionales su riesgo elevado de deserción.

Con relación a las estrategias de intervención futuras para la población en riesgo elevado de deserción, se resalta las acciones desarrolladas por el programa de Permanencia y graduación estudiantil adscrito a la Vicerrectoría de Bienestar Universitario, frente a contar en 2021 con un **plan de intervención** para esta población, por medio del cual se desplegaran diferentes acciones enfocadas a contactar de manera directa a la población identificada, a la validación y registro de la información suministrada, al acompañamiento y direccionamiento del estudiante según las estrategias de intervención previamente definidas, para finalmente realizar el seguimiento, la evaluación y el archivo de la intervención.

3.1. RESULTADOS PREGRADO

Con base al análisis estadístico multivariado, se logró determinar en una escala de 0% a 100%, la probabilidad de deserción de los 5.472 estudiantes de pregrado encuestados, estos resultados se agruparon en 4 niveles de riesgo como se mencionó anteriormente; esta agrupación permitió definir el número de estudiantes de pregrado correspondiente a cada nivel de riesgo de deserción propuesto, obteniendo la siguiente distribución:

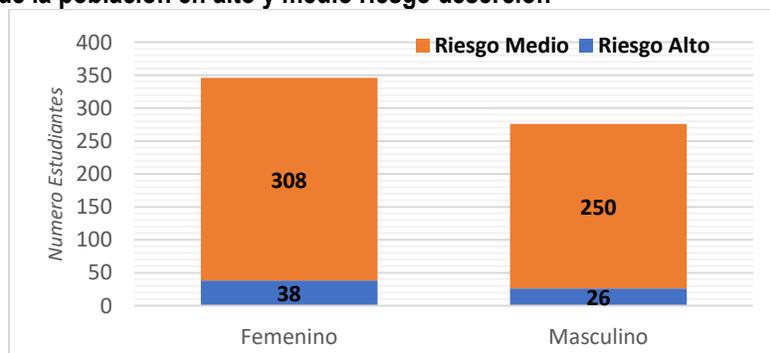
- Población pregrado sin riesgo de deserción** 3.370 estudiantes es decir el 61,6% de los encuestados
- Población pregrado en riesgo bajo de deserción** 1480 estudiantes es decir el 27% de los encuestados
- Población pregrado en riesgo medio de deserción** 558 estudiantes es decir el 10,2% de los encuestados
- Población pregrado en riesgo alto de deserción** 64 estudiantes es decir el 1,2% de los encuestados

Con base a esta clasificación, se determinó que la **población de pregrado con probabilidad media y alta** de abandonar o interrumpir sus estudios equivale a **622 estudiantes**, los cuales equivalen al 11,4% del total de la población de pregrado. Esta población de pregrado en elevado riesgo de deserción posee las siguientes características:

3.1.1. Genero

La agrupación de la población de acuerdo a su riesgo de deserción, permitió definir que en los estudiantes de pregrado en alto y medio riesgo de abandonar o interrumpir sus estudios, hay un leve predominio de la población femenina sobre la masculina; siendo en general la representatividad de estudiantes del sexo femenino del 55,6% frente al 44,4% de género masculino.

Grafica. Genero de la población en alto y medio riesgo deserción



Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.2. Semestre al que pertenecen

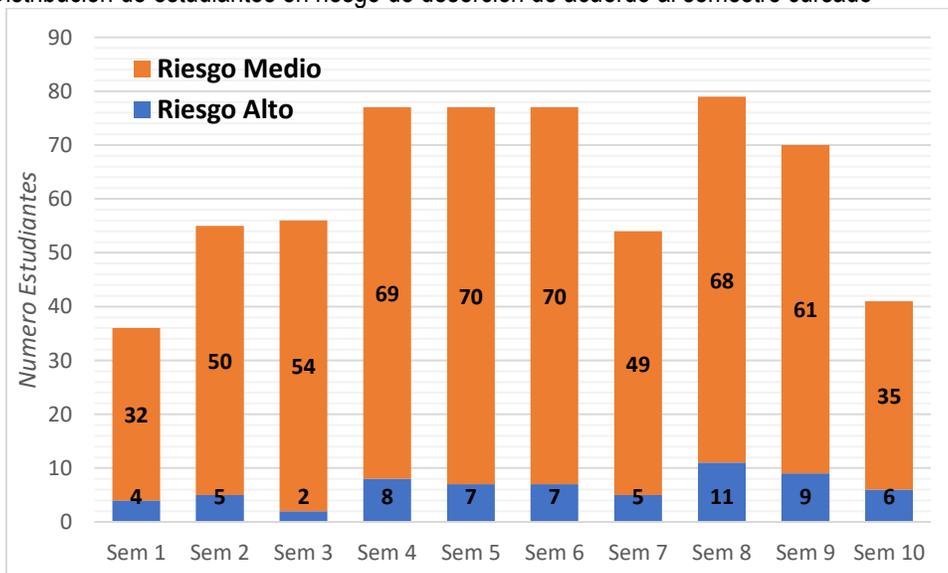
En la gráfica y cuadro mostrado a continuación, se observa que los estudiantes de pregrado en riesgo alto y medio de deserción, se encuentran a nivel general distribuidos de manera uniforme en los diferentes semestres de sus respectivos programas académicos, sin embargo se resalta un leve predominio o concentración mayor de población en los semestres 4to,5to, 6to y 8vo; mientras que los semestres 1ero,2do,3ro, 5to y 10mo se presentan una leve reducción de los estudiantes en elevado riesgo deserción identificados.

Cuadro. Distribución de estudiantes en riesgo de deserción de acuerdo al semestre cursado

Semestre	Estudiantes en Riesgo Alto	Estudiantes Riesgo Medio	Total estudiantes	%
Semestre 1	4	32	36	5,8%
Semestre 2	5	50	55	8,8%
Semestre 3	2	54	56	9,0%
Semestre 4	8	69	77	12,4%
Semestre 5	7	70	77	12,4%
Semestre 6	7	70	77	12,4%
Semestre 7	5	49	54	8,7%
Semestre 8	11	68	79	12,7%
Semestre 9	9	61	70	11,3%
Semestre 10	6	35	41	6,6%

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

Gráfica. Distribución de estudiantes en riesgo de deserción de acuerdo al semestre cursado



Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.3. Programa al que pertenece

Con relación al programa al que pertenece la población de pregrado en riesgo de deserción alto y medio, se encontró que los programas de contaduría y derecho son los programas que albergan el mayor número de estudiantes con elevado riesgo de deserción, siendo su participación sobre el total de la población objeto del 11,4% y 16% respectivamente; le siguen muy de cerca los programas de Administración de negocios internacionales y el programa técnico en mercadeo, los cuales concentran a un 8% y 6,6% de la población en riesgo respectivamente.

Por otra parte, los programas de ingeniería ambiental, civil y mecatrónica albergan en conjunto al 14,1% del total de la población en riesgo. Otros programas que reportan estudiantes en riesgo elevado de deserción son

los programas de Trabajo social, Nutrición y dietética, Psicología, Terapia Ocupacional y comunicación social, los cuales reportan una población equivalente al 5,3%, 4,8%, 4,2%, 4% y 3,9% respectivamente. Por último, los programas restantes descritos en el cuadro a continuación, poseen una baja representatividad y en conjunto albergan al 11,1% de la población en riesgo objeto de este estudio.

Cuadro. Distribución de estudiantes en riesgo de deserción de acuerdo al programa académico que cursan

Programa pregrado	Riesgo Alto	Riesgo Medio	Total Estudiantes	%
Administración de negocios internacionales	5	45	50	8,0%
Comunicación social	6	18	24	3,9%
Contaduría pública	7	64	71	11,4%
Derecho	11	91	102	16,4%
Enfermería	2	30	32	5,1%
Fisioterapia	3	28	31	5,0%
Ingeniería Ambiental	1	26	27	4,3%
Ingeniería Civil	1	28	29	4,7%
Ingeniería de Procesos		13	13	2,1%
Ingeniería de Sistemas	3	13	16	2,6%
Ingeniería Mecatrónica	5	27	32	5,1%
Licenciatura Educación Infantil		5	5	0,8%
Licenciatura Educación Básica Primaria & Licenciatura en Educación Prescolar	3	8	11	1,8%
Nutrición y dietética	2	28	30	4,8%
Psicología	3	23	26	4,2%
Técnica profesional en Mercadeo y Ventas	7	34	41	6,6%
Tecnología en radiodiagnóstico y radioterapia	2	15	17	2,7%
Tecnología en Regencia de Farmacia		7	7	1,1%
Terapia ocupacional	1	24	25	4,0%
Trabajo Social	2	31	33	5,3%

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4. RESULTADOS PREGRADO POR PROGRAMA

Una vez identificada la población de pregrado con riesgo medio (558 estudiantes) y riesgo alto (64 estudiantes) de deserción, equivalente en conjunto a 622 estudiantes, se procedió a detallar de forma más extensa la situación y los resultados encontrados para cada programa con reporte de población en riesgo elevado.

3.1.4.1. Resultados programa Administración de negocios internacionales

En el programa de administración de negocios internacionales, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 335 estudiantes matriculados activos, de los cuales 245 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 18,36% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,1% y el 79,9%.

Por otra parte, se identificó que un 2,04% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar superior al 80%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Administración de negocios internacionales

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1233191369	Semestre 9	Masculino	59,1%	Medio

1085346923	Semestre 6	Femenino	59,6%	Medio
1193419681	Semestre 6	Femenino	59,9%	Medio
1087619403	Semestre 6	Masculino	60,7%	Medio
1233191691	Semestre 6	Femenino	61,1%	Medio
1085312275	Semestre 3	Femenino	61,7%	Medio
98388396	Semestre 3	Masculino	61,7%	Medio
1085312275	Semestre 3	Femenino	61,7%	Medio
1085340376	Semestre 6	Masculino	61,8%	Medio
1004471077	Semestre 1	Masculino	62,0%	Medio
1004134332	Semestre 3	Masculino	62,1%	Medio
1004509815	Semestre 1	Femenino	62,2%	Medio
1085333774	Semestre 6	Femenino	62,6%	Medio
1085340376	Semestre 6	Masculino	64,0%	Medio
1193237437	Semestre 5	Femenino	64,3%	Medio
1233193492	Semestre 8	Masculino	64,3%	Medio
1085311596	Semestre 7	Femenino	64,6%	Medio
1007506656	Semestre 6	Masculino	64,6%	Medio
1010106452	Semestre 6	Femenino	65,0%	Medio
1193458126	Semestre 5	Femenino	65,7%	Medio
1193458126	Semestre 5	Femenino	65,7%	Medio
1085343760	Semestre 8	Masculino	65,7%	Medio
1085346178	Semestre 7	Femenino	65,7%	Medio
1193475116	Semestre 3	Femenino	66,8%	Medio
1085328301	Semestre 3	Masculino	67,1%	Medio
1193572943	Semestre 1	Masculino	67,4%	Medio
1085321829	Semestre 8	Femenino	67,4%	Medio
1085343873	Semestre 3	Femenino	68,3%	Medio
1004232434	Semestre 5	Femenino	69,6%	Medio
1085939973	Semestre 9	Femenino	69,6%	Medio
1089294903	Semestre 7	Masculino	70,5%	Medio
1151962286	Semestre 9	Femenino	70,9%	Medio
1004516585	Semestre 8	Masculino	72,0%	Medio
1193271670	Semestre 2	Femenino	72,2%	Medio
1085269946	Semestre 4	Femenino	72,3%	Medio
1085635984	Semestre 8	Femenino	72,5%	Medio
1085333058	Semestre 9	Masculino	74,2%	Medio
1193292261	Semestre 6	Femenino	76,0%	Medio
1193292261	Semestre 6	Femenino	76,0%	Medio
1193475144	Semestre 4	Masculino	76,1%	Medio
1004573101	Semestre 7	Femenino	78,6%	Medio
1233192560	Semestre 5	Masculino	78,8%	Medio
1004133742	Semestre 7	Femenino	79,6%	Medio
1006846826	Semestre 8	Femenino	79,7%	Medio
1089295521	Semestre 3	Femenino	79,9%	Medio
1085274813	Semestre 9	Femenino	80,0%	Alto
1004217047	Semestre 1	Femenino	80,0%	Alto
1004217047	Semestre 1	Femenino	80,0%	Alto
1085904804	Semestre 8	Masculino	80,9%	Alto
1233191945	Semestre 8	Masculino	90,5%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.2. Resultados programa Comunicación Social

En el programa de comunicación social, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 176 estudiantes matriculados activos, de los cuales 82 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 21,9% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,2% y 79,7%.

Por otra parte, se identificó que un 7,31% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar superior al 81,5%, constituyéndose este segmento en una población en

alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Comunicación Social**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085309570	Semestre 9	Masculino	59,2%	Medio
1193469797	Semestre 4	Femenino	59,6%	Medio
1193469797	Semestre 4	Femenino	59,6%	Medio
1085950315	Semestre 8	Femenino	60,6%	Medio
1004437531	Semestre 3	Masculino	61,7%	Medio
1193244553	Semestre 2	Masculino	62,2%	Medio
1004133338	Semestre 5	Femenino	63,6%	Medio
1131085392	Semestre 8	Femenino	64,2%	Medio
1085326192	Semestre 9	Masculino	65,1%	Medio
1037659185	Semestre 3	Femenino	67,7%	Medio
1085950315	Semestre 8	Femenino	68,2%	Medio
1233192803	Semestre 8	Femenino	69,0%	Medio
1085344170	Semestre 8	Masculino	69,9%	Medio
1085345036	Semestre 8	Femenino	70,8%	Medio
1003814142	Semestre 7	Femenino	73,9%	Medio
1085346130	Semestre 8	Femenino	74,4%	Medio
1085341733	Semestre 8	Masculino	76,2%	Medio
1085344963	Semestre 8	Masculino	79,7%	Medio
1085345036	Semestre 8	Femenino	81,5%	Alto
1004191786	Semestre 1	Femenino	82,1%	Alto
1089487557	Semestre 7	Masculino	82,5%	Alto
1006946426	Semestre 5	Femenino	87,2%	Alto
80727913	Semestre 5	Masculino	91,3%	Alto
1004612022	Semestre 8	Masculino	100,0%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.3. Resultados programa Contaduría Publica

En el programa de contaduría pública, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 460 estudiantes matriculados activos, de los cuales 434 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 14,7% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,7% y 76,8%.

Por otra parte, se identificó que un 1,6% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80% y 84,2%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Contaduría Publica**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
100410221	Semestre 2	Femenino	59,7%	Medio
1085305309	Semestre 4	Masculino	59,9%	Medio
1086140526	Semestre 5	Femenino	60,6%	Medio
1004217601	Semestre 4	Masculino	60,8%	Medio
1004535557	Semestre 6	Femenino	60,8%	Medio
1004215424	Semestre 4	Masculino	61,2%	Medio
1086105593	Semestre 9	Femenino	61,8%	Medio
1085662399	Semestre 3	Masculino	61,8%	Medio
1085325713	Semestre 9	Femenino	61,8%	Medio
1085326461	Semestre 9	Femenino	61,8%	Medio
1085343541	Semestre 10	Femenino	62,1%	Medio
1085308399	Semestre 8	Femenino	62,1%	Medio
1087210209	Semestre 8	Femenino	62,1%	Medio

1010105596	Semestre 6	Masculino	62,4%	Medio
1089844391	Semestre 5	Femenino	63,5%	Medio
1006848378	Semestre 4	Masculino	63,7%	Medio
1007272492	Semestre 5	Femenino	63,7%	Medio
1085286249	Semestre 4	Femenino	63,7%	Medio
1085263309	Semestre 9	Femenino	63,8%	Medio
1085343649	Semestre 9	Femenino	63,9%	Medio
1193224796	Semestre 6	Femenino	64,4%	Medio
1085347402	Semestre 8	Masculino	64,5%	Medio
1087407588	Semestre 9	Masculino	64,6%	Medio
1233190596	Semestre 10	Masculino	64,9%	Medio
1086896961	Semestre 9	Masculino	65,0%	Medio
1013610681	Semestre 4	Femenino	65,3%	Medio
1085245351	Semestre 6	Masculino	66,0%	Medio
1085305105	Semestre 8	Masculino	66,1%	Medio
1085343671	Semestre 5	Femenino	66,1%	Medio
1085340209	Semestre 10	Masculino	66,2%	Medio
1004342610	Semestre 3	Masculino	66,7%	Medio
1085308786	Semestre 4	Femenino	66,8%	Medio
1085339597	Semestre 9	Femenino	67,4%	Medio
1085308354	Semestre 9	Masculino	67,5%	Medio
53099802	Semestre 9	Femenino	67,5%	Medio
1085348090	Semestre 6	Masculino	67,5%	Medio
1114388257	Semestre 7	Masculino	67,5%	Medio
1085342983	Semestre 9	Femenino	68,2%	Medio
1082748925	Semestre 10	Masculino	68,3%	Medio
1004607627	Semestre 10	Masculino	68,3%	Medio
1086134497	Semestre 8	Masculino	68,8%	Medio
1007272492	Semestre 5	Femenino	68,8%	Medio
87551489	Semestre 1	Masculino	68,9%	Medio
1004695841	Semestre 5	Masculino	69,4%	Medio
1085342899	Semestre 10	Femenino	69,5%	Medio
1087407588	Semestre 9	Masculino	69,6%	Medio
1085300809	Semestre 8	Femenino	69,6%	Medio
1131085508	Semestre 7	Femenino	70,0%	Medio
1085329024	Semestre 7	Masculino	71,0%	Medio
1085339982	Semestre 9	Femenino	71,6%	Medio
1085326427	Semestre 9	Femenino	71,6%	Medio
1233194157	Semestre 3	Femenino	71,7%	Medio
1193591471	Semestre 1	Femenino	72,0%	Medio
1233193252	Semestre 8	Femenino	72,2%	Medio
1088652923	Semestre 8	Femenino	72,9%	Medio
1004540943	Semestre 4	Masculino	73,8%	Medio
1233193963	Semestre 7	Masculino	73,8%	Medio
1004666695	Semestre 5	Masculino	74,4%	Medio
1085332978	Semestre 9	Femenino	74,4%	Medio
1085323043	Semestre 9	Masculino	75,4%	Medio
87070735	Semestre 8	Masculino	75,4%	Medio
1085343559	Semestre 7	Masculino	76,2%	Medio
1004614030	Semestre 3	Femenino	76,2%	Medio
1085282339	Semestre 10	Masculino	76,8%	Medio
1112474672	Semestre 3	Femenino	80,0%	Alto
1088737775	Semestre 10	Masculino	81,1%	Alto
1004712538	Semestre 4	Femenino	81,3%	Alto
1085340209	Semestre 10	Masculino	82,6%	Alto
1085347402	Semestre 8	Masculino	82,6%	Alto
41120739	Semestre 2	Femenino	82,8%	Alto
1233190596	Semestre 10	Masculino	84,2%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.4. Resultados programa Derecho

En el programa de Derecho, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 813 estudiantes matriculados activos, de los cuales 677 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 13,4% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59% y 76,4%.

Por otra parte, se identificó que un 1,62% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80% y 89,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Derecho**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
16285912	Semestre 9	Masculino	59,0%	Medio
1004234610	Semestre 2	Masculino	59,0%	Medio
1089908179	Semestre 8	Masculino	59,1%	Medio
98381257	Semestre 7	Masculino	59,1%	Medio
1089243812	Semestre 9	Femenino	59,6%	Medio
1089487416	Semestre 1	Masculino	60,0%	Medio
1085336000	Semestre 10	Masculino	60,0%	Medio
1085266085	Semestre 3	Masculino	60,0%	Medio
1085946899	Semestre 10	Masculino	60,0%	Medio
1107508477	Semestre 10	Masculino	60,2%	Medio
1087413050	Semestre 4	Femenino	60,3%	Medio
1233193170	Semestre 7	Femenino	60,5%	Medio
1004235979	Semestre 6	Masculino	60,7%	Medio
38797019	Semestre 10	Femenino	60,9%	Medio
1004191849	Semestre 2	Femenino	61,3%	Medio
1085321376	Semestre 9	Masculino	61,3%	Medio
1084227924	Semestre 9	Masculino	61,3%	Medio
98386564	Semestre 5	Masculino	61,4%	Medio
1005186795	Semestre 5	Femenino	61,7%	Medio
1193385382	Semestre 4	Femenino	61,7%	Medio
1004235672	Semestre 4	Femenino	62,1%	Medio
1004535212	Semestre 1	Femenino	62,1%	Medio
1085290743	Semestre 5	Masculino	62,2%	Medio
1086107844	Semestre 9	Masculino	62,3%	Medio
1233193201	Semestre 10	Masculino	62,6%	Medio
1010116767	Semestre 2	Femenino	63,3%	Medio
1193424776	Semestre 6	Masculino	63,3%	Medio
1085328500	Semestre 4	Masculino	63,4%	Medio
1233193299	Semestre 9	Masculino	63,6%	Medio
1083814159	Semestre 9	Femenino	64,0%	Medio
1085326300	Semestre 3	Masculino	64,0%	Medio
1085336308	Semestre 10	Masculino	64,2%	Medio
1085942194	Semestre 4	Femenino	64,2%	Medio
1121507555	Semestre 5	Masculino	64,2%	Medio
98384684	Semestre 9	Masculino	64,2%	Medio
1085274367	Semestre 5	Femenino	64,2%	Medio
1233190630	Semestre 10	Femenino	64,2%	Medio
36953154	Semestre 7	Femenino	64,3%	Medio
1193467583	Semestre 4	Masculino	64,4%	Medio
1086018154	Semestre 6	Masculino	64,5%	Medio
1086106254	Semestre 10	Masculino	64,5%	Medio
1086106254	Semestre 10	Masculino	64,5%	Medio
1193033460	Semestre 2	Femenino	64,9%	Medio
1193033460	Semestre 2	Femenino	65,0%	Medio
1085334732	Semestre 10	Masculino	65,5%	Medio
1004609892	Semestre 2	Masculino	65,7%	Medio

1004609892	Semestre 2	Masculino	65,7%	Medio
1004609892	Semestre 2	Masculino	65,8%	Medio
1010093648	Semestre 1	Femenino	65,9%	Medio
1010015828	Semestre 9	Femenino	65,9%	Medio
1233189242	Semestre 10	Masculino	66,0%	Medio
1122786528	Semestre 5	Masculino	66,5%	Medio
1010012007	Semestre 1	Femenino	66,5%	Medio
1004549910	Semestre 5	Masculino	66,6%	Medio
1004549910	Semestre 5	Masculino	66,6%	Medio
1085332272	Semestre 10	Masculino	67,6%	Medio
1085341186	Semestre 4	Femenino	68,0%	Medio
1085249428	Semestre 5	Femenino	68,2%	Medio
1010038946	Semestre 6	Masculino	68,3%	Medio
1089487416	Semestre 1	Masculino	68,6%	Medio
1085951223	Semestre 7	Masculino	68,7%	Medio
1085335883	Semestre 7	Masculino	68,8%	Medio
1085277577	Semestre 1	Masculino	69,1%	Medio
1085306389	Semestre 3	Masculino	69,2%	Medio
1004216056	Semestre 2	Femenino	69,2%	Medio
1085346724	Semestre 6	Masculino	69,2%	Medio
28556463	Semestre 4	Femenino	69,2%	Medio
1085332272	Semestre 10	Masculino	69,8%	Medio
1085281986	Semestre 5	Masculino	70,1%	Medio
1089487452	Semestre 7	Masculino	70,5%	Medio
1004190106	Semestre 10	Femenino	70,6%	Medio
1085687047	Semestre 10	Femenino	71,0%	Medio
1082690969	Semestre 9	Femenino	71,2%	Medio
1089487416	Semestre 1	Masculino	71,5%	Medio
1193480954	Semestre 3	Masculino	71,5%	Medio
1085347760	Semestre 6	Femenino	71,5%	Medio
1085338808	Semestre 8	Femenino	71,7%	Medio
1004600731	Semestre 6	Femenino	71,9%	Medio
1004136540	Semestre 3	Femenino	72,1%	Medio
1085945109	Semestre 8	Femenino	72,3%	Medio
1010116767	Semestre 2	Femenino	72,9%	Medio
1144059319	Semestre 2	Femenino	73,0%	Medio
1089487850	Semestre 9	Masculino	73,2%	Medio
1085270138	Semestre 3	Masculino	73,6%	Medio
14702066	Semestre 4	Masculino	73,7%	Medio
1085334570	Semestre 7	Masculino	73,9%	Medio
1087421764	Semestre 5	Masculino	74,3%	Medio
1085934660	Semestre 10	Masculino	74,4%	Medio
1085687047	Semestre 10	Femenino	75,2%	Medio
12752096	Semestre 9	Masculino	76,3%	Medio
1085332272	Semestre 10	Masculino	76,4%	Medio
1085348076	Semestre 9	Femenino	80,0%	Alto
1089459978	Semestre 10	Masculino	80,1%	Alto
1193033460	Semestre 2	Femenino	80,2%	Alto
87026660	Semestre 9	Femenino	80,8%	Alto
1087186888	Semestre 10	Masculino	81,2%	Alto
1030593827	Semestre 9	Masculino	83,1%	Alto
1085335714	Semestre 8	Femenino	83,9%	Alto
1053855643	Semestre 5	Femenino	84,0%	Alto
1085346779	Semestre 7	Femenino	84,5%	Alto
1193385400	Semestre 4	Masculino	87,7%	Alto
1193102423	Semestre 6	Femenino	89,9%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.5. Resultados programa Enfermería

En el programa de Enfermería, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 446 estudiantes matriculados activos, de los cuales 530 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. Se aclara que el valor de estudiantes que participaron sobrepaso el número de estudiantes activos seguramente porque existió errores

en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (530), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 5,6% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59% y 74,7%. Por otra parte, se identificó que un 0,37% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 82,1% y 87,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Enfermería**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1233192244	Semestre 6	Femenino	59,0%	Medio
1233191886	Semestre 9	Masculino	59,6%	Medio
1085284792	Semestre 8	Femenino	59,6%	Medio
1084847260	Semestre 6	Femenino	59,8%	Medio
1010138224	Semestre 1	Femenino	59,8%	Medio
1087007854	Semestre 7	Femenino	60,0%	Medio
113108570	Semestre 3	Masculino	60,4%	Medio
1087647354	Semestre 1	Femenino	61,3%	Medio
1085347446	Semestre 6	Masculino	61,7%	Medio
1004559453	Semestre 5	Masculino	62,0%	Medio
1087425595	Semestre 9	Masculino	62,6%	Medio
1085344654	Semestre 5	Femenino	62,7%	Medio
1004214082	Semestre 5	Femenino	62,9%	Medio
1085347672	Semestre 4	Femenino	63,8%	Medio
1089077857	Semestre 3	Masculino	64,4%	Medio
1086225398	Semestre 4	Masculino	65,3%	Medio
1193292227	Semestre 6	Femenino	66,7%	Medio
1124316264	Semestre 5	Femenino	68,2%	Medio
87575090	Semestre 6	Masculino	68,2%	Medio
1085332107	Semestre 6	Masculino	70,6%	Medio
1089295319	Semestre 3	Femenino	70,8%	Medio
1085302438	Semestre 8	Femenino	72,4%	Medio
1087417837	Semestre 7	Femenino	73,2%	Medio
1085248897	Semestre 6	Femenino	73,2%	Medio
1086105671	Semestre 6	Femenino	73,6%	Medio
1085247397	Semestre 7	Femenino	73,8%	Medio
1086332564	Semestre 4	Femenino	74,4%	Medio
1085334995	Semestre 9	Femenino	74,6%	Medio
1085948033	Semestre 8	Masculino	74,7%	Medio
1082749448	Semestre 6	Femenino	82,1%	Alto
1085320066	Semestre 1	Femenino	87,9%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.6. Resultados programa Fisioterapia

En el programa de Fisioterapia, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 304 estudiantes matriculados activos, de los cuales 331 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. Se aclara que el valor de estudiantes que participaron sobrepasó el número de estudiantes activos seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (331), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 8,45% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59% y

74,7%. Por otra parte, se identificó que un 0,9% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 82,1% y 87,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Fisioterapia**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1192713082	Semestre 4	Masculino	59,5%	Medio
1010121239	Semestre 4	Femenino	59,7%	Medio
1010121239	Semestre 4	Femenino	59,7%	Medio
1004191168	Semestre 1	Masculino	60,4%	Medio
1088651847	Semestre 3	Femenino	60,5%	Medio
1085346727	Semestre 3	Masculino	60,6%	Medio
1085319113	Semestre 8	Femenino	60,8%	Medio
1085346927	Semestre 4	Femenino	63,7%	Medio
1085950495	Semestre 6	Femenino	63,7%	Medio
1089802266	Semestre 1	Masculino	64,6%	Medio
1089802266	Semestre 1	Masculino	64,6%	Medio
1087647936	Semestre 5	Femenino	65,3%	Medio
1085332685	Semestre 2	Femenino	65,3%	Medio
1085346196	Semestre 5	Femenino	66,4%	Medio
1233190633	Semestre 4	Femenino	67,5%	Medio
1085340685	Semestre 4	Masculino	67,9%	Medio
1085347675	Semestre 5	Femenino	68,0%	Medio
1193266065	Semestre 2	Femenino	68,0%	Medio
1085346852	Semestre 5	Femenino	68,3%	Medio
1004675068	Semestre 4	Femenino	69,2%	Medio
1085341847	Semestre 4	Femenino	70,5%	Medio
1085344532	Semestre 3	Femenino	73,9%	Medio
1193577631	Semestre 3	Femenino	73,9%	Medio
1085911890	Semestre 9	Masculino	77,2%	Medio
1004675068	Semestre 4	Femenino	78,1%	Medio
1085948707	Semestre 6	Femenino	78,1%	Medio
1085911890	Semestre 9	Masculino	79,9%	Medio
1085911890	Semestre 9	Masculino	79,9%	Medio
1085932611	Semestre 9	Femenino	80,3%	Alto
1087426326	Semestre 6	Femenino	81,4%	Alto
1085340227	Semestre 4	Femenino	92,1%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.7. Resultados programa Ingeniería Ambiental

En el programa de Ingeniería Ambiental, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 290 estudiantes matriculados activos, de los cuales 214 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 12,1% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,2% y 78,2%.

Por otra parte, se identificó en este programa la presencia de un solo estudiantes encuestado con una probabilidad y riesgo de desertar alta (81,4%), el cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Ingeniería Ambiental**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1193275900	Semestre 2	Masculino	59,2%	Medio
1086983091	Semestre 4	Masculino	60,1%	Medio
1085340109	Semestre 5	Femenino	60,2%	Medio
1010101742	Semestre 8	Femenino	60,4%	Medio

1004134430	Semestre 9	Femenino	62,1%	Medio
1089294570	Semestre 10	Femenino	62,9%	Medio
1089291276	Semestre 8	Femenino	63,2%	Medio
1088596287	Semestre 2	Masculino	64,3%	Medio
1004232140	Semestre 9	Femenino	64,3%	Medio
1004574631	Semestre 3	Masculino	64,8%	Medio
1004691559	Semestre 2	Femenino	65,4%	Medio
1085324954	Semestre 10	Femenino	66,1%	Medio
1004235762	Semestre 1	Masculino	67,2%	Medio
1084847711	Semestre 7	Masculino	67,6%	Medio
1004190620	Semestre 4	Masculino	67,8%	Medio
1004190620	Semestre 4	Masculino	67,8%	Medio
1004540197	Semestre 2	Femenino	68,1%	Medio
1085341721	Semestre 8	Femenino	69,3%	Medio
1004547751	Semestre 5	Femenino	69,9%	Medio
1085328198	Semestre 9	Femenino	71,9%	Medio
1004415056	Semestre 2	Masculino	72,8%	Medio
1082105564	Semestre 8	Masculino	74,2%	Medio
1082105564	Semestre 8	Masculino	74,2%	Medio
1085322624	Semestre 3	Masculino	74,7%	Medio
1085342309	Semestre 8	Masculino	76,5%	Medio
1085331747	Semestre 7	Femenino	78,2%	Medio
1085333377	Semestre 9	Femenino	81,4%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.8. Resultados programa Ingeniería Civil

En el programa de Ingeniería Civil, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 339 estudiantes matriculados activos, de los cuales 277 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 10,1% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,2% y 77,9%.

Por otra parte, se identificó en este programa la presencia de un solo estudiantes encuestado con una probabilidad y riesgo de desertar alta (89,7%), el cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Ingeniería Civil

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1010138083	Semestre 3	Masculino	59,2%	Medio
1004235007	Semestre 1	Masculino	59,3%	Medio
1233190717	Semestre 3	Masculino	59,3%	Medio
1233192196	Semestre 1	Masculino	60,0%	Medio
1087426286	Semestre 4	Masculino	60,0%	Medio
1086550362	Semestre 2	Masculino	60,1%	Medio
1004478562	Semestre 3	Masculino	60,4%	Medio
1004191649	Semestre 2	Femenino	60,7%	Medio
1004509097	Semestre 1	Masculino	60,7%	Medio
1193036288	Semestre 4	Masculino	61,4%	Medio
1086019680	Semestre 7	Masculino	61,5%	Medio
1088653862	Semestre 8	Masculino	61,5%	Medio
1085331030	Semestre 3	Masculino	61,6%	Medio
1004747364	Semestre 3	Masculino	62,5%	Medio
1085345043	Semestre 6	Femenino	62,9%	Medio
1085338243	Semestre 2	Masculino	63,1%	Medio
1233190074	Semestre 6	Masculino	63,3%	Medio
1004709794	Semestre 2	Masculino	63,9%	Medio
1086043607	Semestre 3	Masculino	64,7%	Medio
1233189413	Semestre 2	Masculino	66,1%	Medio
1233193672	Semestre 5	Masculino	68,5%	Medio
1085342050	Semestre 5	Masculino	69,6%	Medio

1085330247	Semestre 5	Masculino	70,3%	Medio
1085319546	Semestre 4	Masculino	70,7%	Medio
1004216935	Semestre 1	Femenino	71,1%	Medio
1087426134	Semestre 2	Masculino	71,1%	Medio
1085328006	Semestre 3	Masculino	72,6%	Medio
1085305612	Semestre 2	Masculino	77,9%	Medio
87515000	Semestre 2	Masculino	89,7%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.9. Resultados programa Ingeniería de Procesos

En el programa de Ingeniería de Procesos, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 125 estudiantes matriculados activos, de los cuales 121 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 10,7% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 60,1% y 72,9%. Por otra parte, se identificó en este programa que no existe ningún estudiante con probabilidad alta de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Ingeniería de Procesos

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085291834	Semestre 10	Femenino	60,1%	Medio
1004235167	Semestre 2	Masculino	61,6%	Medio
1124315961	Semestre 8	Masculino	63,3%	Medio
1086756507	Semestre 8	Femenino	65,4%	Medio
1085333549	Semestre 10	Masculino	68,5%	Medio
1086105613	Semestre 10	Masculino	68,6%	Medio
1233192810	Semestre 4	Masculino	69,3%	Medio
1233192810	Semestre 4	Masculino	69,3%	Medio
1085314620	Semestre 9	Masculino	70,1%	Medio
1089292646	Semestre 9	Masculino	71,1%	Medio
1131085091	Semestre 5	Femenino	71,2%	Medio
1085324565	Semestre 9	Masculino	71,9%	Medio
1085330243	Semestre 9	Femenino	72,9%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.10. Resultados programa Ingeniería de Sistemas

En el programa de Ingeniería de Sistemas, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 166 estudiantes matriculados activos, de los cuales 148 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 8,8% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59% y 76,4%.

Por otra parte, se identificó que un 2% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80% y 89,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Ingeniería de Sistemas

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
14638107	Semestre 6	Masculino	59,5%	Medio
1193470140	Semestre 4	Femenino	60,0%	Medio
1233192840	Semestre 6	Masculino	60,0%	Medio
1085347266	Semestre 7	Femenino	60,1%	Medio
1085348105	Semestre 5	Masculino	62,7%	Medio
1085332328	Semestre 4	Masculino	64,8%	Medio
1193385803	Semestre 4	Femenino	66,4%	Medio
1004596855	Semestre 6	Masculino	67,5%	Medio

1085330070	Semestre 4	Masculino	72,3%	Medio
1032489687	Semestre 1	Masculino	72,3%	Medio
1083814643	Semestre 9	Masculino	72,9%	Medio
1004232944	Semestre 7	Masculino	75,2%	Medio
12752474	Semestre 8	Masculino	76,1%	Medio
1085322936	Semestre 8	Masculino	80,5%	Alto
1007736480	Semestre 4	Masculino	80,6%	Alto
1082691809	Semestre 4	Femenino	86,3%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.11. Resultados programa Ingeniería Mecatrónica

En el programa de Ingeniería Mecatrónica, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 270 estudiantes matriculados activos, de los cuales un 100% participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 10% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,3% y 77%.

Por otra parte, se identificó que un 1,85% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 82% y 84,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Ingeniería Mecatrónica

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085323964	Semestre 3	Masculino	59,3%	Medio
1087412597	Semestre 10	Masculino	59,5%	Medio
1085332578	Semestre 8	Masculino	60,0%	Medio
1085343019	Semestre 10	Femenino	60,1%	Medio
1193485749	Semestre 3	Masculino	60,5%	Medio
1085347882	Semestre 5	Masculino	60,5%	Medio
1004190287	Semestre 4	Masculino	60,9%	Medio
1010019790	Semestre 5	Masculino	61,2%	Medio
1087421978	Semestre 10	Masculino	63,2%	Medio
1085314811	Semestre 5	Femenino	63,8%	Medio
1016053999	Semestre 7	Masculino	63,9%	Medio
1233188147	Semestre 7	Masculino	64,2%	Medio
1085347544	Semestre 7	Femenino	64,3%	Medio
1193271352	Semestre 2	Femenino	65,8%	Medio
1233193407	Semestre 4	Masculino	67,7%	Medio
1085338960	Semestre 5	Masculino	67,8%	Medio
1010044618	Semestre 5	Masculino	67,9%	Medio
1004214930	Semestre 3	Femenino	67,9%	Medio
1193577357	Semestre 4	Masculino	68,7%	Medio
1193424812	Semestre 3	Femenino	68,8%	Medio
13071625	Semestre 8	Masculino	70,5%	Medio
1193292230	Semestre 2	Masculino	70,5%	Medio
1193275683	Semestre 4	Masculino	71,9%	Medio
1085339173	Semestre 9	Masculino	73,2%	Medio
1010020553	Semestre 4	Femenino	75,1%	Medio
13071625	Semestre 8	Masculino	75,4%	Medio
1085342007	Semestre 9	Masculino	77,0%	Medio
1085342007	Semestre 9	Masculino	82,0%	Alto
1193200843	Semestre 2	Masculino	82,2%	Alto
1085289374	Semestre 10	Masculino	82,3%	Alto
1004255537	Semestre 2	Masculino	83,7%	Alto
1085342007	Semestre 9	Masculino	84,9%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.12.Resultados programa Licenciatura en Educación infantil, Licenciatura Básica Primaria & Licenciatura en Educación Preescolar

En conjunto las Licenciaturas en Educación infantil, Básica Primaria & Educación Preescolar, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, reportaron a finales de 2020, 435 estudiantes matriculados activos, de los cuales 289 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 4,5% de la misma, posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,1% y 74,1%.

Por otra parte, se identificó que un 1,03% de los estudiantes encuestados de las licenciaturas en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80,6% y 81,2%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de Licenciatura en Educación infantil, Licenciatura Básica Primaria & Licenciatura en Educación preescolar

Identificación	Programa	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1087117707	Licenciatura en Educación Infantil	Semestre 5	Femenino	59,1%	Medio
1082749229	Licenciatura en Educación Infantil	Semestre 6	Femenino	59,7%	Medio
1089488107	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 6	Femenino	59,8%	Medio
1065843669	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 1	Femenino	59,9%	Medio
1083909295	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 8	Femenino	62,7%	Medio
59586256	Licenciatura en Educación Infantil	Semestre 3	Femenino	62,7%	Medio
1065833267	Licenciatura en Educación Preescolar	Semestre 10	Femenino	63,5%	Medio
1085932946	Licenciatura en Educación Preescolar	Semestre 8	Femenino	65,6%	Medio
39143128	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 2	Femenino	66,3%	Medio
1084847989	Licenciatura en Educación Infantil	Semestre 5	Masculino	66,5%	Medio
1122786148	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 6	Femenino	69,6%	Medio
1088592107	Licenciatura en Educación Infantil	Semestre 5	Femenino	70,8%	Medio
1120218147	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 5	Femenino	74,1%	Medio
1085338276	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 8	Femenino	80,6%	Alto
1085325525	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 5	Femenino	81,2%	Alto
1124316416	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Semestre 9	Femenino	81,2%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.13.Resultados programa Nutrición y dietética

En el programa de Nutrición y dietética, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 362 estudiantes matriculados activos, sin embargo, en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción, de reporto una participación de 462. Por tanto, es importante aclarar que el valor de estudiantes que participaron sobrepaso el número de estudiantes activos seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (462), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 6% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,2% y 79%. Por otra parte, se identificó que un 0,43% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 89% y 89,8%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Nutrición y Dietética**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085345608	Semestre 5	Masculino	59,2%	Medio
1233194232	Semestre 6	Femenino	59,2%	Medio
1004236543	Semestre 4	Femenino	59,4%	Medio
1018494021	Semestre 6	Femenino	59,5%	Medio
1004234339	Semestre 1	Femenino	60,1%	Medio
1004692207	Semestre 8	Femenino	60,2%	Medio
1085337816	Semestre 3	Femenino	60,4%	Medio
1193031373	Semestre 3	Masculino	60,5%	Medio
1086108187	Semestre 8	Femenino	60,5%	Medio
1085332406	Semestre 4	Femenino	60,9%	Medio
1007309793	Semestre 4	Femenino	61,0%	Medio
1004232429	Semestre 2	Masculino	61,0%	Medio
1010149851	Semestre 2	Femenino	61,1%	Medio
1004695613	Semestre 2	Masculino	61,3%	Medio
1193218739	Semestre 5	Femenino	62,1%	Medio
1127812510	Semestre 7	Femenino	62,2%	Medio
1085952948	Semestre 5	Femenino	63,4%	Medio
1007309793	Semestre 4	Femenino	66,1%	Medio
1007309793	Semestre 4	Femenino	66,1%	Medio
1088218390	Semestre 8	Femenino	67,5%	Medio
1085345505	Semestre 6	Femenino	68,3%	Medio
1233193148	Semestre 8	Femenino	70,8%	Medio
1233193148	Semestre 8	Femenino	70,8%	Medio
1193467525	Semestre 4	Femenino	73,1%	Medio
1193467525	Semestre 4	Femenino	73,1%	Medio
1004232400	Semestre 6	Femenino	75,7%	Medio
1004578998	Semestre 8	Femenino	75,8%	Medio
1192773126	Semestre 4	Femenino	79,0%	Medio
1004231959	Semestre 7	Femenino	89,0%	Alto
1127812510	Semestre 7	Femenino	89,8%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.14.Resultados programa Psicología

En el programa de Psicología, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 371 estudiantes matriculados activos, de los cuales un 209 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 11% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,7% y 77,7%.

Por otra parte, se identificó que un 1,4% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80,7% y 87,7%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Psicología**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1081272904	Semestre 2	Femenino	59,7%	Medio
1085348106	Semestre 6	Masculino	59,7%	Medio
1088599822	Semestre 5	Femenino	59,8%	Medio
1193030233	Semestre 4	Femenino	60,2%	Medio
1088597108	Semestre 9	Femenino	60,3%	Medio
1085344512	Semestre 5	Femenino	60,5%	Medio
1085347572	Semestre 8	Femenino	60,7%	Medio
1085636247	Semestre 6	Femenino	60,7%	Medio
1010127964	Semestre 4	Femenino	60,7%	Medio

1004617817	Semestre 1	Masculino	60,9%	Medio
1085346878	Semestre 7	Femenino	61,6%	Medio
1085304346	Semestre 9	Femenino	61,6%	Medio
1085304376	Semestre 9	Femenino	62,9%	Medio
1004232227	Semestre 8	Femenino	63,2%	Medio
1085343883	Semestre 5	Femenino	65,2%	Medio
1085344104	Semestre 6	Femenino	67,5%	Medio
1085920629	Semestre 7	Masculino	69,3%	Medio
1086107469	Semestre 10	Femenino	70,6%	Medio
1085291614	Semestre 6	Masculino	70,7%	Medio
1085341055	Semestre 8	Femenino	72,1%	Medio
1085341055	Semestre 8	Femenino	72,1%	Medio
1087414945	Semestre 5	Femenino	74,4%	Medio
10484551485	Semestre 6	Femenino	77,7%	Medio
1004134505	Semestre 4	Femenino	80,7%	Alto
1085332841	Semestre 5	Femenino	87,6%	Alto
1233189227	Semestre 3	Masculino	87,7%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.15. Resultados programa Técnico profesional en Mercadeo y Ventas

En el programa Técnico profesional en mercadeo y ventas, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo, a finales de 2020 se reportaron 244 estudiantes matriculados activos, de los cuales un 144 participaron en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 23,6% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,5% y 79,6%.

Por otra parte, se identificó que un 4,9% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80,9% y 88,3%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa Técnico profesional en Mercadeo y Ventas

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1233191784	Semestre 8	Femenino	59,5%	Medio
1085330236	Semestre 7	Femenino	60,2%	Medio
1193275192	Semestre 6	Femenino	60,4%	Medio
1006961977	Semestre 5	Masculino	61,0%	Medio
1233191651	Semestre 7	Masculino	61,9%	Medio
1004234287	Semestre 1	Femenino	62,2%	Medio
1193033835	Semestre 2	Femenino	62,3%	Medio
37081205	Semestre 6	Femenino	63,6%	Medio
1085334693	Semestre 2	Masculino	63,8%	Medio
1059450353	Semestre 7	Femenino	64,8%	Medio
29688754	Semestre 8	Femenino	65,2%	Medio
1233191041	Semestre 6	Masculino	66,0%	Medio
1085332116	Semestre 6	Femenino	66,1%	Medio
1047452615	Semestre 5	Femenino	66,9%	Medio
1193032869	Semestre 1	Femenino	66,9%	Medio
1004666208	Semestre 6	Femenino	67,0%	Medio
1061744135	Semestre 6	Femenino	67,5%	Medio
1085286766	Semestre 7	Masculino	68,3%	Medio
1085306320	Semestre 7	Femenino	68,6%	Medio
1085323079	Semestre 2	Femenino	68,6%	Medio
1085267665	Semestre 5	Masculino	69,7%	Medio
1085339168	Semestre 8	Masculino	71,5%	Medio
1085316676	Semestre 8	Masculino	71,9%	Medio
1085926317	Semestre 7	Masculino	72,1%	Medio
1089485723	Semestre 7	Femenino	72,1%	Medio
1085263039	Semestre 7	Femenino	72,2%	Medio

1085287522	Semestre 6	Femenino	72,5%	Medio
1085316676	Semestre 8	Masculino	73,9%	Medio
1085314223	Semestre 7	Femenino	74,6%	Medio
1085302382	Semestre 8	Masculino	75,2%	Medio
1006846372	Semestre 6	Masculino	75,8%	Medio
1192792122	Semestre 2	Masculino	78,9%	Medio
1193385483	Semestre 7	Masculino	79,5%	Medio
1085324050	Semestre 7	Masculino	79,6%	Medio
1086755843	Semestre 6	Femenino	80,9%	Alto
1085279646	Semestre 6	Femenino	82,0%	Alto
1085321938	Semestre 8	Masculino	86,4%	Alto
1085333714	Semestre 7	Femenino	86,7%	Alto
1144179076	Semestre 5	Masculino	88,0%	Alto
1085311373	Semestre 8	Femenino	88,3%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.16. Resultados programa Tecnología en radiodiagnóstico y radioterapia

En el programa de Tecnología en radiodiagnóstico y radioterapia, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 187 estudiantes matriculados activos, sin embargo, en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción, se reportó una participación de 196. Por tanto, es importante aclarar que el valor de estudiantes que participaron sobrepasó el número de estudiantes activos seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (196), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 7,6% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,5% y el 77%. Por otra parte, se identificó que un 1% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar del 80,9%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa Tecnología en radiodiagnóstico y radioterapia

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085319742	Semestre 1	Femenino	59,5%	Medio
1007736122	Semestre 4	Masculino	60,5%	Medio
1004192020	Semestre 2	Femenino	61,4%	Medio
1004561641	Semestre 1	Femenino	61,4%	Medio
1233188533	Semestre 6	Masculino	62,3%	Medio
1004592496	Semestre 3	Masculino	63,9%	Medio
1086019703	Semestre 6	Masculino	66,8%	Medio
1085287345	Semestre 4	Femenino	67,2%	Medio
1004214772	Semestre 5	Femenino	67,5%	Medio
1004235794	Semestre 2	Masculino	68,3%	Medio
1088975399	Semestre 5	Masculino	69,3%	Medio
1144109375	Semestre 4	Masculino	69,3%	Medio
1081052585	Semestre 1	Femenino	72,8%	Medio
1085342005	Semestre 3	Femenino	75,8%	Medio
1085286893	Semestre 6	Masculino	77,0%	Medio
1085935239	Semestre 6	Masculino	80,9%	Alto
1085935239	Semestre 6	Masculino	80,9%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.17. Resultados programa Tecnología en Regencia de Farmacia

En el programa de Tecnología en Regencia de Farmacia, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 154 estudiantes matriculados activos, sin embargo, en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción, se reportó una participación

de 162. Por tanto, es importante aclarar que el valor de estudiantes que participaron sobrepaso el número de estudiantes activos, seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (162), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 4,32% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,5% y 77%. Por otra parte, se identificó que ninguno de los estudiantes encuestado del programa en mención, presenta un riesgo alto de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa **Tecnología en Regencia de Farmacia**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1085286593	Semestre 8	Femenino	59,5%	Medio
1089031595	Semestre 4	Femenino	63,1%	Medio
1085299366	Semestre 6	Femenino	63,9%	Medio
1085335204	Semestre 4	Masculino	66,3%	Medio
1085322082	Semestre 3	Femenino	66,7%	Medio
1085266066	Semestre 3	Femenino	67,5%	Medio
1085270624	Semestre 5	Femenino	77,0%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.18. Resultados programa **Terapia ocupacional**

En el programa de Terapia ocupacional, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 255 estudiantes matriculados activos, sin embargo, en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción, se reportó una participación de 282. Por tanto, es importante aclarar que el valor de estudiantes que participaron sobrepaso el número de estudiantes activos, seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (282), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 8,51% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,3% y 77,7%. Por otra parte, se identificó que tan solo un estudiante encuestado del programa en mención, presenta un riesgo alto de deserción, con una probabilidad de ocurrencia del 91,3%.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa **Terapia ocupacional**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1004214894	Semestre 5	Femenino	59,3%	Medio
1082658215	Semestre 9	Femenino	59,5%	Medio
1085330356	Semestre 8	Femenino	59,7%	Medio
1233192380	Semestre 8	Femenino	59,7%	Medio
1233191610	Semestre 7	Femenino	59,9%	Medio
1010101003	Semestre 3	Masculino	60,0%	Medio
1004596407	Semestre 2	Femenino	60,3%	Medio
1088946972	Semestre 8	Femenino	60,8%	Medio
1004610633	Semestre 3	Femenino	60,8%	Medio
1061791885	Semestre 1	Masculino	61,3%	Medio
1085331076	Semestre 5	Femenino	62,5%	Medio
1086225144	Semestre 6	Femenino	62,7%	Medio
1004136510	Semestre 2	Femenino	63,6%	Medio
1085302648	Semestre 9	Femenino	63,6%	Medio
1085936357	Semestre 9	Masculino	64,5%	Medio
1085319072	Semestre 4	Masculino	65,1%	Medio
1085320488	Semestre 6	Femenino	66,4%	Medio
1085321578	Semestre 7	Femenino	66,5%	Medio
1085326275	Semestre 7	Femenino	66,8%	Medio
1085322098	Semestre 6	Femenino	71,0%	Medio
1004190245	Semestre 2	Femenino	72,3%	Medio

1085935688	Semestre 3	Femenino	72,5%	Medio
1085304941	Semestre 6	Masculino	73,0%	Medio
1085321598	Semestre 3	Femenino	77,7%	Medio
1004635967	Semestre 4	Femenino	91,3%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.1.4.19. Resultados programa Trabajo Social

En el programa de **Trabajo Social**, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 383 estudiantes matriculados activos, de los cuales un 373 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 8,3% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,1% y 75,6%.

Por otra parte, se identificó que un 0,5% de los estudiantes encuestados del programa en mención, presenta una probabilidad y riesgo de desertar de entre el 80,4% y el 100%, constituyéndose este segmento en una población en alto riesgo de deserción, la cual se espera sea objeto de intervención y monitoreo permanente, por parte de los diferentes programas y dependencias institucionales, con el fin de minimizar esta probabilidad de deserción.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en el programa de **Trabajo Social**

Identificación	Semestre	Género	Probabilidad Deserción	Riesgo
1087198417	Semestre 9	Femenino	59,1%	Medio
1085255413	Semestre 5	Femenino	59,9%	Medio
1006947107	Semestre 6	Femenino	60,2%	Medio
1006947107	Semestre 6	Femenino	60,2%	Medio
1085947542	Semestre 7	Femenino	60,5%	Medio
1081054673	Semestre 8	Femenino	60,5%	Medio
1124865846	Semestre 5	Masculino	60,9%	Medio
1004518553	Semestre 3	Femenino	61,0%	Medio
1087407512	Semestre 5	Femenino	61,3%	Medio
1085946927	Semestre 6	Femenino	62,0%	Medio
1006907618	Semestre 4	Femenino	62,8%	Medio
1007180831	Semestre 2	Masculino	62,8%	Medio
1004232116	Semestre 9	Femenino	62,8%	Medio
1051819111	Semestre 7	Femenino	63,0%	Medio
1085950542	Semestre 8	Femenino	64,1%	Medio
1004580563	Semestre 5	Femenino	65,2%	Medio
1087206680	Semestre 6	Femenino	65,5%	Medio
1089296274	Semestre 5	Femenino	66,2%	Medio
1004712622	Semestre 2	Femenino	68,4%	Medio
1004215053	Semestre 2	Femenino	68,4%	Medio
1085341119	Semestre 4	Femenino	69,0%	Medio
1124867263	Semestre 5	Masculino	69,0%	Medio
1004578232	Semestre 7	Femenino	69,1%	Medio
1193201297	Semestre 3	Femenino	69,5%	Medio
1010096677	Semestre 4	Femenino	70,4%	Medio
1124867263	Semestre 5	Masculino	70,6%	Medio
1124857766	Semestre 9	Femenino	74,0%	Medio
1124857766	Semestre 9	Femenino	74,0%	Medio
1085939932	Semestre 9	Masculino	75,1%	Medio
1081595416	Semestre 3	Femenino	75,2%	Medio
1107533653	Semestre 2	Femenino	75,6%	Medio
1085341565	Semestre 8	Femenino	80,4%	Alto
1006859434	Semestre 5	Femenino	100,0%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2. RESULTADOS POSGRADO

Con base al análisis estadístico multivariado, se logró determinar en una escala de 0% a 100%, la probabilidad de deserción de los 379 estudiantes de posgrado encuestados, resultados que se agruparon en 4 niveles de riesgo como se mencionó anteriormente; definiendo de esta forma el número de estudiantes de posgrado correspondiente a cada nivel de riesgo de deserción propuesto, obteniendo la siguiente distribución:

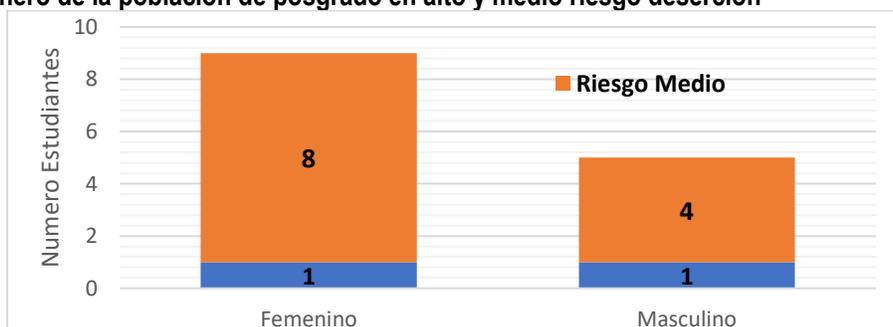
Población posgrado sin riesgo de deserción 312 estudiantes equivalentes al 82,3% de los encuestados
Población posgrado en riesgo bajo de deserción 53 estudiantes equivalentes al 14% de los encuestados
Población posgrado en riesgo medio de deserción 12 estudiantes equivalentes al 3,2% de los encuestados
Población posgrado en riesgo alto de deserción 2 estudiantes equivalentes al 0,5% de los encuestados

Con base a esta clasificación, se determinó que la **población de posgrado con probabilidad media y alta** de abandonar o interrumpir sus estudios equivale a **14 estudiantes**, los cuales equivalen al 3,7% del total de la población de posgrado. Esta población de posgrado en elevado riesgo de deserción posee las siguientes características.

3.2.1. Genero

La agrupación de la población de acuerdo a su riesgo de deserción, permitió definir que en los estudiantes de pregrado en alto y medio riesgo de abandonar o interrumpir sus estudios, hay un predominio importante de la población femenina sobre la masculina; siendo en general la representatividad de estudiantes del sexo femenino del 55,6% frente al 44,4% de género masculino.

Grafica. Genero de la población de posgrado en alto y medio riesgo deserción



Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.2. Semestre al que pertenecen

En el cuadro mostrado a continuación, se observa que los estudiantes de posgrado en riesgo alto y medio de deserción, se encuentran mayoritariamente concentrados en el segundo y tercer semestre, albergando estos semestres en conjunto al 78,6% del total de la población, mientras que en los semestres primero y segundo se encuentran el restante 21,4% de los estudiantes de posgrado en riesgo elevado de deserción.

Cuadro. Distribución de estudiantes posgrado en riesgo de deserción de acuerdo al semestre cursado

Semestre	Estudiante riesgo alto	Estudiante riesgo medio	Total estudiantes	%
Semestre 1	1	1	2	14,3%
Semestre 2		7	7	50,0%
Semestre 3	1	3	4	28,6%
Semestre 4		1	1	7,1%

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.3. Programa al que pertenece

Con relación al programa al que pertenece la población de posgrado identificada en riesgo de deserción alto y medio, se encontró como se observa en el cuadro a continuación, que la maestría en pedagogía y la especialización en Alta gerencia son los programas posgraduales que albergan el mayor número de estudiantes con elevado riesgo de desertar, siendo su participación sobre el total de la población del 35,7% y 21,4% respectivamente; los restante 6 programas de posgrado mostrados en el cuadro a continuación, albergan en conjunto a un 42,6% de los estudiantes en riesgo elevado de deserción.

Cuadro. Distribución de estudiantes posgrado en riesgo de deserción de acuerdo al programa que cursan

Programa posgrado	Estudiante riesgo alto	Estudiante riesgo medio	Total estudiantes	%
Especialización en Alta Gerencia		3	3	21,4%
Especialización en Enfermería Materno Perinatal		1	1	7,1%
Especialización en Familia		1	1	7,1%
Especialización en gerencia tributaria		1	1	7,1%
Maestría en Administración	1		1	7,1%
Maestría en gerencia y Asesoría financiera		1	1	7,1%
Maestría en Gerencia y auditoria tributaria	1		1	7,1%
Maestría en Pedagogía		5	5	35,7%

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4. RESULTADOS POSGRADO POR PROGRAMA

Una vez identificada la población de posgrado con riesgo medio y alto de deserción, con representatividades de 12 y 2 estudiantes respectivamente, se procedió a detallar de forma más extensa la situación y los resultados encontrados para cada programa de posgrado con reporte de población en riesgo elevado de abandonar o interrumpir sus estudios.

3.2.4.1. Resultados Especialización en Alta Gerencia & Especialización en Gerencia Tributaria

En la especialización en alta gerencia y la especialización en gerencia tributaria, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 24 estudiantes matriculados activos, de los cuales 14 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 28,5% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 62,3% y 73,1,6%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de las especializaciones en mención, poseen un riesgo alto de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en Especialización Alta Gerencia & Especialización Gerencia Tributaria

Identificación	Programa	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
5269813	Especialización Alta Gerencia	Semestre 2	Masculino	62,3%	Medio
41120739	Especialización Gerencia tributaria	Semestre 2	Femenino	65,7%	Medio
1120216348	Especialización Alta Gerencia	Semestre 2	Masculino	72,3%	Medio
1131085556	Especialización Alta Gerencia	Semestre 2	Femenino	73,1%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.2. Resultados Especialización en Enfermería Materno Perinatal

En la especialización en enfermería materno perinatal, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 10 estudiantes matriculados activos, de los cuales 9 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 11,1% de la misma

posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada del 62,3%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de la especialización en mención, poseen un riesgo alto de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Especialización en Enfermería Materno Perinatal**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
1088596721	Semestre 1	Femenino	63,1%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.3. Resultados Especialización en Familia

En la especialización en familia, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 56 estudiantes matriculados activos, sin embargo, en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción, se reportó una participación de 69. Por tanto, es importante aclarar que el valor de estudiantes que participaron sobrepaso el número de estudiantes activos, seguramente porque existió errores en los estudiantes a la hora de elegir en la encuesta su programa académico o también porque participaron más de una vez en el diligenciamiento de la encuesta programada.

De esta población encuestada (69), se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 1,45% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada del 69,5%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de la especialización en mención, poseen un riesgo alto de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Especialización en Familia**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
1120218096	Semestre 2	Femenino	69,5%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.4. Resultados Maestría en Administración

En la maestría en administración, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 23 estudiantes matriculados activos, de los cuales 9 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población participante, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un estudiante de la misma posee un riesgo alto de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada del 81,6%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de la especialización en mención, poseen un riesgo medio de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Maestría en Administración**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
1087420685	Semestre 3	Femenino	81,6%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.5. Resultados Maestría en gerencia y Asesoría financiera

En la **Maestría en gerencia y Asesoría financiera**, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 39 estudiantes matriculados activos, de los cuales 35 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un estudiante de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia media del 60,7%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de la maestría en mención, poseen un riesgo alto de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Maestría en gerencia y Asesoría financiera**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
1086328137	Semestre 2	Masculino	60,7%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.6. Resultados Maestría en gerencia y auditoría tributaria

En la maestría en gerencia y auditoría tributaria, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 27 estudiantes matriculados activos, de los cuales 26 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un estudiante de la misma posee un riesgo alto de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada del 81,6%.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Maestría en gerencia y auditoría tributaria**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
1087114360	Semestre 1	Masculino	81,6%	Alto

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2

3.2.4.7. Resultados Maestría en Pedagogía

En la maestría en Pedagogía, según datos suministrados por la oficina de planeación y desarrollo de la Universidad Mariana, a finales de 2020 se reportaron 296 estudiantes matriculados activos, de los cuales 167 participaron activamente en la pasada encuesta de caracterización de factores de deserción. De esta población encuestada, se determinó gracias al análisis estadístico multivariado, que un 3% de la misma posee un riesgo medio de desertar, con una probabilidad de ocurrencia elevada de entre el 59,5% y 73,5%. Por otra parte, se identificó que ningún estudiante de la maestría en mención, poseen un riesgo alto de abandonar o interrumpir sus estudios en estos momentos o en el próximo semestre.

Cuadro. Estudiantes en riesgo de deserción en la **Maestría en pedagogía**

Identificación	Semestre	Genero	Probabilidad deserción	Riesgo
27081116	Semestre 4	Femenino	59,5%	Medio
59802229	Semestre 3	Femenino	61,5%	Medio
1085308653	Semestre 2	Femenino	63,2%	Medio
1085258747	Semestre 3	Masculino	68,3%	Medio
1085274651	Semestre 3	Femenino	73,5%	Medio

Fuente. Programa de permanencia y graduación. 2020-2