

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA



**FACTORES QUE DETERMINAN LA DEMANDA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR EN LOS ESTUDIANTES DE SEXTO DE SECUNDARIA DE LAS
UNIDADES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE TARIJA EN LA GESTIÓN
2022**

POR:

MARCELA NOELIA SÁNCHEZ CASTELLÓN

**Proyecto de Grado presentado a consideración de la UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Economía.**

TARIJA – BOLIVIA

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS
CARRERA DE ECONOMÍA**

**FACTORES QUE DETERMINAN LA DEMANDA DE EDUCACIÓN
SUPERIOR EN LOS ESTUDIANTES DE SEXTO DE SECUNDARIA DE LAS
UNIDADES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE TARIJA EN LA GESTIÓN
2022**

POR:

MARCELA NOELIA SÁNCHEZ CASTELLÓN

Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Economía.

TARIJA – BOLIVIA

VO.BO.

.....
Lic. Tomás Gordillo Fernández
DOCENTE GUÍA
TALLER DE GRADO II

.....
M.Sc. Lic. Paul Antonio Bejarano Carrasco
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y FINANCIERAS

.....
M.Sc. Lic. Victor John Vaca Jerez
VICEDECANO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
Y FINANCIERAS

APROBADO POR:

.....
M.Sc. Lic. José Berdeja Taboada
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO
CARRERA DE ECONOMÍA

.....
M.Sc. Lic. Victor Hugo Figueroa Orosco
TRIBUNAL

.....
M.Sc. Lic. Jorge Rojas Osinaga
TRIBUNAL

El tribunal calificador del presente trabajo no se solidariza con la forma, términos, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo estas responsabilidad del autor.

DEDICATORIA

A mis padres, Roger y Marisol, por todo el amor y cariño, por el inmenso e incondicional apoyo que me brindan para lograr mis metas.

A mi hijo, Santiaguito, por ser la fuente de mi esfuerzo e inspiración para perseguir mis objetivos.

A mis hermanos, Douglas y Adrián, por acompañarme y apoyarme desde el principio hasta el fin.

AGRADECIMIENTO

A mi familia, que con su cariño me han impulsado siempre a perseguir mis metas y nunca abandonarlas frente a las adversidades.

A la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho y docentes del tribunal calificador.

A las amistades que de una u otra forma participaron de esta etapa de mi vida.

PENSAMIENTO

“Los sueños parecen en principio imposibles, luego improbables, y luego, cuando nos comprometemos, se vuelven inevitables.”

Mahatma Gandhi

ÍNDICE

CAPÍTULO I

1.1	INTRODUCCIÓN	1
1.2	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.3	JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	3
1.4	OBJETIVO GENERAL.....	3
1.5	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	4
1.6	HIPÓTESIS.....	4
1.7	ALCANCE DEL ESTUDIO.....	4
1.7.1	GEOGRÁFICO	4
1.7.2	TEMPORAL	4

CAPÍTULO II

2.1	METODOLOGÍA	5
2.1.1	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	5
2.1.1.1	INVESTIGACIÓN DESCRIPTIVA	5
2.1.1.2	INVESTIGACIÓN CORRELACIONAL.	5
2.1.2	ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN.....	5
2.1.3	MÉTODOS.....	5
2.1.3.1	MÉTODO DEDUCTIVO	5
2.1.4	PROCEDIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN.....	6
2.1.5	DEFINICIÓN DE VARIABLES	6

2.2.5.1 VARIABLE DEPENDIENTE.....	6
2.2.5.2 VARIABLES INDEPENDIENTES	6
2. 1.6 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS A SER UTILIZADOS	6
2.1.7 ENCUESTA.....	7
2.2 APLICACIÓN DEL DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	7
2.2.1 MUESTRA.....	11
2.2.1.1 FÓRMULA APLICADA PARA LA OBTENCIÓN DE LA MUESTRA DE UNIDADES EDUCATIVAS POR DISTRITO	11
2.2.1.2 FÓRMULA APLICADA PARA LA OBTENCIÓN DE LA MUESTRA DE ESTUDIANTES DE SEXTO DE SECUNDARIA.....	12
2.2.1.3 UNIDADES EDUCATIVAS SELECCIONADAS SEGÚN LA MUESTRA	13

CAPÍTULO III

3.1 CONCEPTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	16
3.2 ELECCIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL	16
3.3 FUNDAMENTOS PARA ELEGIR LA PROFESION	17
3.4 VOCACIÓN.....	17
3.5 PERFIL PROFESIONAL	17
3.6 EL MERCADO Y SUS CARACTERÍSTICAS	17
3.6.1 EL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO	18
3.6.2 TIPOS DE MERCADO.....	19
3.1.3 CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO	22

3.7 LA OFERTA Y DEMANDA	22
3.7.1 LA DEMANDA	22
3.7.1.1 LA TABLA DE DEMANDA.....	22
3.7.1.2 CURVA DE DEMANDA	23
3.7.1.3 LA LEY DE DEMANDA	24
3.7.1.4 EL EFECTO SUSTITUCIÓN.....	24
3.7.1.5 LA FUNCIÓN DE DEMANDA	24
3.7.1.6 FACTORES DE LA DEMANDA	26
3.7.1.7 INGRESO.....	26
3.7.1.8 ACTITUDES Y PREFERENCIAS.....	26
3.7.1.9 PRECIOS DE LOS BIENES SUSTITUTOS.....	26
3.7.1.10 EXPECTATIVAS	27
3.7.1.11 NÚMERO DE CONSUMIDORES.....	27
3.8 LAS PREFERENCIAS Y LA DEMANDA	27
3.8.1 IMPORTANCIA DE LA ELASTICIDAD INGRESO DE DEMANDA	28
3.8.2 ELASTICIDAD INGRESO Y TIPOS DE BIENES ECONÓMICOS	29
3.8.2.1 BIENES NORMALES	29
3.8.2.2 BIENES DE LUJO	29
3.8.2.3 BIENES INFERIORES	29
3.8.2.4 BIENES DE PRIMERA NECESIDAD.....	29
3.9. LOS PRECIOS Y LA DEMANDA	29
3.9.1 FACTORES CONDICIONANTES DE LA DEMANDA	29
3.9.1.1 EL PRECIO DEL BIEN EN CUESTIÓN	29
3.9.1.2 EL PRECIO DE LOS BIENES RELACIONADOS	30

3.9.2 BIENES COMPLEMENTARIOS	30
3.9.3 LA RENTA DISPONIBLE	30
3.9.3.1 INFERIORES	30
3.9.3.2 NORMALES	30
3.9.3.3 DE LUJO	30
3.10 LOS BIENES SUSTITUTOS	31
3.10.1 BIENES SUSTITUTIVOS.....	31
3.10.2 LOS BIENES COMPLEMENTARIOS.....	31
3.10.3 BIENES SUSTITUTIVOS PERFECTOS Y LOS COMPLEMENTARIOS PERFECTOS.....	31
3.11 DEMANDA DE SERVICIOS	32
3.11.1 INGRESOS	32
3.11.2 GUSTOS Y PREFERENCIAS	32
3.11.3 PRECIOS DE BIENES Y SERVICIOS RELACIONADOS.....	32
3.11.4 EXPECTATIVAS DE LOS CONSUMIDORES.....	32
3.11.5 CANTIDAD DE CONSUMIDORES POTENCIALES	32

CAPÍTULO IV

4.1 ASPECTOS GENERALES DE LA POBLACION.....	33
4.1.1 LA POBLACIÓN POR EDAD	33
4.1.2 LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO.....	34
4.1.3 LA POBLACIÓN SEGÚN LA TENENCIA DE HIJOS.....	35
4.1.4 LA POBLACIÓN SEGÚN LA CANTIDAD DE HIJOS	36

4.1.5 LA POBLACIÓN SEGÚN EL ESTADO CIVIL	38
4.1.6 LA POBLACIÓN SEGÚN EL TIPO DE COLEGIO DE BACHILLERATO	39
4.2 PREFERENCIA DE CARRERAS A NIVEL SUPERIOR	40
4.2.1 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES EN LA CARRERA DE DERECHO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	41
4.2.2 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO.....	42
4.2.3 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	43
4.2.4 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO	44
4.2.5 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA.....	45
4.2.6 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE ENFERMERÍA	46
4.2.7 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICO FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICAS	46
4.2.8 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE HUMANIDADES	47
4.2.9 DISTRIBUCIÓN DE INSCRIPCIONES LA FACULTAD DE MEDICINA	48
4.3 DEMANDA DE NUEVAS CARRERAS.....	57
4.4 CORRELACIÓN DE LA DEMANDA DE CARRERAS.....	59

4.4.1 CORRELACIÓN INGRESO FAMILIAR Y EL TIPO DE UNIVERSIDAD A LA QUE ASPIRAN	59
4.4.2 CORRELACIÓN TIPO DE COLEGIO DE BACHILLERATO Y LA UNIVERSIDAD A LA QUE ASPIRAN LOS ESTUDIANTES	61
4.5 DEMANDA DE CARRERAS SEGÚN EL TIPO DE UNIVERSIDAD, EL GÉNERO DE LOS ESTUDIANTES Y COSTO DE MATRÍCULA.	62
4.5.1 DEMANDA DE CARRERAS SEGÚN EL TIPO DE UNIVERISIDAD	62

CAPÍTULO V

5.1 CONCLUSIONES	68
5.2 RECOMENDACIONES.....	70

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Distritos de la ciudad de Tarija	7
Tabla 2. Unidades Educativas en los distritos de la ciudad de Tarija	8
Tabla 3. Total de Unidades Educativas seleccionadas en la muestra	12
Tabla 4. Total de estudiantes de sexto de secundaria seleccionadas en la muestra	13
Tabla 5. Unidades Educativas seleccionadas en cada distrito según la muestra.....	13
Tabla 6. Distribución de la población de bachilleres según la edad	33
Tabla 7. Distribución de la población de bachilleres según sexo	34
Tabla 8. Distribución de la población de bachilleres según tenencia de hijos.....	35
Tabla 9. Bolivia, número de embarazos adolescentes en la gestión 2021	38
Tabla 10. Distribución de la población de bachilleres según el estado civil.....	38
Tabla 11. Distribución de la población de bachilleres según el tipo de colegio de bachillerato	39
Tabla 12. Distribución de la población de estudiantes inscritos en la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho en las gestiones 2020, 2021 y 2022.....	41
Tabla 13. Inscripciones en la facultad de Derecho de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho	42
Tabla 14. Inscripciones en la Facultad De Ciencias Económicas Y Financieras de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho	43
Tabla 15. Inscripciones en la facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales	44
Tabla 16. Inscripciones en la facultad de Ciencias y Tecnología	45
Tabla 17. Inscripciones en la facultad de Odontología	45
Tabla 18. Inscripciones en la facultad de Enfermería	46
Tabla 19. Inscripciones en la Facultad De Ciencias Químico Farmacéuticas Y Bioquímicas	47
Tabla 20. Inscripciones en la Facultad Humanidades.....	48
Tabla 21. Inscripciones en la Facultad de Medicina	48
Tabla 22. Demanda de carreras por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de la Unidades Educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022	51

Tabla 23. Estudiantes de sexto de secundaria que optan por otro tipo de formación profesional.....	52
Tabla 24. Carreras más demandadas por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las unidades educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022	53
Tabla 25. Comparación del número de inscritos en las carreras más demandadas en la UAJMS en la gestión 2022 y las carreras más demandadas por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las Unidades Educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022.....	54
Tabla 26. Demanda de carreras a nivel técnico por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las Unidades Educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022.....	56
Tabla 27. Carreras nuevas que a los estudiantes de sexto de secundaria les gustaría que se implementen y en qué universidad de la ciudad de Tarija.....	57
Tabla 28. Correlación de Spearman del ingreso familiar y el tipo de colegio de Bachillerato de los estudiantes de sexto de secundaria de la ciudad de Tarija en la gestión 2022	60
Tabla 29. Correlación de Spearman del tipo de colegio de bachillerato y la universidad a la que aspiran los estudiantes de sexto de secundaria de la ciudad de Tarija en la gestión 2022.....	61
Tabla 30. Demanda de carreras según el tipo de universidad	62
Tabla 31. Demanda de carreras según el género.....	64
Tabla 32. Demanda de carreras según el costo de la matrícula	66

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1. Distribución de la población de bachilleres según la edad	33
Gráfica 2. Distribución de la población de bachilleres según sexo.....	34
Gráfica 3. Distribución de la población de bachilleres según tenencia de hijos	36
Gráfica 4. Distribución de la población de bachilleres según la cantidad de hijos.....	37
Gráfica 5. Distribución de la población de bachilleres según el estado civil.....	39
Gráfica 6. Distribución de la población de bachilleres según el tipo de colegio de bachillerato	40
Gráfica 7. Carreras con mayor número de estudiantes inscritos legalmente en la universidad Autónoma Juan Misael Saracho en la gestión 2022.....	49
Gráfica 8. Carreras menos demandas en la universidad Autónoma Juan Misael Saracho en la gestión 2022.....	50
Gráfica 9. Carreras más demandadas por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las unidades educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022	53
Gráfica 10. Comparación del número de inscritos en las carreras más demandadas en la UAJMS en la gestión 2022 y las carreras más demandas por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las Unidades Educativas de la ciudad de Tarija en la gestión	55
Gráfica 11. Demanda de carreras a nivel técnico por parte de los estudiantes de sexto de secundaria de las Unidades Educativas de la ciudad de Tarija en la gestión 2022	56