

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Ministerio de Educación
Junín
Instituto de Educación Superior Tecnológico
Público
“MARCO”



**PLAN DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN**

2024

PLAN DE JEFATURA DE UNIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

I. DATOS INSTITUCIONALES.

- 1.1. Institución : Instituto de Educación Superior Tecnológico Público de “Marco”
- 1.2. Programas de Estudios: -Producción Agropecuaria.
-Industrias Alimentarias.
-Enfermería Técnica.
-Diseño de Modas.
-APSTI.
- 1.3. Año Lectivo : 2024.
- 1.4. Director General : Mg. Elsa Luisa Aquino Castro.
- 1.5. Resolución de creación : R.M.1951-E.D.-91-12-27.
- 1.6. Código modular : 0814749
- 1.7. Nivel Educativo : Profesional Técnico
- 1.8. Tipo de gestión : Público
- 1.9. Página web : <https://iestpmarco.edu.pe/>
- 1.10. Facebook : Marco Iestp
- 1.11. Jefe de Unidad Académica : Ing. Raúl Torres Córdova.
- 1.12. Secretario Académico : Ing. Esteban Osorio Rodríguez.
- 1.13. Coordinadores Académicos
- Producción Agropecuaria : Ing. María Magdalena Taype Flores.
 - Industrias Alimentarias : Ing. Grey Puente Ansieta.
 - Enfermería Técnica : Lic. Carmen Crisóstomo Lescano.
 - Diseño de Modas : Bach. Tania Cotera Ávila.
 - APSTI : Ing. Juan Cerrón Ochoa.
- 1.14. Docentes : De los 5 Programas de estudio.

II. IDENTIDAD INSTITUCIONAL.

2.1 Misión:

Somos un Instituto de Educación Superior Tecnológico Público que forma profesionales técnicos competitivos, con valores, que solucionen problemas; promoviendo la investigación, la innovación y el emprendimiento a través de una formación integral e inclusiva, que contribuya al desarrollo socioeconómico y la conservación del medio ambiente de manera sostenible a nivel nacional.

2.2 Visión:

Ser al 2028 una institución de Educación Superior Tecnológica licenciada, líder en la formación de profesionales técnicos calificados, con una cultura de investigación e innovación, productiva y emprendedora, brindando formación integral de calidad, con personal idóneo, infraestructura y equipamiento moderno; implementando una gestión académica e institucional de manera sostenible a nivel nacional.

2.3 Valores:

2.3.1 Honestidad:

Conjunto de atributos personales, como la decencia, el pudor la dignidad, la sinceridad, la justicia, la rectitud y la honradez en la forma de ser y de actuar.

2.3.2 Solidaridad:

Valor por excelencia que se caracteriza por la colaboración mutua que existe entre los individuos, que permite resistir las adversidades que se presentan a lo largo de la vida.

2.3.3 Responsabilidad:

Característica positiva de las personas que son capaces de comprometerse y actuar de forma correcta.

2.3.4 Disciplina:

Capacidad de las personas para poner en práctica una serie de principios relativos al orden y la constancia.

2.3.5 Tolerancia:

Actitud de la persona que respeta las opiniones, ideas o actitudes de las demás personas, aunque no coincidan con las propias

III. JUSTIFICACIÓN.

El presente Plan Anual de Trabajo de la Jefatura de Investigación e Innovación Aplicada del Instituto de Educación Superior Tecnológico Público “Marco”, es un documento de gestión, tiene la finalidad de implementar, promover, desarrollar, incentivar y establecer políticas y procedimientos concernientes al Área de Investigación Aplicada e Innovación, durante el año lectivo 2024, a través del trabajo coordinado con docentes y estudiantes del IESTP “MARCO”.

Siendo necesario enmarcar y priorizar las líneas de investigación a desarrollarse en el Instituto de Educación Superior Tecnológico Público de Marco (tanto para docentes y estudiantes); para el desarrollo, orientado a la elaboración de proyectos de aplicación productivos, se plantea de acuerdo al reglamento de Investigación e Innovación.

Las líneas de investigación priorizadas para los docentes del IESTP “Marco” son las siguientes:

- Desarrollo productivo y comunitario: Innovación tecnológica.
- Desarrollo de la gestión educativa: Innovación educativa.

Las líneas de investigación priorizadas para docentes y estudiantes egresados del IESTP “MARCO” son las siguientes:

LINEAS DE INVESTIGACION PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES PROGRAMA DE ESTUDIOS:

PRODUCCION AGROPECUARIA:

- Enfermedades Parasitarias
- Enfermedades Infecciosas en animales
- Topografía agrícola
- Manejo y conservación de suelos.
- Mejoramiento Genético de Plantas
- Control Biológico de Plagas
- sistemas de riego
- Instalación y Mantenimiento de Viveros
- Cultivo de raíces tuberosas
- Agroecología

PROGRAMA DE ESTUDIO: ENFERMERIA TECNICA

- Medicina alternativa.
- Salud Comunitaria y Familiar
- Asistencia en Salud Ocupacional
- Bioseguridad
- Salud Del Niño y Adolescente
- Salud Pública
- Inmunizaciones
- Muestras Biológicas
- Nutrición y Dietas
- Salud Mental
- Salud Bucal
- Fisioterapia y Rehabilitación

PROGRAMA DE ESTUDIO: DISEÑO DE MODAS:

- Control de Calidad en Confecciones
- Teoría del Color
- Acabado y Empaque del Producto
- Tejidos y Materiales Textiles
- Desarrollo de Marca
- Diseño por Computadora-
- Proyectos Productivos
- Estudio de Mercados
- Arte y Moda del Vestido Contemporáneo
- Patronaje por Computadora
- Procesos Productivos

PROGRAMA DE ESTUDIOS: INDUSTRIAS ALIMENTARIAS:

- Seguridad e higiene.
- Control de calidad para productos de granos y tubérculos
- Control de calidad en productos cárnicos e hidrobiológicos

- Seguridad e higiene en productos cárnicos
- Procesos para productos de granos y tubérculos
- Innovación tecnológica en productos de granos
- Procesos para bebidas industriales
- Innovación tecnológica en bebidas industriales
- Materias primas e insumos
- Planificación y organización de la producción de productos cárnicos e hidrobiológicos
- Control de calidad para bebidas industriales

PROGRAMA DE ESTUDIOS: APSTI

- Lógica de programación.
- Diseño gráfico.
- Herramientas de Desarrollo de Software
- Herramientas Multimedia
- Redes Inalámbricas
- Gestión de Redes y Seguridad
- Producción Audiovisual
- Mantenimiento y Reparación de Equipos de Computo
- Diseño Web

-

IV. BASES LEGALES.

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 28044, Ley General de Educación.
- Ley Del Sistema Nacional De Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa - Ley 28740.
- Ley N° 30512 De institutos y Escuelas de Educación Superior y de la Carrera Pública de sus Docentes.
- D.S. N° 010-201-MINEDU, Reglamento de la ley 30512.
- Resolución Ministerial N° 409-2017-MINEDU Crea el Modelo de Servicio Educativo Tecnológico de Excelencia.
- Resolución de secretaria general N° 311-2017-MINEDU Aprobar “Los lineamientos Académicos Generales de los institutos de Educación Superior”.
- D.S. N° 028-2007-ED, que aprueba el Reglamento de Gestión de Recursos propios y actividades Productivas y Empresariales en las instituciones Educativas Públicas.
- RVM N° 178-2018 Lineamientos académicos generales para los institutos de educación superior y escuelas de educación superior tecnológicos.
- RVM N° 020-2019-MINEDU. Aprueba la norma técnica denominada “Condiciones Básicas de Calidad para el Procedimiento de Licenciamiento de los Institutos de Educación Superior y escuelas de Educación Superior Tecnológica”.
- Decreto de urgencia N° 017-2020 Decreto de Urgencia que establece medidas para el fortalecimiento de la Gestión y el Licenciamiento de los institutos y escuelas de educación superior, en el marco de la ley N° 30512, ley de institutos y escuelas de educación superior y de la carrera pública de sus docentes.
- R.D N° 0060-DG-IESTP "M", reglamento de investigación 2022.

V. ALCANCE.

- Dirección General
- Secretaría Académica
- Jefe de Unidad Académica.
- Coordinadores del programa de estudio:
 - Producción agropecuaria.
 - Industrias alimentarias.
 - Diseño de modas.
 - Enfermería técnica.
 - APSTI.
- Docentes y estudiantes.

VI. OBJETIVO ESTRATÉGICOS DEL PEI.

6.1. OBJETIVOS ESTRATÉGICO (OE1).

- Implementar el Área de Investigación Aplicada e Innovación, con acciones de emprendimiento que coadyuven el logro de las competencias del estudiante del Programa de estudios.
- **Objetivos Específicos del (OE2).**
 - Establecer y Evaluar políticas, procedimientos y planes que promuevan la Investigación Aplicada e Innovación.
 - Precisar las líneas de Investigación Aplicada e Innovación, viables y articulados con los programas de estudio.
 - Empezar Proyectos de Investigación Aplicada e Innovación, vinculados a los programas de estudio.
 - Difundir y preservar la propiedad intelectual de los Proyectos de Investigación Aplicada e Innovación.

VII. OBJETIVO DEL PLAN

El objetivo general es establecer, orientar y priorizar las líneas de investigación a ser trabajadas tanto por docentes y estudiantes, en los diversos proyectos productivos a realizarse en la institución, los mismos que permitirán lograr estudiantes con un perfil técnico profesional de acorde a las expectativas de la población y aun mercado nacional.

VIII. METAS DEL PLAN.

- Asesorar a los docentes y estudiantes en la formulación de los proyectos de investigación aplicada e innovación tecnológica.
- Promover el desarrollo de la investigación aplicada e innovación tecnológica de los docentes y estudiantes.
- Cumplimiento de un 100% de actividades programadas.

IX. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROLES DEL TRABAJO.

- El seguimiento es un proceso de verificación del avance del proyecto en términos de consecución de resultados.
- El seguimiento evalúa el resultado, medios utilizados

X. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES.

Elaboración del informe final anual.	Informe	1																X
Emisión de resolución de los proyectos ejecutados y validados.	R.D.																	X

XI. RECURSOS.

9.1 Humanos

- Docentes del IESTP "Marco".
- Estudiantes del IESTP "Marco".

9.2 Materiales y equipos

- Laptop
- Impresora
- Escáner
- Servicio de internet
- Hojas bond A4
- Materiales de escritorio
- Tinta para impresora
- Software y aplicaciones necesarias

XII. PRESUPUESTO.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
	Materiales de escritorio.	07	25.00	175.00
	Materiales e insumos según proyecto.	07	50.00	350.00
	Costo de publicación y difusión de mejores proyectos.	01	200.00	200.00
	Costo preservar la propiedad intelectual.	01	700.00	700.00
TOTAL				1,425.00

XIII. FINANCIAMIENTO.

El financiamiento de los proyectos será gestionado por la institución y los encargados de ejecución de los mismos, proyecto que llega a la fase regional será financiado por la institución (sujeto al presupuesto económico de la institución).



Ing. Eulogio Cuadros Cordero

Docente

ANEXO Nº 1

ESQUEMA DEL PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (ENFOQUE CUANTITATIVO)

I. GENERALIDADES

- 1.1. Título
- 1.2. Autor
- 1.3. Asesor
- 1.4. Tipo de investigación
- 1.5. Línea de investigación
- 1.6. Localidad
- 1.7. Duración de la investigación

II. PLAN DE INVESTIGACIÓN

- 2.1. Realidad Problemática
- 2.2. Formulación del problema
- 2.3. Objetivos
 - 2.3.1. General
 - 2.3.2. Específicos
- 2.4. Antecedentes
- 2.5. Justificación
- 2.6. Marco Teórico
- 2.7. Marco conceptual

III. METODOLOGÍA

- 3.1. Tipo de estudio
- 3.2. Diseño de investigación
- 3.3. Hipótesis (si corresponde)
- 3.4. Identificación de variables
 - 3.4.1. Operacionalización de variables

Variable	Definición Conceptual	Definición operacional	indicadores	Escala de medición

- 3.5. Población,
- 3.6. muestra y muestreo
- 3.7. Criterios de selección (si corresponde)
- 3.8. Técnicas e instrumentos de recolección de datos
- 3.9. Validación y confiabilidad del instrumento (si corresponde)
- 3.10. Métodos de análisis de datos
- 3.11. Consideraciones éticas (si corresponde).

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- 4.1. Recursos y presupuesto.
- 4.2. Financiamiento.
- 4.3. Cronograma de ejecución.

V. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

ANEXOS (SI CORRESPONDE)

ANEXO N° 2

ESQUEMA DEL PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (ENFOQUE CUALITATIVO)

I. GENERALIDADES

- 1.1. Título
- 1.2. Autor
- 1.3. Asesor
- 1.4. Tipo de investigación
- 1.5. Localidad
- 1.6. Duración del proyecto

II. INTRODUCCIÓN: Debe incluir: antecedentes y marco teórico referencial, marco espacial, marco temporal Contextualización: histórica, política, cultural, social. Supuestos teóricos.

III. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

- 3.1. Aproximación temática: observaciones, estudios relacionados, preguntas orientadoras.
- 3.2. Formulación del problema de investigación
- 3.3. Justificación
- 3.4 Relevancia
- 3.5. Contribución
- 3.6. Objetivos
 - 3.6.1. Objetivo General
 - 3.6.2. Objetivos Específicos
- 3.7. Hipótesis

IV. MARCO METODOLÓGICO

- 4.1. Unidades temáticas
 - 4.1.1. Definición conceptual
 - 4.1.2. Categorización
- 4.2. Metodología
 - 4.3.1. Tipo de estudio
 - 4.3.2. Diseño
- 4.3. Escenario de estudio,
- 4.4. Caracterización de sujetos
- 4.5. Procedimientos metodológicos de investigación.
- 4.6 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos
- 4.7. Mapeamiento

V. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

- a. Recursos y presupuesto
- b. Financiamiento
- c. Cronograma de ejecución

VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ANEXOS (si corresponde)

ANEXO N.º 3

ESQUEMA DEL PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (INNOVACION- EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICA- ESTUDIANTES

Portada o caratula

Presentación

Resumen

Índice general

1. El problema

1.1. Elección del problema

1.2. Formulación del problema

1.3. Revisión y análisis documental

1.4. Justificación

1.5. Objetivo de la investigación/innovación tecnológica

1.5.1. Objetivo general

1.5.2. Objetivos específicos

2. Plan de trabajo

2.1. Consideraciones generales

2.2. Etapas del trabajo

2.3. aspectos metodológicos

2.4. Cronograma y control

2.5. Informe de avance e informe final

3. Recursos

3.1. Humanos: organización, descripción de funciones, personal

3.2. Locales, instalaciones, equipos y otros recursos

3.3. Presupuesto

3.4. Plan de financiamiento

4. Bibliografía

5. Anexos

ANEXO N.º 4

ESQUEMA DEL INFORME DE APLICACIÓN PROFESIONAL (ENFOQUE CUANTITATIVO).

CARÁTULA

PÁGINAS

PRELIMINARES

Página del Jurado

Dedicatoria

Agradecimiento

Declaratoria de autenticidad

Presentación índice

RESUMEN ABSTRACT

1. INTRODUCCIÓN (Debe referenciar lo siguiente):

1.1. Antecedentes y fundamentación científica, técnica o humanística

1.2. Justificación

1.3. Problema

1.4. Hipótesis (si corresponde)

1.5. Objetivos

II. MARCO METODOLOGICO (Debe contener lo siguiente):

2.1. Variables

2.2. Operacionalización de variables

2.3. Metodología

2.4. Tipos de estudio

2.5. Diseño

2.6. Población, muestra y muestreo

2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

2.8. Métodos de análisis de datos

2.9. Aspectos éticos (si corresponde)

III.RESULTADOS

IV. DISCUSION

V. CONCLUSIONES

VI. RECOMENDACIONES

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

ANEXOS

ANEXO N.º 5

ESQUEMA DEL INFORME DE APLICACIÓN PROFESIONAL (ENFOQUE CUALITATIVO)

CARÁTULA

PÁGINAS

PRELIMINARES

Dedicatoria

Agradecimiento

Presentación

Índice

RESUMEN

ABSTRACT

I. INTRODUCCIÓN:

Debe incluir: antecedentes y marco teórico referencial, marco espacial, marco temporal

Contextualización: histórica, política, cultural, social. Supuestos teóricos.

II. PROBLEMA DE INVESTIGACION

2.1. Aproximación temática: observaciones, estudios relacionados, preguntas orientadoras.

2.2. Formulación del problema de investigación

2.3. Justificación

2.4 Relevancia

2.5. Contribución

2.6. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

1.5.2. Objetivos Específicos

2.7. Hipótesis

III. MARCO METODOLÓGICO

3.1. Unidades temáticas

3.1.1. Definición conceptual

3.1.2. Categorización

3.2. Metodología

3.2.1. Tipo de estudio

3.3.2. Diseño

3.3. Escenario de estudio,

3.4. Caracterización de sujetos

3.5. Procedimientos metodológicos de investigación.

3.6. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

3.7. Mapeamiento

3.8. Tratamiento de la información

IV. RESULTADOS

4.1. Descripción de resultados

4.2. Teorización de Unidades temáticas

V. DISCUSIÓN

VI. CONCLUSIONES

VII. RECOMENDACIONES

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS(SI CORRESPONDE)

ANEXO N° 06

ESQUEMA DEL INFORME DE APLICACIÓN PROFESIONAL (INNOVACION TECNOLOGICA-ESTUDIANTES) (SEGÚN EL MANUAL DE OSLO)

Partes Preliminares

1. Resumen y Palabras Claves
2. Introducción
3. Marco Referencial
4. Diseño metodológico
5. Resultados y análisis de resultados
6. Plan de negocio
7. Conclusiones
8. Recomendaciones
9. Bibliografía
10. Anexos

FORMATO APA (VERSION 6TA.) DE PRESENTACION DEL PROYECTO E INFORME DE APLICACION PROFESIONAL:

- Tamaño de papel: A 4
- Tipo y tamaño de letra: Arial 12
- Interlineado: 1.5
- Márgenes:
 - Superior: 2.5 cm Inferior: 3 cm
 - Derecho: 2.5cm Izquierdo:3c

ANEXO N° 07

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (APROBADO CON R.D.)

Investigador (es)	
Título del proyecto	
Asesor (a)	

ESCALA DE CALIFICACIÓN

PÉSIM O 1	MAL O 2	REGULA R 3	BUEN O 4	EXCELENT E 5
------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------

TÍTULO	ESCALA				
	1	2	3	4	5
1 El título presenta claridad y precisión (15 a 20 palabras)					

CAPÍTULO I [PROBLEMA]	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1	2	3	4	5
2	Se describe el problema con fundamentación teórica y empírica					
3	Se delimita y contextualiza el problema					
4	La redacción del planteamiento del problema es coherente					

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	1	2	3	4	5
5 La formulación del problema está redactado sin ambigüedad					

OBJETIVOS	1	2	3	4	5
6 El objetivo general es claro y evidencia el propósito del estudio					
7 Los objetivos específicos se derivan del objetivo general y son factibles de alcanzar					

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	1	2	3	4	5
8 Se exponen las razones ¿por qué? y ¿para qué? del estudio					

CAPÍTULO II [MARCO TEÓRICO]	ANTECEDENTES	1	2	3	4	5
9	Se mencionan los antecedentes del estudio, según APA, con antigüedad hasta 05 años					

BASES TEÓRICAS	1	2	3	4	5
10	Existe relación entre las bases teóricas y el problema de investigación				
11	La redacción de las bases teóricas se sustenta en fuentes, según APA				

HIPÓTESIS (Si hubiera)	1	2	3	4	5
12	La hipótesis responde al problema planteado				

DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	1	2	3	4	5
13	Se definen los conceptos básicos según fuentes				

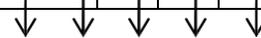
VARIABLES	1	2	3	4	5
14 Se operacionaliza correctamente la (s) variables (s) de estudio					

CAPITULO III [METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION]	1	2	3	4	5
15 Se fundamenta el tipo y nivel de investigación					
16 Se describe el método de investigación a utilizar					
17 Se identifica el diseño de investigación y su esquema					
18 Se identifican con precisión la población y muestra de estudio					
19 Se identifican las técnicas e instrumentos a utilizar en el estudio					
20 Se especifican las técnicas de procesamiento y análisis de datos					

CAPITULO IV [ASPECTO ADMINISTRATIVO]	1	2	3	4	5
21 Se señala el potencial humano y los recursos materiales					
22 El presupuesto y el cronograma de actividades son coherentes					

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	1	2	3	4	5
23 Las referencias bibliográficas están redactadas según el modelo APA y responden al contenido del proyecto					

ANEXO	1	2	3	4	5
24 La matriz de consistencia expresa la relación de los elementos de la investigación					



CONTEO TOTAL DE MARCAS					
(realice el conteo de marcas en cada una de las cinco categorías de la escala y anote)	A	B	C	D	E

Para el **puntaje total** aplicar la siguiente fórmula:

$$Puntaje\ total = 1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E = \underline{\hspace{2cm}}$$

Para el resultado final, ubicar el puntaje obtenido en la siguiente tabla:

RESULTADO	INTERVALO
Desaprobado <input type="text"/>	24 - 55
Replantear <input type="text"/>	56 - 87
Aprobado <input type="text"/>	88 - 120

Nombre del Asesor y/o Coordinador _____

Marco, _____ de _____ de 20 _____

ANEXO N° 08

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL INFORME FINAL DE APLICACIÓN
PROFESIONAL (APROBADO CON R.D.)**

Investigador (es)		
Título del proyecto		
Asesor (a) y/o		

ESCALA DE CALIFICACIÓN

PÉSIM O 1	MAL O 2	REGULA R 3	BUEN O 4	EXCELENT E 5
------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------

	PAGINAS PRELIMINARES	ESCALA				
		1	2	3	4	5
1	El título presenta claridad y precisión (15 a 20 palabras)					
2	El resumen tiene un máximo de 200 palabras y contiene: Objetivo, metodología, resultados y conclusiones					
3	La introducción contiene el propósito, problema y estructura del trabajo					

CAPITULO I [PROBLEMA]	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1	2	3	4	5
4	Se describe el problema con fundamentación teórica y empírica					
5	Se delimita, contextualiza y actualiza la descripción del problema					
6	La redacción del planteamiento del problema es claro					

7	La formulación del problema está redactado sin ambigüedad					
---	---	--	--	--	--	--

	OBJETIVOS	1	2	3	4	5
8	El objetivo general es claro y evidencia el propósito del estudio					
9	Los objetivos específicos se derivan del objetivo general y son factibles de alcanzar					

10	Se exponen las razones ¿por qué? y ¿para qué? del estudio					
----	---	--	--	--	--	--

11	Se mencionan los antecedentes del estudio, según APA, con antigüedad hasta 5 años					
----	---	--	--	--	--	--

	BASES TEORICAS	1	2	3	4	5
12	Existe relación entre las bases teóricas y el problema de investigación					
13	La redacción de las bases teóricas se sustenta en fuentes, según APA					

	HIPÓTESIS (Si hubiera)	1	2	3	4	5
14	La hipótesis responde al problema planteado					

	DEFINICIÓN DE TÉRMINOS	1	2	3	4	5
15	Se definen los conceptos básicos según fuentes					

VARIABLES	1	2	3	4	5
16 Se operacionaliza correctamente la (s) variables (s) de estudio					

CAPÍTULO III [METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN]	1	2	3	4	5
17 Se fundamenta el tipo y nivel de investigación					
18 Se describe el método de investigación a utilizar					
19 Se identifica el diseño de investigación y su esquema					
20 Se identifican con precisión la población y muestra de estudio					
21 Se identifican las técnicas e instrumentos a utilizar en el estudio					
22 Se especifican las técnicas de procesamiento y análisis de datos					

CAPÍTULO IV [RESULTADOS]	1	2	3	4	5
23 Se describen los resultados encontrados					
24 Presenta tablas y figuras para ilustrar los resultados.					
25 Describe los datos más representativos de la table en función de los objetivos					
26 Interpreta datos estadísticos hallados					

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	1	2	3	4	5
27 Las conclusiones se sustentan en los resultados hallados y responden a los objetivos					
28 Se hacen recomendaciones para implementar los hallazgos del estudio					

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	1	2	3	4	5
29 Las referencias bibliográficas están redactadas según el modelo APA y responde al contenido del informe					

ANEXO	1	2	3	4	5
30 La matriz de consistencia expresa la relación de los elementos de la investigación	↓	↓	↓	↓	↓

CONTEO TOTAL DE MARCAS	A	B	C	D	E
(realice el conteo de marcas en cada una de las cinco categorías de la escala y anote)					

Para el **puntaje total** aplicar la siguiente fórmula:

$$Puntaje\ total = 1 \times A + 2 \times B + 3 \times C + 4 \times D + 5 \times E = \underline{\hspace{2cm}}$$

Para el resultado final, ubicar el puntaje obtenido en la siguiente tabla:

RESULTADO	INTERVALO
Desaprobado <input type="text"/>	30 - 69
Replantear <input type="text"/>	70 - 109
Aprobado <input type="text"/>	110 - 150

Nombre del Asesor Y/O coordinador _____

Marco, _____ de _____ de 20_____