UNIVERSIDAD DE OTAVALO

Libres y unidos en la diversidad

GUÍA METODOLÓGICA PARA TRABAJOS DE TITULACIÓN DEL ÁREA CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

DIRECCIÓN DE ÁREA

2022

1. Generalidades

Este documento tiene como objetivo fundamental generar una herramienta para la elaboración de los perfiles y trabajos de titulación de las carreras de tercer nivel pertenecientes al área Ciencias de la Educación en sus diversas modalidades, con la finalidad de contar con una estructuray organización interna de las investigaciones, conforme a un formato estándar, lo cual permitirá sistematizar y unificar los contenidos básicos que deben abordarse con ocasión a la titulación.

En tal sentido, esta guía contempla diversas generalidades relacionadas con los aspectos metodológicos básicos formales que deben observarse para el desarrollo de la investigación, en el cual se detallan las modalidades de trabajo de titulación, las líneas de investigación y el sistema de citación que se utilizará. Asimismo, se consagran las estructuras básicas de cada modalidad de titulación, explicándose su contenido, estableciéndose un criterio metodológico unificado en relación al desarrollo de cada apartado. Por último, se presentan diversos formatos relacionadoscon los perfiles y trabajos de titulación.

2.- Líneas de Investigación del área Ciencias de la Educación

Línea general:

Educación y desarrollo: alternativas para una calidad sostenible en la educación del Ecuador.

Descripción Esta línea analiza y evalúa la realidad educativa ecuatoriana, con el fin de generar propuestas de alternativas de innovación y desarrollo para el mejoramiento de la calidad de los procesos de enseñanza y aprendizaje, con una prospectiva sostenible que resguarde los derechos de los actores educativos.

Sublíneas:

a) Educación intercultural, género y movilidad. Problemáticas y propuestas de solución desde lo intersectorial.

Descripción En esta sublínea se abordan temáticas interculturales en el ámbito educativo, teniendo en cuenta una perspectiva inclusiva, equitativa y ética desde la cual se propongan alternativas de solución a problemáticas propias del entorno social estudiado.

b) Derechos y políticas educativas, estrategias de aplicación y perfeccionamiento en contextos específicos.

Descripción En esta sublínea se analiza el ejercicio y aplicación de los derechos y políticas publicas educativas en los diferentes contextos con miras a contribuir al mejoramiento de la calidad educativa.

c) Gestión del conocimiento para una acción docente innovadora, sistémica e interdisciplinaria que responda a los desafíos educativos del siglo XXI.

Descripción En esta sublínea se proponen estrategias innovadoras a partir de diferentes enfoques teóricos y metodológicos para el mejoramiento de la calidad docente en el marco de la educación del siglo XXI.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

3.- Aspectos metodológicos: Formato y redacción a considerar para laelaboración de los perfiles y trabajos de titulación

La redacción de los trabajos deberá realizarse en tercera persona, cuidando la conjugación de los verbos en el tiempo que corresponda, teniendo en cuenta que se narra una investigación ya realizada. Igualmente, la redacción debe ser clara, sin menoscabo del lenguaje técnico y científico que debe emplearse en el desarrollo de la investigación, propio de la disciplina. Asimismo, es necesario que los estudiantes en la redacción de su trabajo de titulación cuiden los parámetros de gramática y sintaxis, procurando el uso correcto del lenguaje, signos de puntuación, uso de mayúsculas yminúsculas, así como evitar realizar párrafos muy extensos que superen 12 líneas o muy cortos, menos de 4 líneas.

Por otra parte, debe evitarse el uso de calificativos o juicios de valor en el desarrollo de las ideas, para lo cual, los autores deberán fundamentar sus afirmaciones o negaciones en las citas de referencias bibliográficas que correspondan, tratando en la medida de lo posible la utilización de fuentes directas, provenientes de literatura relevante tales como libros, revistas indexadas de alto nivel, entre otros, y de ninguna manera utilizando la denominada literatura gris.

En ese contexto, a excepción de los parámetros que en el presente documento se establezcan, se prevé de forma complementaria la utilización del sistema de citación **APA (American Psychological Association)** en su edición actualizada, para un correcto manejo de las referencias bibliográficas. Lo anterior, con la finalidad de no incurrir en faltas éticas y considerar derechos de autor, aspecto que se verificará a través de un sistema anti plagio dispuesto por la Universidad de Otavalo. Por tal razón, los estudiantes deberán asegurarse que sus trabajos cumplancon el rigor académico y científico propios del contexto de tercer nivel.

4.1. Formato general de los perfiles y trabajos de titulación

Color de la pasta	Concha de vino (Aplica únicamente para la última versión del trabajo final una vez aprobado y defendido, no para el perfil)
Tipo y tamaño del Papel	Bond blanco de 75 gramos, tamaño INEN A4
Tipo y tamaño de la letra del texto	Times New Roman 12, color negro
Espaciado entre líneas	1,5 puntos

Extensiones	**Perfiles:** máximo 10 páginas **Trabajos finales:** mínimo 20 páginas – máximo 50 páginas
Márgenes Superior Inferior Izquierdo Derecho	 2.5 cm 2.5 cm 3.0 cm 2.5 cm
Numeración de página	Para propuestas y sistematizaciones: Numeración es secuencial, lado inferior derecho.Portada (sin numeración). Páginas preliminares,índice, resumen y abstract (números romanos). Introducción (primera página de la introducciónsin numeración y siguientes hasta los anexos en números arábigos) Para los artículos, ensayos y análisis de casos: Numeración secuencial, en números arábigos a partir de laintroducción.
Formato de títulos: Índice de contenido Índice de cuadros (si aplica) Índice de tablas (si aplica) Índice de gráficos (si aplica)	Mayúscula sostenida, Times New Roman negrita, tamaño de fuente 12
TÍTULO (Portada, no aplica para los artículos profesionales de alto nivel)	Mayúsculas sostenidas, Times New Roman negrita, tamaño 14
1. TITULO 1	Mayúsculas, Times New Roman negrita, tamaño 12
1.1.Subtítulo 2	Minúsculas, Times New Roman negrita, tamaño12
1.1.1.Subtítulo 3	Minúsculas, Times New Roman negrita, tamaño 12

Modalidades de Trabajo de Titulación

Las modalidades de titulación disponibles en el área de Ciencias Educación, tercer nivel,de la Universidad de Otavalo son las siguientes:

a) Examen de grado o fin de carrera de carácter complexivo,
b) Ensayos o artículos académicos,
c) Análisis de casos,
d) Sistematización de experiencias prácticas de investigación y/o intervención
e) Propuestas metodológicas y;
f) Propuestas tecnológicas

En tal sentido, se establece en todas las modalidades de titulación, a excepción del examen complexivo, dos fases, que implican el desarrollo de un ***perfil del trabajo de titulación*** y posteriormente, el desarrollo del ***trabajo final*** de titulación.

Lo anterior deberá desarrollarse de manera progresiva, de manera que, con la finalización de la asignatura "Metodología para el desarrollo del trabajo de titulación", el estudiante deberá presentar el ***perfil del trabajo de titulación*** y, al finalizar la asignatura "Desarrollo del trabajo de titulación", se prevé la entrega del ***trabajo final***, que deberá ser aprobado por el tutor de acuerdo a la rúbrica establecida en los **Anexos VIII y IX**, que contiene los parámetros de evaluación de conformidad con lo establecido en el presente documento. A continuación, se detallan las particularidades de cada una de las modalidades antes enunciadas.

ENSAYOS O ARTÍCULOS ACADÉMICOS

www.uotavalo.edu.ec

a) ENSAYOS O ARTÍCULOS ACADÉMICOS:

En general, esta modalidad se basa en el desarrollo de un documento mediante el cual se comunica el proceso y resultados de una investigación de una manera clara y concisa, conforme al método científico con la finalidad de divulgarlos a la comunidad académica. De esa manera, en esta modalidad, los estudiantes presentarán una investigación que se inscribe en la estructura de un artículo o ensayo, sin que este deba ser publicado por una revista en particular o someterse a un proceso de revisión por pares, como requisito para la titulación, en tal sentido, se trata de una modalidad que implica la utilización y presentación de la investigación en el formato de un artículo científico, el cual será sometido a un proceso de evaluación y sustentación ante un tribunal designado por la Universidad de Otavalo.

Dicho lo anterior, bajo esta modalidad de titulación los estudiantes deberán realizar un documento con estricta rigurosidad académica, según lo indicado a continuación:

a.1) Perfil del ensayo o artículo académico

Constituye un documento proyectivo de la investigación a realizar. Por tanto, será un bosquejo que guiará el curso de la investigación y deberá contener los siguientes apartados.

Portada (Anexo I)
Certificado de declaración de autoría (Anexo III)
Certificado del tutor (Anexo V)

1.- Titulo del ensayo o artículo académico: Constituye el tema tentativo de la investigación, inicia sin verbo y debe expresar de forma clara y precisa, en la menor cantidad de palabras lo relacionado a la investigación que se desarrollará en el artículo. Vale destacar, que, por tratarse de un perfil de investigación, el título puede sufrir modificaciones menores, de cara a su perfeccionamiento; sin embargo, la temática elegida debe ser desarrollada posteriormente en el trabajo, independientemente de las referidas modificaciones.

2.-Nombre /s del /de los autor/es y del tutor/a: Se debe identificar al autor/es y tutor, en el mismo orden, con sus nombres y apellidos completos.

3.-Filiación institucional: Debajo del nombre de cada autor, debe colocarse como filiación principal: “Universidad de Otavalo”.

4.- Problema, objetivo(s) y justificación del ensayo o artículo: Consistirá en una breve descripción de la temática y problema a abordar, así como la elaboración del objetivo general el cual puede o no presentarse en forma de interrogante, conjuntamente con una breve descripción de la justificación, la cual debe estar relacionada con la necesidad y pertinencia de la investigación, considerando las líneas de investigación y la importancia de la resolución de la problemática evidenciada.

5.- Fundamento teórico: Deberá enunciar y describir de forma precisa las teorías que sustentarán su investigación. Asimismo, deberá incluirse en el presente apartado los antecedentes de la investigación, como fundamentodel estado de la cuestión.

6.- Metodología: Se debe señalar la metodología a utilizar, como sustento científico y la determinación de los pasos a seguir para el desarrollo de la investigación. Deberá contener como mínimo, el enfoque (cualitativo, cuantitativo o mixto), nivel de investigación (exploratorio, descriptivo, correlacional, explicativo, predictivo o aplicativo), tipo de investigación (documental, de campo, experimental, entre otras), la población objeto de estudio, la unidad de análisis y las técnicas que se utilizarán para la obtención y procesamiento de datos(según el enfoque y tipología de la investigación).

7.-Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

a.2) Trabajo final en la modalidad de ensayo o artículo académico

El trabajo final deberá presentarse con estricta rigurosidad académica,tomando en consideración la estructura IMRD (Introducción, Metodología, Resultados y Discusión), como se detalla a continuación:

Páginas preliminares:

Portada (Anexo II)
Certificado de declaración de autoría (Anexo IV)
Certificado del tutor (Anexo VI)
Dedicatoria y agradecimientos (opcional)

1.- Título: Constituye el titulo definitivo de la investigación, el titulo de un ensayo o artículo resulta sumamente importante, puesto que este último, enla mayoría de los casos, es la primera información que observan los lectores al iniciar su búsqueda en las bases de datos, por tanto, un título bien formulado puede lograr que el documento logre un impacto mayor. En ese sentido, debe expresar de forma clara y en la menor cantidad de palabras la temática de la investigación (se sugiere una extensión máxima de 16 palabras). En cuanto a losaspectos formales, debe colocarse en mayúsculas continuadas, negritas y centrado. Seguido por su traducción literal al idioma inglés, en el mismo formato.

2.- Nombres completos de los autores y filiación: Seguidamente del título, alineado al margen derecho deben colocarse los nombres y apellidos completosdel o de los autores según corresponda, colocando una llamada al pie de página,con el símbolo "*"; "**" (según los autores que corresponda), y en la llamada alpie, colocar la identificación de la filiación principal del autor (estudiante de la carrera "*", por la Universidad de Otavalo). Lo anterior, seguido del correo electrónico de cada autor. Por otra parte, se deberá colocar la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor.

3.- Resumen: Deberá contener el objetivo general, así como una breve referencia a la problemática, la metodología utilizada, los resultados y conclusión o conclusiones más relevantes de la investigación. La extensión del resumen será entre 200 y 250 palabras. Asimismo, se colocarán entre 3 y hasta 5 palabras clave,que pueden consistir en palabras individuales o compuestas, en interlineado sencillo, para lo cual se recomienda utilizar el tesauro de la UNESCO.

4.- Abstract: Consiste en la traducción literal del resumen al idioma inglés. De igual manera, deberá contener palabras clave, debidamente traducidas.

5.- Introducción: En la introducción se hará una breve referencia a la problemática y la justificación de la investigación, así como la revisión de la literatura que precise el estado de la cuestión, procurándose en este último, trabajar con documentos recientes (deben prevalecer las investigaciones de la última década e incluir literatura en inglés) tanto nacional como internacional.

6.- Metodología: Se debe señalar la metodología a utilizar, como sustento científico y la determinación de los pasos a seguir para el desarrollo de la investigación. Deberá contener como mínimo, el enfoque (cualitativo, cuantitativo o mixto), nivel de investigación (exploratorio, descriptivo o explicativo), tipo de investigación (documental, de campo o experimental) y lastécnicas que se utilizarán para la obtención y procesamiento de datos (según elenfoque y tipo de investigación). Los anteriores apartados son enunciativos y no limitativos y se sugiere que se indique y explique de manera muy concreta y sucinta dicha metodología empleada.

7.- Presentación y discusión de resultados: Este elemento representa el principal aporte al conocimiento del artículo, en virtud que, en el mismo se plasma el producto de la investigación, según su enfoque, en ese sentido, se presentan aspectos teóricos y en general datos cualitativos o cuantitativos que aportan sustancia a la investigación, y que permitirán profundizar en la temática abordada en el artículo, en este caso la educación en todos sus componentes, actores y procesos.

Asimismo, se deberán analizar de los resultados presentados previamente; es decir, no basta con que los autores compilen la información y la presenten comoresultados, por el contrario, para lograr un aporte científico dicha información debe ser procesada, analizada, debatida y contrastada con las ideas propias delautor. En ese sentido, deben establecerse premisas claras en cuanto a las posturas del autor, respecto de los resultados presentados, de lo anterior, puede depender en gran medida el impacto de la investigación.

8.- Conclusiones: Las conclusiones son un elemento esencial de la investigación, serán plasmadas conforme a los resultados obtenidos en la investigación y deberán desprenderse de manera directa con el tema y resultados presentados.

9.- Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadaslas referencias de las citas que figuren expresamente en el documento.

ANÁLISIS DE CASOS

www.uotavalo.edu.ec

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

b) ANÁLISIS DE CASO:

El análisis de caso busca comprender la particularidad de una situación para distinguir el funcionamiento de sus partes y su relación con el todo, basado en hechos concretos. En este sentido, sus alcances pueden ser: exploratorio, descriptivo o explicativo. Los tipos de estudio de caso que se presentarán en este ámbito pueden ser: a) intrínseco o particular, que se centra en la comprensión del fenómeno; b) instrumental y heurístico, que se centra en el aporte teórico del fenómeno, a fin de ampliar experiencias y; c) colectivo, que amplían el conocimiento sobre el fenómeno a través del estudio simultáneo de varios casos afines.

b.1) Perfil del Análisis de caso

Constituye un documento proyectivo de la investigación a realizar. En ese sentido, el perfil será un bosquejo que guiará el curso de la investigación y deberá contener los siguientes apartados:

Portada (Anexo I)
Certificado de declaración de autoría (Anexo III)
Certificado del tutor (Anexo V)

1.- Título de la investigación. Constituye el tema tentativo de la investigación, inicia sin verbo y debe expresar de forma clara y precisa, en la menor cantidad de palabras lo relacionado a la investigación que se desarrollará en el trabajo. Vale destacar, que, por tratarse de un perfil de investigación, el título puede sufrir modificaciones menores, de cara a su perfeccionamiento, sin embargo, la temática elegida debe ser desarrollada posteriormente en el trabajo, independientemente de las referidas modificaciones. De igual manera, se deberá identificar con nombres y apellidos completos al autor/es y la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor. Se deberá utilizarel formato de portada (Anexo I).

2.- Identificación del caso: Consistirá en la exposición clara y precisa del caso a abordar: datos específicos del caso; descripción de la problemática y localización de fuentes y consultores expertos.

3.- Preguntas de investigación: En este apartado se plantean las interrogantes que circundan el fenómeno de estudio y que determinan los alcances de la investigación.

4.- Objetivo del estudio: Se basa en la precisión de la finalidad de la investigación. Debe estar redactado en infinitivo.

5.- Diseño metodológico: Debe establecerse el enfoque y tipo de análisis; el alcance del estudio y método; el apoyo de expertos, las técnicas e instrumentos a aplicar, las categorías de análisis, el mecanismo de triangulación de datos y las consideraciones éticas del estudio

6. Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias

de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

b.2) Informe final en la modalidad análisis de casos

El trabajo final deberá presentarse con estricta rigurosidad académica,tomando en consideración la siguiente estructura:

Páginas preliminares:

Portada (Anexo II)
Certificado de declaración de autoría (Anexo IV)
Certificado del tutor (Anexo VI)
Dedicatoria y agradecimientos (opcional)

1.- Título: Constituye el titulo definitivo de la investigación, el titulo de un ensayo o artículo resulta sumamente importante, puesto que este último, enla mayoría de los casos, es la primera información que observan los lectores al iniciar su búsqueda en las bases de datos, por tanto, un título bien formulado puede lograr que el documento logre un impacto mayor. En ese sentido, debe expresar de forma clara y en la menor cantidad de palabras la temática de la investigación (se sugiere una extensión máxima de 16 palabras). En cuanto a losaspectos formales, debe colocarse en mayúsculas continuadas, negritas y centrado. Seguido por su traducción literal al idioma inglés, en el mismo formato.

2.- Nombres completos de los autores y filiación: Seguidamente del título, alineado al margen derecho deben colocarse los nombres y apellidos completosdel o de los autores según corresponda, colocando una llamada al pie de página,con el símbolo "*"; "**" (según los autores que corresponda), y en la llamada alpie, colocar la identificación de la filiación principal del autor (estudiante de la carrera "*", por la Universidad de Otavalo). Lo anterior, seguido del correo electrónico de cadaautor. Por otra parte, se deberá colocar la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor.

3.- Introducción: En este apartado se explicará la identificación del caso, las preguntas de investigación, los objetivos del estudio y la metodología de abordaje que fue aplicada.

4.-Marco Referencial: El estudiante desarrollará una revisión documental del objeto de estudio, como estructura teórica para la sustentación del análisis posterior. Debe incorporar referencias bibliográficas dentro de los cinco últimos años, en español e inglés.

5.-Presentación del caso: En este capítulo se detallará el caso estudiado en cada una de las categorías de análisis establecidas dentro del apartado metodológico.

6.- Análisis de resultados: Este capítulo presentará una interpretación de los resultados, de acuerdo a la triangulación de los datos y contrastando las posturas del autor con la bibliografía revisada.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

7. Conclusiones y recomendaciones: Se deben redactar las conclusiones del caso, relacionadas a recomendaciones prospectivas.

8. Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN O INTERVENCIÓN

www.uotavalo.edu.ec

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

C) SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN Y/ O INTERVENCIÓN

Este es un método de investigación que presenta una reflexión crítica sobre alguna experiencia de tipo práctico en el campo profesional. Consiste en la explicación lógica de un proceso aplicado a una situación particular, los factores que han intervenido en él y la relación entre dichos factores y el fenómeno estudiado. A diferencia de la investigación tradicional, no se parte de un marco teórico que limite el objeto de estudio, sino de la experiencia empírica, sobre la cual se construyen las categorías teórico-contextuales, resultando así en un ejercicio teórico-práctico.

c.1.) Perfil de la Sistematización de Experiencias Prácticas de Investigación o Intervención

Constituye un documento proyectivo de la investigación a realizar. En ese sentido, el perfil será un bosquejo que guiará el curso de la investigación y deberá contener los siguientes apartados:

Portada (Anexo I)
Certificado de declaración de autoría (Anexo III)
Certificado del tutor (Anexo V)

1.- Título de la investigación. Constituye el tema tentativo de la investigación,inicia sin verbo y debe expresar de forma clara y precisa, en la menor cantidad de palabras lo relacionado a la investigación que se desarrollará en el trabajo. Vale destacar, que, por tratarse de un perfil de investigación, el título puede sufrir modificaciones menores, de cara a su perfeccionamiento, sin embargo, la temática elegida debe ser desarrollada posteriormente en el trabajo, independientemente de las referidas modificaciones. De igual manera, se deberá identificar con nombres y apellidos completos al autor/es y la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor. Se deberá utilizarel formato de portada (Anexo I).

2.- Antecedentes y justificación: Consistirá en la exposición clara y precisa del objeto de sistematización, la problemática y justificación de la experiencia. Puede acompañarse cualquier herramienta de identificación como Matriz FODA, Árbol de problemas, lluvia de ideas, etc.

3.- Objetivos general y específicos: Se precisará los objetivos de la experiencia investigativa o de intervención.

4.- Diseño metodológico: En este apartado se plantean las interrogantes que circundan el fenómeno de estudio y que determinan los alcances de la investigación. También se expondrán el eje de sistematización y el procedimiento a seguir.

5.- Planificación de la experiencia: Debe establecerse el enfoque y tipo de análisis; el alcance del estudio y método; el apoyo de expertos, las técnicas e instrumentos a aplicar, la

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

triangulación de los datos y las consideraciones éticas del estudio.

6. Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

c.2.) Informe final en la modalidad Sistematización de Experiencias Prácticas de Investigación o Intervención

El trabajo final deberá presentarse con estricta rigurosidad académica,tomando en consideración la siguiente estructura:

Páginas preliminares:

Portada (Anexo II)
Certificado de declaración de autoría (Anexo IV)
Certificado del tutor (Anexo VI)
Dedicatoria y agradecimientos (opcional)

1.- Título: Constituye el titulo definitivo de la investigación, el titulo de un ensayo o artículo resulta sumamente importante, puesto que este último, enla mayoría de los casos, es la primera información que observan los lectores al iniciar su búsqueda en las bases de datos, por tanto, un título bien formulado puede lograr que el documento logre un impacto mayor. En ese sentido, debe expresar de forma clara y en la menor cantidad de palabras la temática de la investigación (se sugiere una extensión máxima de 16 palabras). En cuanto a losaspectos formales, debe colocarse en mayúsculas continuadas, negritas y centrado. Seguido por su traducción literal al idioma inglés, en el mismo formato.

2.- Nombres completos de los autores y filiación: Seguidamente del título, alineado al margen derecho deben colocarse los nombres y apellidos completosdel o de los autores según corresponda, colocando una llamada al pie de página,con el símbolo "*"; "**" (según los autores que corresponda), y en la llamada alpie, colocar la identificación de la filiación principal del autor (estudiante de la carrera "*", por la Universidad de Otavalo). Lo anterior, seguido del correo electrónico de cadaautor. Por otra parte, se deberá colocar la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor.

3.- Introducción: Este capítulo presentará el encuadre de la experiencia, respondiendo a aspectos clave como la descripción de la problemática y justificación, los objetivos propuestos, el objeto sistematizado, el eje de sistematización y los procedimientos seguidos durante la experiencia.

4.- Descripción de la experiencia: Este apartado presentará un registro detallado de la experiencia de investigación o intervención realizada, incluyendo la reconstrucción y clasificación del proceso. El autor deberá desarrollar una reflexión crítica y a fondo sobre el proceso, con la debida contrastación teórica, basada en la revisión bibliográfica. Las referencias deberán reportar investigaciones dentro de los últimos cinco años, en español e inglés.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

4.- Conclusiones: las conclusiones deben incorporar los aportes de la experiencia, comunicar los aprendizajes adquiridos y plantear prospectivas de desarrollo.

5.- Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su sexta edición.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

Propuestas metodológicas o tecnológicas

www.uotavalo.edu.ec

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

D) PROPUESTAS METODOLÓGICAS O TECNOLÓGICAS

Las propuestas metodológicas y/o tecnológicas en el campo de la educación tienen un carácter innovador, integral, sistemático e interdisciplinar. En este sentido, buscan sistematizar un conjunto de saberes teóricos y prácticos para producir un aprendizaje significativo en un área determinada. Se enfocan en el desarrollo de habilidades cognitivas, procedimentales y actitudinales en el proceso de enseñanza- aprendizaje.

d.1) Perfil de la propuesta metodológica o tecnológica

1.- Título de la investigación. Constituye el tema tentativo de la investigación,inicia sin verbo y debe expresar de forma clara y precisa, en la menor cantidad de palabras lo relacionado a la investigación que se desarrollará en el trabajo. Vale destacar, que, por tratarse de un perfil de investigación, el título puede sufrir modificaciones menores, de cara a su perfeccionamiento, sin embargo, la temática elegida debe ser desarrollada posteriormente en el trabajo, independientemente de las referidas modificaciones. De igual manera, se deberá identificar con nombres y apellidos completos al autor/es y la identificación del tutor, especificándose su condición de tutor. Se deberá utilizarel formato de portada (Anexo I).

2.- Planteamiento del problema: Consistirá en la exposición clara y precisa de la problemática detectada, partiendo de una idea general hasta arribar a la problemática específica sobre la cual circundará la investigación, la cual finalizará con la formulación del problema, que se traduce en una interrogante a la cual se dará respuesta con la investigación.

3.- Justificación: Constituye un elemento en el cual se deberá plasmar lorelacionado con la necesidad y pertinencia de la investigación, considerando las líneas del programa y la importancia de la resolución de la problemática evidenciada.

4**.- Objetivos:** Los objetivos de una propuesta metodológica deben estar planteados en infinitivo y responder a las preguntas o problema de investigación de forma clara y precisa.

5.- Metodología: Se debe señalar la metodología a utilizar, como sustento científico y la determinación de los pasos a seguir para el desarrollo de la investigación. Deberá contener como mínimo, el enfoque (cualitativo, cuantitativo o mixto), nivel de investigación (exploratorio, descriptivo o explicativo), tipo de investigación (documental, de campo, o experimental) y lastécnicas que se utilizarán para la obtención y procesamiento de datos (según elenfoque y la tipología. Los anteriores apartados son enunciativos y no limitativos.

7.- Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

d.2) Informe final de la propuesta metodológica o tecnológica

El trabajo final presentado bajo la modalidad propuesta metodológica o tecnológica, constituye la materialización de resultados de la propuesta plasmada en el perfil, según la estructura detallada a continuación:

Páginas preliminares:

Portada (Anexo II)
Certificado de declaración de autoría (Anexo IV)
Certificado del tutor (Anexo VI) *Dedicatoria y agradecimientos* (opcional)*Índice de contenidos* (Anexo VII)
Índice de tablas, gráfico y de anexos (de aplicar)
Resumen: Deberá contener el objetivo general, así como una breve referencia a la problemática, la metodología utilizada, los resultados y conclusióno conclusiones más relevantes de la investigación. La extensión del resumen será entre 200 y 250 palabras. Asimismo, se colocarán entre
3 y hasta 5 palabras clave, que pueden consistir en palabras individuales o compuestas, en interlineado sencillo.
Abstract: Consiste en la traducción literal del resumen al idioma inglés. De igual manera, deberá contener palabras clave.

1.- Introducción: En la introducción se hará referencia a la problemática y la justificación de la investigación, así como la metodología utilizada, partiendo de los objetivos.

2.- Estado del arte: Se desarrollará el sustento teórico de la propuesta, a partir de la revisión sistemática sobre el tema, de manera organizada y analítica, tomando como principal referencia autores dentro de los cinco años de actualización, en español e inglés.

3.-Propuesta metodológica o tecnológica: En este capítulo se plasmará la propuesta como tal, incluyendo la planificación temporal de las fases, actividades o tareas previstas para el desarrollo de la misma. Se sugieren herramientas como el cronograma de Gantt para la visualización sincrónica del cumplimiento previsto.

3.- Conclusiones: Las conclusiones serán plasmadas conforme a los resultados obtenidos en la investigación y deberán desprenderse de los objetivos específicos.

4.- Referencias bibliográficas: En este apartado únicamente serán plasmadas las referencias de las citas que figuren expresamente en el documento. Esto se deberá realizar de conformidad con el Manual APA, en su edición actualizada.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXOS

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXO I

www.uotavalo.edu.ec

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

UNIVERSIDAD DE OTAVALO

ÁREA CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

CARRERA:_____

PERFIL DE TRABAJO DE TITULACIÓN

TÍTULO DELTRABAJO DE TITULACIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR (A/ES)

TUTOR: Phd, Mgs, MSc. (NOMBRES Y APELLIDOS DEL TUTOR)

Otavalo, mes, año

ANEXO II

www.uotavalo.edu.ec

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

UNIVERSIDAD DE OTAVALO

ÁREA CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

CARRERA: _____

TRABAJO DE TITULACIÓN

TÍTULO FINAL DELTRABAJO DE TITULACIÓN

TRABAJO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIATURA EN _____

NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR (A/ES)

TUTOR: Phd, Mgs, MSc. (NOMBRES Y APELLIDOS DEL TUTOR)

Otavalo, mes, año

ANEXO III

www.uotavalo.edu.ec

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo / Nosotros, **NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR /ES**, declaro/declaramos que el perfil de trabajo de titulación es de mi/nuestra total autoría y que no ha sido previamente presentado para grado alguno o calificación profesional.

La Universidad de Otavalo puede hacer uso de los derechos correspondientes, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su reglamento y por la normativa institucional vigente.

_____

NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR (ES)
C.I. xxxxxxxxxxxxxx

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXO IV

www.uotavalo.edu.ec

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo / Nosotros, **NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR /ES**, declaro/declaramos que este trabajo de titulación es de mi/nuestra total autoría y que no ha sido previamente presentado para grado alguno o calificación profesional.

La Universidad de Otavalo puede hacer uso de los derechos correspondientes, según lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, por su reglamento y por la normativa institucional vigente.

_____

NOMBRES Y APELLIDOS DEL AUTOR (ES)
C.I. xxxxxxxxxxxxxx

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXO V

www.uotavalo.edu.ec

UNIVERSIDAD DE OTAVALO
Libres y unidos en la diversidad

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Certifico que el perfil de trabajo de investigación titulado "NOMBRE DEL PERFIL DE TRABAJO DE TITULACIÓN" bajo mi dirección y supervisión, para aspirar al título Licenciado en _____, del /de los estudiante/s Nombres y Apellidos, y cumple con las condiciones requeridas por la Universidad de Otavalo.

_____
Nombres y Apellidos del Tutor
C.I.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXO VI

www.uotavalo.edu.ec

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Certifico que el trabajo de investigación titulado "NOMBRE DEL TRABAJO DE TITULACIÓN" bajo mi dirección y supervisión, para aspirar al título de Licenciado/a en _____,
del /de los estudiante/s Nombres y Apellidos, y cumple con las condiciones requeridas por la Universidad de Otavalo.

_____
Nombres y Apellidos del Tutor
C.I.

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ANEXO VII

Ciudadela IOA, Av. de los Sarances s/n y Pendoneros
593 (06) 2920 009 / 593 (06) 920 461 / 593 (06) 2 923 850
Otavalo - Ecuador

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DECLARACIÓN DE AUTORÍA	**ii**
CERTIFICACIÓN DEL TUTOR	**iii**
DEDICATORIAS	**iv**
AGRADECIMIENTOS	**v**
INDICE DE CONTENIDOS	**vi**
INDICE DE TABLAS	**vii**
INDICE DE GRÁFICOS	**viii**
RESUMEN	**ix**
ABSTRACT	**x**
INTRODUCCIÓN	**1**
CAPÍTULO I. NOMBRE CAPÍTULO I	
1.1. Xxxxxxxxxxxxx	3
1.2. Xxxxxxxxxxxxxxxxxx	8
1.3. Xxxxxxxxxxxxxxxxx	13
1.4. Xxxxxxxxxxx	13
1.4.1. Xxxxx	13
1.5. XXXXX	15
1.5.1. Xxxxxxxxxxxxx	15
1.5.2. Xxxxxxxxxxxxxxxx	15
CAPÍTULO II. NOMBRE CAPÍTULO II	
2.1.Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	16
2.1.1. Xxxxxxxxx	16
2.2. Xxxxxxxxxxx	20
2.3. Xxxxxxxxxxxxxxxxxx	28
2.4. Xxxxxxxxxxxxx	29
CAPÍTULO III. NOMBRE CAPÍTULO III	
3.1. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	30
3.2. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	34
3.3. Xxxxxxxxxxxxxxxxx	38
3.4. Xxxxxxxxxxxxxxx	42
3.5. Xxxxxxxxxxxxx	46
3.6. Xxxxxxxxxxxx	48
CONCLUSIONES	**49**
RECOMENDACIONES	**52**
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	**53**
ANEXOS	**54**

ANEXO VIII

www.uotavalo.edu.ec

RÚBRICA PARA LA CALIFICACIÓN DEL PERFIL DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

TÍTULO DEL TRABAJO:
NOMBRES Y APELLIDOS DEL/ LOS ESTUDIANTE (S):
FECHA:
TUTOR:
CALIFICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN:
Sobre diez puntos. Nota mínima promedio siete puntos para aprobación.

CRITERIO	NO APTO (0)	APTO CON OBSERVACIONES (1)	APTO (2)	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Cumplimiento del formato, ortografía y redacción	El documento no se ajusta a las normas de la guía metodológica en aspectos de forma: Portada, interlineado, margen, tipo y tamaño de letra y paginación. Existen más de 10 errores ortográficos y/o redacción.	El documento presenta mínimos errores que pueden ser corregidos para su mejoramiento. Existen menos de 10 errores ortográficos y/o redacción.	El documento se ajusta a la guía metodológica en aspectos de forma. No existen errores ortográficos y está bien redactado, incluyendo la conjugación de verbos.		
Sustentación de la investigación	La investigación no aporta relevancia investigativa. El problema, la pregunta de investigación y la	La investigación es relevante pero existen inconsistencias en la pregunta de investigación, el	El planteamiento del problema, pregunta de investigación y justificación se exponen de forma		

www.uotavalo.edu.ec

	sustentación presentan inconsistencias.	planteamiento del problema o la justificación.	precisa y tienen relevancia investigativa.		
Sustentación teórica	La sustentación teórica es insuficiente, no hay coherencia con el fenómeno de estudio, menos de 10 referencias bibliográficas.	Se presentan las líneas argumentales principales de la investigación, aunque no de manera totalmente desarrollada. Al menos 10 referencias bibliográficas actualizadas, incluida bibliografía en inglés	Constructo teórico pertinente, al menos 15 referencias bibliográficas actualizadas, incluida bibliografía en inglés.		
Planteamiento de objetivos	Los objetivos general y específicos no responden al problema o pregunta de investigación. La redacción no es adecuada.	Los objetivos general y específicos responden al problema o pregunta de investigación. Debe mejorarse redacción y jerarquía	Objetivos general y específicos que responden al problema o pregunta de investigación, redactados en infinitivo, establecido el orden jerárquico y que delimitan el proceso.		
Diseño metodológico	No se encuentran definidos: tipo y alcance de la investigación, mecanismo de selección de muestra ni la identificación de técnicas e instrumentos	Aunque hay un esbozo metodológico, faltan elementos fundamentales del diseño	Se establece el tipo y alcance de investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos, incluida la validación.		

ANEXO IX

www.uotavalo.edu.ec

RÚBRICA PARA LA CALIFICACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE TITULACIÓN

TÍTULO DEL TRABAJO:
NOMBRES Y APELLIDOS DEL/ LOS ESTUDIANTE (S):
FECHA:
LECTOR:
CALIFICACIÓN DE CRITERIOS DE EVALUACIÓN:
Sobre diez puntos. Nota mínima promedio siete puntos para aprobación.

CRITERIO	NO APTO PARA DEFENSA (0-0,5)	APTO CON OBSERVACIONES (1)	APTO PARA DEFENSA (1,4-1,5)	CALIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Formato, ortografía, redacción y Normas APA	El documento no se ajusta a las normas de la guía metodológica en aspectos de forma: Portada, interlineado, margen, tipo y tamaño de letra y paginación. Existen más de 10 errores ortográficos y/o redacción. Existen al menos 5 errores de aplicación de Normas APA	El documento presenta mínimos errores que pueden ser corregidos para su mejoramiento. Existen menos de 10 errores ortográficos y/o redacción. Existen al menos 3 errores de aplicación de Normas APA	El documento se ajusta a la guía metodológica en aspectos de forma. No existen errores ortográficos y está bien redactado, incluyendo la conjugación de verbos. Las normas APA se encuentran bien aplicadas		

www.uotavalo.edu.ec

Sustentación de la investigación	La investigación no aporta relevancia investigativa. El problema, la pregunta de investigación y la sustentación presentan inconsistencias.	La investigación es relevante pero existen inconsistencias en la pregunta de investigación, el planteamiento del problema o la justificación.	El planteamiento del problema, pregunta de investigación y justificación se exponen de forma precisa y tienen relevancia investigativa.		
Sustentación teórica	La sustentación teórica es insuficiente, no hay coherencia con el fenómeno de estudio, menos de 10 referencias bibliográficas.	Se presentan las líneas argumentales principales de la investigación, aunque no de manera totalmente desarrollada. Al menos 10 referencias bibliográficas actualizadas, incluida bibliografía en inglés	Constructo teórico pertinente, al menos 15 referencias bibliográficas actualizadas, incluida bibliografía en inglés.		
Planteamiento de objetivos	Los objetivos general y específicos no responden al problema o pregunta de investigación. La redacción no es adecuada.	Los objetivos general y específicos responden al problema o pregunta de investigación. Debe mejorarse redacción y jerarquía	Objetivos general y específicos que responden al problema o pregunta de investigación, redactados en infinitivo, establecido el orden jerárquico y que delimitan el proceso.		
Metodología aplicada	Existen errores en la aplicación de la metodología que invalidan el proceso investigativo.	Existen errores e inconsistencias menores, que pueden ser solventadas en la corrección.	La metodología es adecuada y permite llegar a los resultados.		

Análisis de resultados	Los resultados no corresponden con la aplicación de los instrumentos ni responden al diseño metodológico ni los objetivos investigativos	Los resultados derivan del diseño metodológico, pero deben ser sustentados en la contrastación de fuentes.	Los resultados derivan del diseño metodológico y han sido contrastado con otras investigaciones afines.		
Conclusiones	Las conclusiones no aportan al corpus académico de la temática y no derivan de los objetivos	La conclusiones derivan de los objetivos pero pueden mejorar su redacción y aporte académico-científico	Las conclusiones resultan aportes al corpus académico-científico y cierran el alcance de los objetivos		
Apreciación final del lector					
Nombre y apellidos del Lector			**Firma y Cédula del Lector**		