

TECANA AMERICAN UNIVERSITY

Doctoral Program (PhD) in Epistemology and Research Scientific



Plan de Estudio y Modelo de Informe

Junio 11, 2018

Cursante: **Mg. Billy W. Moisés Ríos**

Bienvenido al: Doctoral Program (PhD) in Epistemology and Research Scientific

Modalidad: Distancia

Idioma: español

Lapso del Plan de Estudio: Junio 12, 2018 a Agosto 11, 2019

*Puede ser antes dependiendo de la dedicación al estudio.

INTRODUCCIÓN

El modelo educativo en su componente no-presencial (Internet) que rige las actuaciones educativas de TAU para Iberoamérica, promueve un espacio de comodidad para el estudiante (sin perder la rigurosidad académica, caracterizado por:

- Eliminación de los problemas de incompatibilidad de horarios
- Desaparición de los inconvenientes de los desplazamientos
- Seguimiento y evaluación continuo de estudios a través de Internet
- Ajuste del ritmo de estudio a los intereses y vida diaria (personal, familiar, laboral) de cada estudiante, y
- Aplicación de los conocimientos adquiridos de manera directa en el ámbito laboral

Y una variedad de recursos disponibles para hacer más efectivo el proceso de aprendizaje y evaluación implementado rigurosamente por un grupo de profesionales (Profesores-Evaluadores de comprobada experiencia en el campo profesional y de la docencia universitaria que integran el Academic Staff de TAU), seleccionados para sus estudios, dirigidos y supervisados por el Director de la Facultad.

PLAN DE TRABAJO Y MODELO DE INFORME

Fundamentado en los recursos didácticos del programa a saber:

- a) Normas para la elaboración de Informes (en archivo adjunto).
- b) Las Referencias Bibliográficas y/o material online mencionados en cada curso independiente de investigación.

- c) Investigación por parte del estudiante (investigación documental, experimental y/o de campo y demás fuentes bibliográficas).
- d) Instrucciones para el desarrollo del Trabajo de Grado o Tesis (transcritas a continuación).
- e) TAU Virtual Campus (solicitar clave de acceso).

NOTA: El/La estudiante del presente programa académico, debe conservar en archivos electrónicos el Plan de Estudio y cada una de las Actas y sus calificaciones de las Evaluaciones emitidas por el Academic Staff de Tecana American University (TAU) a lo largo del presente Programa Académico, reglamento, normativa y ejemplos.

También debe conservar para el futuro con los documentos antes mencionados, un ejemplar de cada trabajo aprobado incluyendo la Tesis, en versión electrónica; y un control de los pagos de aranceles académicos efectuados a la Universidad.

EL estudiante deberá presentar SIETE (7) informes avanzados de investigación de 35 páginas cada uno (las 35 páginas corresponden al cuerpo del trabajo, sin contar el índice, gráficos, anexos, portada, bibliografía), resultado del estudio independiente e investigación científica* al respecto de cada curso. **Adjuntamos modelo de Informe**, con el objeto de que sirva de ejemplo general (ver e-mail adjunto); **y la Tesis.**

Tomando en consideración que cada informe debe incluir **el Resumen con sus palabras claves o descriptores**, para el nivel de postgrado y postdoctorado, **no aplica para pregrado**. La redacción de la Introducción como del contenido y estructura de cada Informe debe **ajustarse a lo que indica las Normas para la presentación de Informes de TAU, ver archivo adjunto.**

* Consideramos la investigación como el proceso más formal, sistemático e intensivo de llevar a cabo el método científico del análisis. La investigación científica es un proceso que mediante la aplicación del método científico, procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar conocimiento.

Los informes de los cursos independientes de investigación, deberán versar sobre las temáticas que a continuación se señalan (cada informe tiene su número correspondiente (ejemplo Informe I, II, III, IV, V, VI y VII) para presentar en las fechas subrayadas), puede ser antes dependiendo de la dedicación al estudio.

El Informe de Investigación representa el resultado final del proceso exhaustivo de investigación de cada curso esperado por la Institución y debe estar estructurado y compuesto de conformidad con el formato que exige la Universidad. Su articulación estructural constituye el modo cómo el estudiante ordena, clasifica y presenta los datos. La entrega tiene la secuencia prevista en el Plan de Estudio. Cada investigación debe ser complementada con otras fuentes bibliográficas, experiencias del cursante, hemeroteca, entrevistas, consultas en bibliotecas privadas, públicas o en instituciones de su entorno. Prácticas, laboratorio y experimentos, si estos últimos son de rigor para el nivel y la especialidad cursada, habrán de llevarse a cabo.

Cómo requisito final de graduación, para el nivel de postgrado y postdoctorado, no aplica para pregrado, un Artículo sobre la tesis o de alguno de los trabajos aprobados, debe ser publicado como artículo científico o Research Paper en revista científica de cobertura mundial aceptada por TAU. La Universidad puede gestionar ayudas para estas publicaciones mediante convenios existentes.

CURSOS AVANZADOS DE INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE A DESARROLLAR:

E&R802 Epistemology & Research Methodology/Epistemología y Metodología de la Investigación

Para ser desarrollado del 12 de Junio, 2018 al 12 de Agosto- de 2018. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 12 de Agosto, 2018. -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, **partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico que en breve estará recibiendo por e-mail.** La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

E&R807 Processing and Analysis of Data/Procesamiento y Análisis de Datos

Para ser desarrollado del 13 de Agosto, 2018 al 13 de Octubre, 2018. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 13 de Octubre, 2018, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

E&R815 Qualitative and Quantitative Research / Investigación Cualitativa y Cuantitativa.

Para ser desarrollado del 14 de Octubre, 2018 al 14 de Diciembre, 2018. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 14 de Diciembre, 2018, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

E&R816 Descriptive Research / Investigación Descriptiva

Para ser desarrollado del 15 de Diciembre, 2018 al 15 de Febrero, 2019. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 15 de Febrero, 2019, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a

Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

E&R817 Explanatory Research / Investigación Explicativa. Para ser desarrollado del 15 de Febrero, 2019 al 15 de Abril, 2019. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 15 de Abril, 2019, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

SP801 Research Methods & Statistic / Métodos de Investigación y Estadística. Para ser desarrollado del 16 de Abril, 2019 al 16 de Junio, 2019. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 16 de Junio, 2019, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

P803 Advanced Scientific Research Methodology / Metodología Avanzada de Investigación Científica

Para ser desarrollado del 17 de Junio, 2019 al 17 de Agosto, 2019. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 17 de Agosto, 2019, -En el presente curso independiente el/la estudiante deberá presentar el resultado de su investigación y análisis, partiendo de las referencias bibliográficas y/o material electrónico del programa, que deberá solicitar con 7 días hábiles de antelación al inicio del presente curso de investigación independiente. El citado material deberá solicitarlo vía e-mail a Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La investigación debe ser complementada con las fuentes bibliográficas y demás recursos a que hubiere lugar: experiencias del cursante, adquisición de libro (s) en su localidad, virtual campus, material electrónico, Internet, también existe el recurso de consultar las bibliotecas privadas, públicas o de instituciones de su localidad.

999A Doctoral Dissertation or Thesis / Disertación Doctoral o Tesis. Para ser desarrollado del 17 de Agosto, 2019 al 17 de Febrero, 2020. Fecha de presentación del Informe de Investigación: antes del 17 de Febrero, 2020. El trabajo de Tesis debe desarrollarse de conformidad a la normativa de la Universidad (Ver Normas y ejemplos). Cualquier duda al respecto debe ser canalizada con Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La tesis es individual y se emprenderá previa aprobación de la propuesta por parte del Academic Staff de la Universidad. Se le agradece a los/las tesistas que piensan desarrollar su tesis con un número extensivo de páginas, preferentemente

ajustarse aproximadamente los más cerca posible de 100 páginas como máximo **y no menor de 90**, sin incluir las páginas preliminares y los materiales de referencia. Para ver ejemplos de Tesis, debe acceder al portal de publicaciones de la Universidad (solicitar claves o ejemplo de Tesis aprobada, a la Dirección Académica de TAU). El procedimiento a seguir para la elaboración de la Tesis, se adjunta al final del presente documento. Cualquier duda debe ser consultada a Dirección Académica, ya que los pasos preliminares requieren aprobación previa de la Universidad de conformidad a las normas vigentes de TAU.

Como comprenderá en cada fecha final del lapso para cada curso independiente de investigación avanzada antes descritos, el/la estudiante debe presentar un informe a nuestra dirección académica (en archivo electrónico Word), en la fecha programada, y en su oportunidad la tesis.

LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DEL ESTUDIANTE

Consisten en desarrollar la investigación independiente correspondiente a cada curso según los lineamientos recibidos previamente y redactar, presentar y aprobar un informe escrito en español sobre el resultado del estudio e investigación realizada de cada curso. Redactar informes siguiendo las Normas para la presentación de informes de la Universidad, que demuestren sus conocimientos en cada área estudiada en relación al nivel cursado de conformidad con las normas APA y protocolo de investigación de TAU.

El Informe de Investigación representa el resultado final del proceso exhaustivo de investigación de cada curso esperado por la Institución y debe estar estructurado y compuesto de conformidad con el formato que exige la Universidad. Su articulación estructural constituye el modo cómo el estudiante ordena, clasifica y presenta los datos. La entrega tiene la secuencia prevista en el Plan de Estudio. Cada investigación debe ser complementada con otras fuentes bibliográficas, experiencias del cursante, hemeroteca, entrevistas, consultas en bibliotecas privadas, públicas o en instituciones de su entorno. Prácticas, laboratorio y experimentos, si estos últimos son de rigor para el nivel y la especialidad cursada, habrán de llevarse a cabo.

Total de trabajos a presentar: SIETE (7) Informes Avanzados de Investigación (uno por cada curso de investigación) y la Tesis, los cuales deben ser enviados, en la fecha de presentación, o antes por e-mail en archivo Word a academic-staff@tauniversity.org

El Programa deberá ser ejecutado según la programación antes mencionada.

Cada informe deberá ser elaborado y presentado en las fechas señaladas, o antes.

Índice Modelo:

-Portada: **Encabezamiento TECANA AMERICAN UNIVERSITY. Debajo ---- Doctoral Program (PhD) in Epistemology and Research Scientific**, utilice las letras mayúsculas y minúsculas como aparecen indicadas. Todos los trabajos deben elaborarse con tipo de letra Times New Roman, tamaño 12 o 14.

Centrado el número de informe y título del curso independiente. Debajo Nombre del estudiante. Lugar. Fecha)

- Índice
- Resumen y descriptores (**obligatorio para Postgrado y Postdoctorado**)
- Introducción
- Objetivo General
- Objetivos Específicos
- Contenido (por Capítulos y por lo menos una gráfica máximo tres por capítulo)
- Conclusiones
- Bibliografía

Cada informe debe ser enumerado (# de informe, ejemplo Informe I, II, III y así sucesivamente) **y debe llevar en la portada debidamente firmado por el estudiante el siguiente juramento " Por la presenta juro que soy el/la único(a) autor(a) de la presente investigación y que su contenido es consecuencia de mi trabajo académico".**

En otro e-mail (Normas para la presentación de informes), detallamos las pautas para la presentación de informes, las cuales son de uso obligatorio para nuestros estudiantes. La información mencionada es a manera enunciativa, ya que en el modelo de informe adjunto el estudiante va a encontrar el ejemplo a seguir.

TUTORÍAS Y CONSULTAS

Entre los aspectos importantes para los estudiantes se encuentran el asesoramiento y las tutorías, por lo que es relevante que el/la estudiante tenga una comunicación fluida con la Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org) de TAU, para la aclaración de las dudas formales. Por otra parte es de gran beneficio para el/la estudiante obtener la mayor asesoría en cuanto a la elección del posible tema de trabajo de grado o tesis, ya que en ocasiones es posible que el postulante requiera aclaraciones sobre qué tema elegir, cuál sería la mejor estructura (índice) o si es un tema actual o de importancia como para tratarlo en su proyecto final.

El Academic Staff / Consulting Board, basa la evaluación de los informes y tesis, en tres criterios:

33 % Formato (Cómo se presenta y se organiza el trabajo en relación al protocolo de la metodología de la investigación y normas APA)

33 % Contenido (Cómo se adecua el trabajo a la bibliografía y buen uso de ella)

33 % Aporte del estudiante a la especialidad (Que es lo que aporta el alumno, sus comentarios, opiniones, calidad de redacción y exposición de contenidos).

CANALIZACIÓN DE CONSULTAS Y ASESORÍA ACADÉMICA

Deben realizarse por e-mail a través de la siguiente dirección electrónica: academic-staff@tauniversity.org

La Dirección Académica cuenta con un Directorio de Profesores (en back-office) quienes revisan los trabajos y emiten las evaluaciones respectivas.

Dirección académica cuenta con dos asistentes on-line quienes colaboran con esta unidad diariamente para canalizar las consultas, trabajos y enviar las respuestas (On Line Front Office) y coordinarán todo el apoyo necesario para el desarrollo exitoso de su programa de estudio.

Previamente, ante todo, usted debe leer y comprender toda la información enviada:

- a) Plan de Estudio y Modelo de Informe
- b) Normas para la presentación de Informes y/o tesis
- c) La tesis (Instrucciones para el desarrollo del trabajo especial de grado o tesis)
- d) Guíese por el e-mail de inducción. Le recomendamos imprimir el presente documento y acusar recibo de esta comunicación (al imprimir cada documento le recomendamos verificar que el mismo haya sido impreso en todo su contenido, comparando cada página impresa con el documento original).

El logo de la Universidad es el que aparece en la primera página del presente documento, o si fuere necesario debe ser solicitado academic-staff@tauniversity.org

Deseándole el mejor de los éxitos en el programa de estudio. Quedamos a la orden no dude en consultarnos. Agradecemos su acuse de recibo.

Atentamente,
TAU Academic Direction
TECANA AMERICAN UNIVERSITY
www.tauniversity.org

PASOS PARA LA TESIS

1.- El/La cursante ha de enviar primero por e-email a academic-staff@tauniversity.org una propuesta con un mínimo de tres posibles títulos factibles para su Trabajo de Grado o Tesis, para que le sea aprobado el más adecuado con el nivel de estudios y especialización, indicando en la citada propuesta, cuál de los títulos sería el tema de su preferencia y las razones o motivación para ello.

2.- Una vez aprobado el punto anterior, debe enviar LA PROPUESTA DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO, como más abajo se indica, que se supeditará también a la consideración y aprobación de la Facultad de la Universidad.

3.- Una vez aprobados los dos puntos anteriores, el estudiante, debe proceder con el desarrollo del Trabajo de Grado de conformidad a los lineamientos que se prescriben en el presente documento y enviar al Academic-Staff, el borrador en versión electrónica (por e-mail en versión Word) para su Evaluación.

4.- Una vez que la Universidad, emita el acta evaluativa de rigor, debe incorporar las sugerencias, si las hubiere y presentar la versión final (electrónica) por e-mail, si fuere el caso.

5.- Una vez aprobada la Tesis, el estudiante debe enviar únicamente por e-mail en archivo Word, la versión electrónica Aprobada, cuidadosamente revisada y/o corregida.

Se le agradece a los estudiantes que piensan desarrollar su tesis con un número extenso de páginas, ajustarse lo más cerca posible de 100 páginas como máximo, sin incluir las páginas preliminares y los materiales de referencia y recordar que estos trabajos deben ser producto personal, representar un aporte valioso para el campo de estudio y demostrar autonomía de criterio intelectual y científico, capacidad crítica, analítica, constructiva, en un contexto sistémico y el dominio teórico y metodológico de los diseños de investigación científica.

Recordar que la revisión final de los Informes de investigación y el Trabajo de Grado a presentar a la Universidad, debe siempre efectuarse cuidadosamente en una versión impresa (borrador rápido) y que solo una vez satisfecho (a) con su estructura, contenido, redacción, tipo de letra obligatoria (Times New Roman 12 o 14) y forma de conformidad con la metodología y protocolo de investigación de TAU, es cuando el/la cursante debe remitirlo para su Evaluación.

COMO PRESENTAR LA PROPUESTA DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO UNA VEZ APROBADO EL TITULO POR EL ACADEMIC STAFF

La propuesta no deberá exceder 10 páginas, a espacio simple y con letra Times New Roman 12 puntos. El orden de la propuesta de investigación en TAU, será el siguiente:

1. Nombre de la Universidad y del Programa que cursa
2. Título de la propuesta (el aprobado por la Universidad. Punto 1 de Pasos para la Tesis)
3. Autor(a): nombre y apellido del estudiante
4. Juramento " Por la presente juro y doy fe que soy el/la único(a) autor(a) del presente Anteproyecto y que su contenido es fruto de mi trabajo, experiencia e investigación académica" (obligatorio).
5. Firma (obligatorio)
6. Lugar y fecha
7. Índice General
9. Resumen de la Propuesta (incluyendo índice tentativo para la estructura de la Tesis)
10. Planteamiento del Problema
 - 10.1 Enunciado
 - 10.2 Formulación del Problema
11. Justificación
12. Objetivo del Trabajo
 - 12.1 Objetivos Generales
 - 12.2 Objetivos Específicos
13. Marco Teórico
14. Metodología a emplear
15. Cronograma de actividades (obligatorio)
16. Referencias, en ellas se incluyen las impresas, audiovisuales y electrónicas que prevé consultar.
17. Presupuesto (si aplica)

Es importante que el/la tesista pueda acceder el MODELO DE PROPUESTA DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO (TESIS), el cual es un modelo básico de guía para su redacción, que

incluye casi todos los items, forma de presentación y secuencia a considerar para su elaboración y presentación. Para ello debe entrar al virtual campus, y lo encontrará en la parte superior derecha en los RECURSOS VIRTUALES I, en el cuarto ítems se encuentra dicho documento.

LA TESIS

a-. LA TESIS (Trabajo de Grado): El tema y contenido de la tesis es decidido por el/la estudiante de acuerdo con nuestra Dirección Académica (academic-staff@tauniversity.org). La presentación de la tesis de un **mínimo** de 50 páginas es el **requisito final de evaluación para el Bachelor; 70 para el Máster; y 90 para el Doctorado y Postdoctorado**, sin incluir las páginas preliminares y los materiales de referencia.

b-. La tesis doctoral y de postdoctorado, debe ser una contribución original, substancial al conocimiento o a la comprensión del campo objeto de estudio y demostrar la capacidad del estudiante de concebir, diseñar y de terminar la investigación independiente. Original e inédito, debe reflejar la formación humanística y científica del autor(a).

La Tesis de Maestría o trabajo de grado, debe ser una investigación que profundiza en el campo objeto de estudio o lo presenta en una forma crítica o novedosa. Original e inédito, debe reflejar la formación humanística y científica del autor(a).

La tesis (o Trabajo Especial) para **el nivel de pregrado** estará orientada a profundizar más el tema de la especialización, por ejemplo, finanzas, gerencia, estadísticas, etc. Original e inédito. Puede consistir en aplicar conocimientos y técnicas profesionales. Mejorar métodos. Planteamiento de una propuesta novedosa o la sistematización de un proceso ó la combinación de estos aspectos.

Se le agradece a los/las tesistas que piensan desarrollar su tesis con un número mayor de páginas, preferentemente ajustarse aproximadamente los más cerca posible de 100 páginas como máximo, sin incluir las páginas preliminares y los materiales de referencia.

c-. LA TESIS o Trabajo de Grado: Se concibe como la aplicación, extensión o la profundización de los conocimientos adquiridos en el programa correspondiente. Consiste en el estudio sistematizado de un problema teórico o práctico, o un esfuerzo de creación que demuestre el dominio en el área de la mención de la especialidad y de los métodos de investigación científica propia de la misma. El proyecto puede ser de investigación o un proyecto de compilación. **Proyecto de investigación:** El objetivo es aportar algo "novedoso" a la disciplina. **Proyecto de compilación:** El objetivo es recopilar toda "literatura" existente sobre un mismo tema. El/la estudiante debe demostrar que ha estudiado todo con suma profundidad. Para el caso de doctorado y postdoctorado debe incluir aportes significativos acordes con estos altos niveles de graduación.

Consideramos:

La Investigación como el proceso de conocer la realidad.

Consideramos la Investigación Científica, como el proceso más formal, sistemático e intensivo de llevar a cabo el método científico del análisis. La investigación científica es un proceso que, mediante la aplicación del método científico, procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar conocimiento.

Proceso sistemáticamente ordenado, cuyo objetivo es la demostración de hipótesis o la confirmación y desarrollo de teorías.

Conocimiento: Proceso por el cual el hombre refleja (por medio de conceptos, leyes, categorías, etc.) en su cerebro las condiciones características del mundo circundante. Una de las formas que tiene el hombre para otorgarle un significado con sentido a la realidad.

Conocimiento científico: Conocimiento sistemático de la realidad, es decir, teniendo en cuenta las etapas de observación, descubrimiento, explicación y predicción.

Etapas del método Científico:

- 1) Percepción de una dificultad.
- 2) Identificación y definición de la dificultad.
- 3) Soluciones propuestas para el problema (hipótesis).
- 4) Deducción de las consecuencias de las soluciones propuestas y
- 5) Verificación de las hipótesis mediante la acción.

Tipos de Investigación. Según el nivel de la misma, puede ser: exploratoria, descriptiva o explicativa. **Según su diseño** puede ser: documental, de campo o experimental; y **según su propósito u objetivos** externos, puede ser: pura o básica ó aplicada.

d-. PROTOTIPO DE ESQUEMA DE INDICE GENERAL PARA UNA TESIS

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice de Figuras y Gráficos (si aplica)

Resumen (Abstract).

En el caso de postgrado o postdoctorado además del resumen o abstract en español es obligatorio, seguido por su traducción en el idioma inglés.

Introducción

CAPÍTULO 1: EL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN 1.1. Planteamiento del Problema 1.2. Justificación de la investigación 1.3. Objetivos 1.3.1. Objetivos Generales 1.3.2. Objetivos Específicos 1.4. Alcances 1.5. Limitaciones

CAPÍTULO 2: MARCO TEÓRICO 2.1. Marco Referencial y Antecedentes 2.2. Bases Teóricas: (incluir subdivisiones según sea necesario de acuerdo con el tema tratado)

CAPÍTULO 3: FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS (si las hay)

CAPÍTULO 4: MARCO METODOLÓGICO 4.1. Tipo de Investigación 4.2. Diseño muestral 4.3. Instrumentos 4.4. Procedimiento 4.5. Análisis e interpretación de datos

CAPÍTULO 5: CONCLUSIONES

CAPÍTULO 6: RECOMENDACIONES 6.1. A nivel teórico 6.2. A nivel práctico.

El citado prototipo debe ajustarse en función del tipo de proyecto (investigación o compilación), ya que según esto, algunos ítems pueden variar o suprimirse.

En Cuanto a las Recomendaciones a nivel Teórico y a nivel Práctico en la Tesis, estas son opcionales. Ya que si el investigador considera la necesidad o posibilidad de incluir RECOMENDACIONES en la Tesis, para resolver problemas planteados en relación directa con las Conclusiones de la misma, estas deben permitir sugerir qué hacer con los descubrimientos y/o contribuciones que tienen fundamento teórico y práctico inferidos de la investigación del problema.

Dependiendo del caso de cada investigación, las recomendaciones pueden ser amplias y generales y particulares en casos específicos. Se formulan para resolver la situación planteada por lo que deben ser factibles de aplicación y deben abarcar:

1) Aspectos que se deberían trabajar más para completar o ampliar la investigación concluida

2) Posibilidades para resolver los problemas planteados en la investigación concluida

3) Condiciones necesarias para introducir los resultados de la investigación en la producción o la práctica social. Pudiéndolas dividir:

A NIVEL TEÓRICO (aquellas que tiene que ver con el conjunto de conocimientos o teoría tratada en la investigación).

A NIVEL PRÁCTICO (las concernientes a prácticas, procesos, procedimientos, experimentación, etc....tratados en la investigación).

El logo de la Universidad que debe utilizar el estudiante para la presentación de sus trabajos académicos, es el que aparece en la primera página del presente documento. Deseándole el mejor de los éxitos en el programa de estudio.

Quedamos a la orden no dude en consultarnos.

Atentamente,
TAU Academic Direction

TECANA AMERICAN UNIVERSITY

www.tauniversity.org

RR/Junio 11, 2018