UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: JURISPRUDENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

CARRERA DE: Trabajo Social

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

NIVEL

SEGUNDO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

<table>
<tr><td colspan="3">Nombre de la asignatura
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
Carrera
Trabajo Social</td></tr>
<tr><td>Código UTA-FJCS-TB-1-MP-UB-02-02</td><td colspan="2">PRERREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Modalidad
PRESENCIAL</td><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td colspan="3">Unidad organizacional curricular
BÁSICA</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Créditos/Horas
2
Nivel
SEGUNDO</td><td colspan="2">CORREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td>ESTADISTICA SOCIAL</td><td>UTA-FJCS-TB-1-MP-UB-02-05</td></tr>
<tr><td>COMUNICACION DIGITAL Y SOCIEDAD</td><td>UTA-FJCS-TB-1-MP-UB-02-06</td></tr>
<tr><td colspan="3">CARGA HORARIA</td></tr>
<tr><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana
2</td><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico
32</td><td>Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo
64</td></tr>
<tr><td>Horas de tutoría académica semanales
1</td><td>Horas de tutoría presenciales por ciclo académico
16</td><td>Horas de tutorías virtuales por ciclo académico
0</td></tr>
</table>

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito La asignatura de metodología de la investigación tiene como propósito desarrollar destrezas investigativas en los estudiantes a través del estudio de bases teóricas y metodológicas, aporta al perfil de egreso para una correcta aplicación de los métodos y técnicas de investigación, al perfil profesional pretende aportar herramientas prácticas e incentivar la investigación en contextos locales a través de la aplicación del método científico, recopilación de datos y presentación de informes.

Descripción de la asignatura La asignatura de Metodología de la Investigación se estructura en cuatro unidades curriculares, pretende que los estudiantes adquieran las capacidades integradoras, para evaluar y enriquecer los Fundamentos metodológicos de la Investigación, desde la identificación de los distintos paradigmas del conocimiento, para iniciarse en la investigación científica, utilizando el método científico, técnicas e instrumentos de investigación y componentes estructurales del perfil de investigación. Los temas se desarrollan a través del método expositivo, ciclo del aprendizaje de Kolb, trabajo colaborativo y aprendizaje basado en problemas, con la finalidad de que elabore el perfil de investigación sobre la problemática identificada, utilizando técnicas y herramientas de organización, procesamiento y análisis de información, así como la aplicación de normas de redacción técnicas en la preparación de informes y artículos de investigación.

Objetivo general de la asignatura Aplicar procesos metodológicos de investigación científica para abordar situaciones de contextos sociales a través de ls acción participativa, la confidencialidad y validez de los datos obtenidos.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-Teorizar nociones básicos para la comprensión de los fundamentos de la metodología de la Investigación.

2.-Identificar tipos tipos y métodos de investigación científica

3.-Seleccionar técnicas e instrumentos de investigación adecuados para recoger la información, con validez y confiabilidad

4.-Elaborar correctamente el perfil de investigación

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	Teorizar nociones básicos para la comprensión de los fundamentos de la metodología de la Investigación.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- Conocimiento	4	4	4	Pruebas de Diagnostico Trabajos
1.2.- Ciencia	2	2	2	Control de lectura Mapas Conceptuales Otros: Pruebas
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Establece diferencias entre los tipos conocimiento y ciencia.
Metodología de enseñanza : Otros, Método expositivo: Ciclo de Kolb
Estrategias educativas : Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula virtual
Habilidades Blandas : Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Identificar tipos tipos y métodos de investigación científica			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Investigación Científica	2	2	2	Ensayos Control de lectura Trabajos
2.2.- Enfoques, Alcances y tipos de Investigación	8	8	8	Control de lectura Trabajos escritos Mapas Conceptuales Otros: Prueba
SUBTOTAL HORAS	10	10	10	**TOTAL HORAS:** 30

Resultados de aprendizaje: Comprende los conceptos y procesos básicos de la investigación cualitativa y cuantitativa
Metodología de enseñanza : Otros, Método expositivo: Ciclo de Kolb
Estrategias educativas : Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula virtual
Habilidades Blandas : Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Seleccionar técnicas e instrumentos de investigación adecuados para recoger la información, con validez y confiabilidad			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Métodos	3	3	3	Pruebas de Diagnostico Trabajos Otros: Talleres
3.2.- Técnicas	3	3	3	Trabajos y ejercicios en clases Otros: Talleres
3.3.- Instrumento	2	2	2	Cuestionarios Trabajos Otros: Prueba
SUBTOTAL HORAS	8	8	8	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Aplica métodos, técnicas e instrumentos apropiados para investigaciones científica
Metodología de enseñanza : Otros, Método expositivo: Ciclo de Kolb.
Estrategias educativas : Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula virtual
Habilidades Blandas : Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Elaborar correctamente el perfil de investigación			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
4.1.- Recolección de datos	2	2	2	Pruebas de Diagnostico
4.2.- Procesamiento y Análisis	2	2	2	Trabajos
4.3.- Perfil de Investigación	4	4	4	Otros: Pruebas, Talleres
SUBTOTAL HORAS	8	8	8	**TOTAL HORAS:** 24

Resultados de aprendizaje: Elabora un perfil de investigación como respuesta a problemáticas sociales
Metodología de enseñanza : Otros, Método expositivo: Ciclo de Kolb
Estrategias educativas : Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula Virtual
Habilidades Blandas : Responsabilidad

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

Escenario de Aprendizaje Real: Laboratorios institucionales Escenario de Aprendizaje Virtual: Aula Virtual Escenario de Aprendizaje Ã¡ulico: Aula de clase, Laboratorio

Aprobado

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- Teorizar nociones básicos para la comprensión de los fundamentos de la metodología de la Investigación.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Tareas y Pruebas
2.- Identificar tipos tipos y métodos de investigación científica	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Tareas y Pruebas
3.- Seleccionar técnicas e instrumentos de investigación adecuados para recoger la información, con validez y confiabilidad	Otros Prueba	RÚBRICA	Tareas y Pruebas
4.- Elaborar correctamente el perfil de investigación	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Tareas y Pruebas

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Fernández Rodríguez, M. M	2024	Guía del docente. Metodología de la investigación	1	Tecnológico Universitario Espíritu Santo - TES	Ecuador Guayaquil	1	61	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Texto contemporàneo: Presenta de forma resumida las generalidades de la investigación científica							
URL:	https://0x102oxbb-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/283740							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Pimienta Prieto; Julio	2018	Metodologáa de la Investigación	1a edición	Pearson	México México	2	188 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BJCS04670							
Comentario:	Texto contemporóneo. En esta obra el estudiante puede encontrar información relevante sobre los fundamentos de la investigación							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Irma Milagros Carguancho Mendoza, Fernando Alexis Nolazco Labajo	2019	Metodología de la investigación holística.	1a. edición	Ed. Guayaquil: Universidad Internacional del Ecuador	Ecuador Guayaquil	1	122	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Texto Contemporáneo. Aborda los métodos de investigación y sus modalidades con sus Normas APPA.							
URL:	https://0x102oprh-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/130324							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Pazmiño, Cruzatti, Iván.	2008	Tiempo de investigar, investigación científica	1era	EDITEKA	Ecuador Quito	1	127	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Texto clásico. Este libro pretende determinar las nociones fundamentales de investigación científica a través del anólisis, definición y clasificación del conocimiento y la Ciencia.							
URL:	https://0x102oprh-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/80027/							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Zárate, Xavier; Sánchez Juan	2019	Investigación en el desarrollo de proyectos	1	Grupo editorial Exodo	México México	1	153	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Texto contemporóneo. Ilustra al lector sobre las etapas del desarrollo de un proyecto investigativo							
URL:	https://0x102oprh-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/130324							