UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

CARRERA DE: Economía

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

DISEÑO DE PROYECTOS

NIVEL

SÉPTIMO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

<table>
<tr><td colspan="3">Nombre de la asignatura
DISEÑO DE PROYECTOS
Carrera
Economía</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Código UTA-FCAUD-EC-MP-UP-07-05</td><td colspan="2">PRERREQUISITOS</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Modalidad
PRESENCIAL</td><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td>METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION</td><td>UTA-FCAUD-EC-MP-UB-01-06</td></tr>
<tr><td colspan="3">Unidad organizacional curricular
PROFESIONAL</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Créditos/Horas
3
Nivel
SÉPTIMO</td><td colspan="2">CORREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td colspan="3">CARGA HORARIA</td></tr>
<tr><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana
3</td><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico
48</td><td>Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo
96</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	3
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	48
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	96
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.)	144

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito La finalidad de la asignatura de Diseño de Proyectos es desarrollar en los estudiantes conocimientos, habilidades, procesos y estrategias para estructurar el proyecto de investigación con fines de titulación una vez que culmine su formación académica profesional. Aporta en el perfil profesional del economista permitiéndole que conozca la metodología para la elaboración de diferentes tipos de proyectos de acuerdo con pautas y procedimientos sistemáticos. Además les permitirá lograr como resultado de aprendizaje diseñar el plan de titulación de acuerdo con los lineamientos aprobados en sus distintas modalidades desarrollando las capacidades investigativas

Descripción de la asignatura La asignatura de Diseño de Proyectos se encuentra estructurada en 4 unidades, las cuales permitirán al estudiante contextualizar el problema de investigación identificando la importancia y factibilidad de su ejecución; formular objetivos, estructurar el marco teórico y las hipótesis; la metodología e instrumentos de recolección de datos; el presupuesto y la bibliografía necesarios para la construcción de la investigación. Los temas se desarrollan a través de clases expositivas, talleres e investigaciones bibliográficas mismas que permiten a los estudiantes estructurar su proyecto de investigación con apoyo directo de las Tecnologías de la Información y Comunicación, TIC. La metodología utilizada para el desarrollo de la asignatura es el aprendizaje basada en proyectos. El resultado de aprendizaje que alcanzarán los estudiantes es que diseña el plan de titulación de acuerdo con los lineamientos aprobados en sus distintas modalidades desarrollando las capacidades investigativas.

Objetivo general de la asignatura Aplicar procesos de investigación científica y tecnológica para la elaboración de su proyecto de titulación que aporte al fortalecimiento de la profesión y el cumplimiento de su responsabilidad social como protagonista para el cambio académico y social en su área de desempeño.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-Desarrollar el problema de investigación especificando su pertinencia y los objetivos que se persiguen.

2.-Describir las variables de la hipótesis y su fundamentación teórica específica que permita el apoyo científico de la investigación propuesta.

3.-Describir en forma detallada la metodología a utilizarse en la investigación que clarifique los procesos de recolección y tratamiento de la información de las variables en estudio.

4.-Organizar el perfil de investigación de acuerdo con los lineamientos exigidos por la Unidad de Titulación

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	Desarrollar el problema de investigación especificando su pertinencia y los objetivos que se persiguen.			
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.- Lineamientos de las modalidades de titulación	3	3	3	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Ensayos Control de lectura Mapas Conceptuales
1.2.- Revisión General de la literatura	15	15	15	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Evaluaciones Parciales Control de lectura Trabajos
SUBTOTAL HORAS	18	18	18	**TOTAL HORAS:** 54

Resultados de aprendizaje: Examina las razones y la importancia de la investigación y formula objetivos que se espera alcanzar en el estudio.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Proyectos
Estrategias educativas : Otros, Elaboración de mapas conceptuales, Clases en línea en tiempo sincrónico, Talleres, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Generación de datos y búsqueda de información: Aula Moodle
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula Moodle
Habilidades Blandas : Trabajo en equipo, Pensamiento crítico, La resolución de conflictos

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Describir las variables de la hipótesis y su fundamentación teórica específica que permita el apoyo científico de la investigación propuesta.			
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.- Revisión específica de la literarura	3	3	3	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Trabajos
2.2.- Hipótesis o preguntas directrices	3	3	3	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Control de lectura Trabajos escritos Trabajos
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Describe el marco conceptual y teórico de la investigación sobre la base de la hipótesis y los objetivos de investigación.

Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Proyectos

Estrategias educativas : Otros, Talleres, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Generación de datos y búsqueda de información, Trabajos y exposiciones: Aula Moodle

Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula Moodle

Habilidades Blandas : Comunicación asertiva, Pensamiento crítico

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Describir en forma detallada la metodología a utilizarse en la investigación que clarifique los procesos de recolección y tratamiento de la información de las variables en estudio.			
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.- Recolección de la información	3	3	3	Pruebas de Diagnostico Trabajos y ejercicios en clases Control de lectura Trabajos escritos Mapas Conceptuales Cuestionarios
3.2.- Procesamientos de la información	12	12	12	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Ensayos Control de lectura Trabajos escritos Mapas Conceptuales
3.3.- Operacionalización de variables	3	3	3	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Control de lectura Trabajos escritos Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	18	18	18	**TOTAL HORAS:** 54

Resultados de aprendizaje: Identifica el alcance y la metodología a aplicarse en la investigación acorde a los objetivos y la hipótesis de la misma.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Proyectos
Estrategias educativas : Talleres, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Generación de datos y búsqueda de información, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula Moodle
Habilidades Blandas : Comunicación asertiva, Pensamiento crítico

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Organizar el perfil de investigación de acuerdo con los lineamientos exigidos por la Unidad de Titulación			
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.- Perfil de proyecto de titulación	6	6	6	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Trabajos escritos Mapas Conceptuales
SUBTOTAL HORAS	6	6	6	**TOTAL HORAS:** 18

Resultados de aprendizaje: Diseña el plan de titulación de acuerdo a los lineamientos aprobados en sus distintas modalidades desarrollando las capacidades investigativas
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Proyectos, Método expositivo
Estrategias educativas : Talleres, Manejo de base de datos y acerbos bibliográficos, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Generación de datos y búsqueda de información, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: Aula Moodle
Habilidades Blandas : Comunicación asertiva, Pensamiento crítico

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

El desarrollo de este sÃlabo se lo realiza en escenarios Ã¡ulicos y laboratorios de la FCAUD mediados por las TICs donde predomina la comunicaciÃ³n, relaciones e intercambio de experiencias entre los estudiantes y el docente, donde se benefician de ideas, intereses, gustos, habilidades y necesidades, de tal manera que se logra promover un ambiente educativo enriquecedor que propicie el desarrollo de habilidades: cognoscitivas, creativas y psicomotrices. En el escenario virtual se trabaja las actividades autÃ³nomas a travÃ©s de organizadores grÃ¡ficos, redacciÃ³n de ensayos, construcciÃ³n de los capÃtulos del proyecto, foros y mÃ¡s acciones que favorecen una potencializaciÃ³n de los aprendizajes para la consecuciÃ³n de Ã³ptimos resultados acadÃ©micos.

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.- Desarrollar el problema de investigación especificando su pertinencia y los objetivos que se persiguen.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluación con reactivos
2.- Describir las variables de la hipótesis y su fundamentación teórica específica que permita el apoyo científico de la investigación propuesta.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluación mediante reactivos
3.- Describir en forma detallada la metodología a utilizarse en la investigación que clarifique los procesos de recolección y tratamiento de la información de las variables en estudio.	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluación con reactivos
4.- Organizar el perfil de investigación de acuerdo con los lineamientos exigidos por la Unidad de Titulación	Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Evaluación con reactivos

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Sambrano,Jazmin	2020	Métodos de investigación	1	Alfaomega	Colombia Bogotá	1	189	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Este libro es contemporáneo y servirá para trabajar la Unidad 1							
URL:	https://0x104p745-y-https-www-alphaeditorialcloud-com.itmsp.museknowledge.com/reader/metodos-de-investigacion-1593789556?location=4							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Baena Paz, Guillermina María Eugenia	2017	Metodología de la investigación	3	Grupo Editorial Patria	México Ciudad de México	1	157	Digital
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Este libro es contemporáneo y servirá para trabajar la Unidad 2							
URL:	https://0x102pfhp-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/40513							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Perez, Luciano Perez, Rubén Seca, María Victoria	2020	Metodología de la investigación científica	1	Editorial Maipue	Argentina Buenos Aires	1	401	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Este libro es contemporáneo y servirá para trabajar la Unidad 3							
URL:	https://0x102p6z0-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/138497?as_all=metodolog%C3%ADa__de__la__investigaci%C3%B3n__cient%C3%ADfica&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
García Dihigo, Joaquín	2016	Metodología de la investigación para administradores	1	Ediciones de la U	Colombia Bogotá	1	209	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Este libro contemporáneo y servirá para trabajar la Unidad 4							
URL:	https://0x102p6z0-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/ereader/uta/70269?as_all=metodolog%C3%ADa__de__la__investigaci%C3%B3n__para__administradores&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							