



## SÍLABO

### I. DATOS GENERALES

1.1	Asignatura:	Tesis I
1.2	Código:	EC4108
1.3	Condición:	Obligatoria
1.4	Pre – requisito:	Econometría II
1.5	N° de horas de clase:	HT: 03    HP: 02    TH: 5
1.6	N° de créditos:	04
1.7	Ciclo:	Octavo
1.8	Semestre Académico:	2022 B
1.9	Duración:	17 semanas
1.10	Profesores:	Dra. Sandra Huaman Pastorelli (Coordinador) Mg. Rigoberto Pelagio Ramírez Olaya Dr. Almintor Torres Quiróz

### II. SUMILLA

La asignatura es del área de formación profesional general y la subárea de metodología de investigación. Es de carácter teórico–práctico. Se propone capacitar en el proceso metodológico de la elaboración de la tesis, para ello el estudiante debe conocer y aplicar los elementos para elaborar y ejecutar el proyecto de investigación científica y los elementos del esquema de resultados obtenidos al investigarse empíricamente los indicadores de cada variable. Los temas para desarrollarse son: Selección, definición, justificación del estudio y planteamiento del problema de investigación; marco teórico y conceptual de referencia, hipótesis, variables, agenda de trabajo, presupuesto, materiales y métodos y bibliografía.

**UNIDAD I:** Introducción a la elaboración del proyecto de tesis y marco teórico

**UNIDAD II:** Planteamiento del problema de investigación

**UNIDAD III:** Diseño del método de investigación

### III. COMPETENCIAS

#### General:

Analizar las teorías metodológicas de la investigación, para elaborar y ejecutar proyectos de investigación, previa desintegración mental de los problemas en los programas, subprogramas y líneas de investigación en el marco ético y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.

## COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA	CAPACIDADES	ACTITUDES
Elige el tema de tesis para ejecutar el proyecto de investigación para construir el marco teórico según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> <li>CE-A Diseña el tema de tesis en el marco de fundamentación teórica y el uso del estilo APA con la finalidad de construir el proyecto de la investigación acerca de la realidad socioeconómica de Perú</li> <li>I-F. Propone el marco teórico del proyecto de investigación o plan de tesis que al tema elegido</li> </ol>	Respetando la unidad del proyecto de tesis.
Desarrolla el problema, objetivo e hipótesis para ejecutar el proyecto de investigación con ética y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> <li>CE-A. Plantea el problema, objetivo e hipótesis de investigación en el marco de fundamentación teórica y el uso del estilo APA con la finalidad de construir el proyecto de la investigación</li> <li>I.F. Propone el planteamiento del problema del proyecto de investigación o plan de tesis del tema elegido.</li> </ol>	Seleccionando los métodos más eficientes y adecuados
Desarrolla diseño metodológico del proyecto contribuyendo al desarrollo de la tesis, con ética y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> <li>CE-A. Elabora el diseño metodológico de acuerdo con el tema de investigación elegido.</li> <li>I. F. Presenta el proyecto de tesis según la estructura de la UNAC.</li> </ol>	Condensando los elementos pertinentes en el proyecto de investigación

### IV. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

<b>UNIDAD I: INTRODUCCIÓN A LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS Y ELECCIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN</b>				
Duración: 4 semanas				
Fecha de inicio: 22/08		Fecha de término: 18/09		
Capacidades de la Unidad	C E-A	<ol style="list-style-type: none"> <li>Diseña el tema de tesis en el marco de fundamentación teórica y el uso del estilo APA con la finalidad de construir el proyecto de la investigación</li> <li>Propone el marco teórico del proyecto de tesis acerca de la realidad socioeconómica de Perú</li> </ol>		
	C IF	<ol style="list-style-type: none"> <li>Propone el marco teórico del proyecto de investigación o plan de tesis que al tema elegido.</li> </ol>		
PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS				
S	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	INDICADORES DE EVALUACIÓN
1	<b>INTRODUCCIÓN AL CURSO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Marco general</li> <li>Marco normativo</li> <li>La forma evaluativa</li> <li>La forma comunicacional docente-alumno.</li> <li>Trabajo en equipo y formación de los equipos de trabajo.</li> </ol>	Introducción al curso de tesis, su estructura en relación con la naturaleza del tema seleccionado	Valora el contenido del marco general y normativo del tema de investigación	Analiza la naturaleza de la tesis y el tema de investigación a través de un informe según estructura de proyecto de tesis de la UNAC
2	<b>EL ESTILO APA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Citas textuales, referenciales</li> <li>Tablas y figuras</li> <li>Referencias</li> <li>El plagio</li> </ol>	Define el estilo de APA en las citas, tablas y figuras y referencias dentro del texto del proyecto de la tesis	Valora la elaboración de las citas y referencias de las fuentes de información en el proyecto de tesis	Aplica el estilo APA (Edición 7) en el proyecto de tesis

3	<b>SELECCIÓN DEL TEMA A INVESTIGAR</b> 1. Definición, importancia 2. Principios para obtener ideas de tesis 3. Criterios de elección	Selecciona el tema de estudio para el proyecto de tesis	Valora contenido sobre la importancia del tema elegido	Desarrolla análisis del tema elegido para ser investigado
4	<b>LAS FUENTES DE INFORMACIÓN</b> 1. Biblioteca virtual de la UNAC 2. Google Académico 3. Repositorio de tesis 4. Revistas científicas 5. EBSCOhost y Proquest	Evalúa el uso de diferentes fuentes de información para la elaboración de la fundamentación del problema de la tesis	Valora la procedencia de los datos a ser usados en el proyecto de tesis.	Evalúa las fuentes de información según el tema elegido para el proyecto de tesis de la UNAC
<b>UNIDAD II: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>				
Duración: 7 semanas				
Fecha de inicio: 19/09		Fecha de término: 06/11		
Capacidades de la unidad		C E-A	1. Plantea el problema, objetivo e hipótesis de investigación en el marco de fundamentación teórica y el uso del estilo APA con la finalidad de construir el proyecto de la investigación	
		C IF	1. Propone el planteamiento del problema del proyecto de investigación o plan de tesis del tema elegido. 2.	
<b>PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS</b>				
<b>S</b>	<b>CONCEPTUAL</b>	<b>PROCEDIMENTAL</b>	<b>ACTITUDINAL</b>	<b>INDICADORES DE EVALUACIÓN</b> (Sincrónico y asincrónico, aplica norma APA 7)
5	<b>FUNDAMENTACIÓN DE LA IDEA INICIAL. Revisión de Tesis realizadas. Avance 1</b> 1. Estructura de la fundamentación de la idea inicial 2. Revisión de investigaciones idénticas 3. Revisión de bibliografía para fundamentar la idea 4. Reglas básicas que se deben seguir para desarrollar el tema de tesis	Fundamenta la idea inicial del proyecto de tesis con revisión de bibliografía y reglas básicas	Valora contenido la revisión de bibliografía para estructura la idea inicial	Analiza la idea inicial del proyecto de tesis según estructura de tesis de la UNAC
6	<b>PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b> 1. Definición 2. Validez de los problemas 3. Reglas básicas para plantear el problema y los objetivos. 4. Delimitación del problema de investigación	Define el problema de investigación, lo valida y lo delimita.	Valora el problema de investigación como estrategia básica para ejecutar el proyecto	Aplica las reglas básicas para obtener información para elaborar los problemas y objetivos del proyecto de tesis según la estructura de la UNAC
7	<b>FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA</b> 1. Definición 2. Partes de la fundamentación teórica. 3. Antecedentes 4. Bases teóricas	Define la estructura de la fundamentación teórica (antecedentes y bases teóricas)	Valora contenido sobre la fundamentación teórica	Analiza el proceso de la fundamentación teórica en un proyecto de tesis según estructura de tesis de la UNAC
8	<b>EXAMEN PARCIAL – Avance 2</b>			
9	<b>OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN</b> 1. Definición 2. Identificación de los objetivos 3. Validez de los objetivos	Define los objetivos de investigación y la validez de estos.	Valora contenido de los objetivos de investigación	Profundiza la elaboración de los objetivos de la investigación.

10	<b>HIPOTESIS DE LA INVESTIGACIÓN</b> 1. Definición 2. Surgimiento y formulación 3. Contrastación de hipótesis.	Define y fundamenta los resultados descriptivos, inferenciales y econométricos según la naturaleza del problema	Valora contenido de los resultados para la construcción de la interpretación en la tesis	Evalúa los resultados descriptivos, inferenciales y/o econométricos a través de un informe según estructura de tesis de la UNAC
11	<b>MATRIZ DE CONSISTENCIA – Avance 3</b> 1. Definición 2. Importancia 3. Revisión de la estructura	Define la matriz de consistencia y sus elementos	Valora contenido sobre importancia y estructura de la matriz de consistencia	Desarrolla análisis de la estructura de la matriz de consistencia del proyecto en una matriz

### UNIDAD III: DISEÑO DEL METODO DE INVESTIGACIÓN

Duración: 5 semanas

Fecha de inicio: 07/11

Fecha de término: 14/12

Capacidades de la unidad

C E-A

1. Elabora el diseño metodológico de acuerdo con el tema de investigación elegido.

C IF

2. Presenta el proyecto de tesis según la estructura de la UNAC.

#### PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

S	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES
12	<b>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN</b> 1. Investigación básica o aplicada 2. Tipos de diseños 3. Elección del diseño para la tesis	Define y elige el diseño de investigación a utilizar en el proyecto de investigación	Valora la importancia del diseño de investigación	Evalúa el diseño metodológico mediante el proyecto de tesis según estructura de tesis de la UNAC
13	<b>POBLACIÓN Y MUESTRA</b> 1. Muestreo y su procedimiento 2. Criterios de inclusión y exclusión 3. Selección de la población y el cálculo de la muestra.	Define el tipo de muestreo y la selección de la población y la muestra	Reconoce la importancia del muestreo. Para la investigación	Evalúa el diseño metodológico usado mediante el proyecto de tesis según estructura de tesis de la UNAC
14	<b>INSTRUMENTACIÓN</b> 1. Etapas para la construcción de un instrumento 2. Validez y fiabilidad 3. Tipos de instrumentos 4. Formato del instrumento 5. Estudio piloto	Define el tipo de instrumento a usar, su fiabilidad y validez a través de un estudio piloto.	Valora la elaboración del instrumento usado para la investigación.	Evalúa el diseño metodológico mediante el proyecto de tesis según estructura de tesis de la UNAC
15	<b>CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO</b> 1. Elaboración del Cronograma 2. Preparación del presupuesto	Elabora el cronograma y presupuesto de investigación	Valora la integración de todos los elementos que corresponden a la elaboración de un proyecto de tesis.	Redacta el proceso de generalización del proyecto de tesis en un informe según estructura de tesis de la UNAC
16	<b>EXAMEN FINAL -PROYECTO DE TESIS</b>			
17	<b>EXAMEN SUSTITUTORIO</b>			

## V. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Los materiales y recursos didácticos que se utilizan en el desarrollo de la asignatura son:

MEDIOS INFORMATICOS	MATERIALES EDUCATIVOS IMPRESOS	MATERIALES DIGITALES
a) Computadora b) Multimedia c) Software estadístico d) Internet e) Correo electrónico	a) Libros de texto. b) Separatas c) Artículos científicos d) Documentos de trabajo. e) Compendios estadísticos.	a) Texto digital b) Imágenes c) Tutoriales d) Diapositivas e) Plantilla de avance

## VI. EVALUACIÓN

ASPECTOS	CRITERIOS	INSTRUMENTOS
CONCEPTUALES	Comprende la naturaleza del proyecto de tesis, su proceso de ejecución desde la matriz de consistencia hasta la elaboración la metodología, según estructura de tesis de la UNAC	-Prueba objetiva de respuesta combinada -Mapa conceptual, mental, guías, Matrices, etc. -Prueba escrita
PROCEDIMENTALES	Sabe aplicar el proceso metodológico con rigurosidad y lógica para recoger, analizar e interpretar los datos empíricos y la información en la comprobación y demostración de la hipótesis de trabajo y objetivos de investigación de la tesis	-Identificación del método apropiado para recoger información para una tesis -Identificación del proceso metodológico. -Estima, valida y prueba la consistencia de la matriz
ACTITUDINALES	Valora la utilidad del proceso metodológico para ejecutar el proyecto en su nivel de ejecución de la tesis, según estructura de la UNAC.	-Evaluación cooperativa en aula virtual EVA. -Observar los cambios de conducta -Cumple actividades sincrónicas y asincrónicas asignadas según naturaleza de contenido

## VII. CRONOGRAMA DE INFORME DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

UNIDAD I								
SEMANAS								
ACTIVIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8
1. Introducción al curso	X							
2. El Estilo APA		X						
3. Selección del tema a investigar			X					
4. Fuentes de información				X				
UNIDAD II								
5. Fundamentación de la idea inicial, entrega del <i>Avance 1</i>					X			
6. Problema de investigación						X		
6. Fundamentación teórica							X	
8. Examen parcial, entrega del <i>Avance 2</i>								X
SEMANAS								
ACTIVIDADES	9	10	11					
10. Objetivos de investigación	X							
7. Hipótesis de la investigación		X						
11. Matriz de consistencia, entrega del <i>Avance 3</i>			X					
UNIDAD III								

SEMANAS								
ACTIVIDADES	12	13	14	15	16			
12. Diseño de investigación	X							
13. Población y muestra		X						
14. Instrumentación			X					
15. Cronograma y Presupuesto, entrega del Avance 4				X				
16. Examen final, entrega del Proyecto de Investigación					X			

### PROMEDIO DE NOTA FINAL

EVALUACIONES	PESOS Y COEFICIENTES
Practica 1 (Avance 1 y 2)	0.075
Examen Parcial	0.125
Practica 2 (Avance 3 y 4)	0.075
Examen final	0.125
Evaluación de procedimientos	0.30
Evaluación actitudinal	0.10
Investigación formativa y RS	0.20
Total	1.00

$$NF = 0.075 (P1) + 0.125 (EP) + 0.075 (P2) + 0.125 (EF) + 0.30 (L1) + 0.10 (AT) + 0.20 (IF)$$

### VIII. REFERENCIAS

#### LIBROS DE CONSULTA :

Vara-Horna, A. (2015). *7 pasos para elaborar una tesis*. Lima: Macro: <https://www.administracion.usmp.edu.pe/investigacion/files/7-PASOS-PARA-UNA-TESIS-EXITOSA-Desde-la-idea-inicial-hasta-la-sustentaci%C3%B3n.pdf>

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ª ed.). México: McGrawHill/Interamericana Editores, S.A. de C.V. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

#### OTRAS REFERENCIAS

Cordón G., J. (2016). *Las nuevas fuentes de información, la búsqueda informativa, documental y de investigación en el ámbito digital*. España: Pirámide.

Gómez M., M. et. Al. (2010). *Como hacer tesis de maestría y doctorado*. Colombia: Eco Ediciones

García C., F. (2011) *Recomendaciones metodológicas para la elaboración de los trabajos de tesis*. México: Limusa.

Gutiérrez P., H. et. Al. (2012). *Análisis y diseño de experimentos*. México: Edit. Mc Graw Hill

Muñoz R., C. (2015) *Como elaborar y asesorar una investigación de tesis*. Tercera edición. México: Pearson.

Mercado, S. (2014) *¿Cómo hacer una tesis?* México: Limusa.

Pino G., R. (2018) *Metodología de la investigación, elaboración de diseño para contrastar hipótesis* Lima: San Marcos.

Rivas T., L. (2017) *Elaboración de tesis, estructura y metodología*. México: Trillas.

Sánchez E., Francisco (2019) *Tesis, desarrollo metodológico de investigación*. Lima: Edit. Aleph Impresiones:

Tamayo V., León G. (2016). *Estadística*. Colombia: Sello Editorial.