



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMIA

I. DATOS GENERALES

1.1	Asignatura:	Tesis II
1.2	Código:	501
1.3	Condición:	obligatorio
1.4	Pre – requisito:	Tesis I
1.5	N° de horas de clase:	T:3 horas; P:2 horas
1.6	N° de créditos:	5
1.7	Ciclo:	Noveno
1.8	Semestre Académico:	2021-B
1.9	Duración:	17semanas
1.10	Profesores:	<i>PhD. Almintor Torres Quiroz (coordinador)</i> <i>Dra. Sandra Huamán Pastorelli</i>

II. SUMILLA

La asignatura corresponde al área de formación general siendo de carácter teórico-práctico, que se ejecutara con la finalidad de preparar a los estudiantes en el conocimiento de la teoría metodológica para la ejecución del proyecto de investigación para completar su proyecto con la finalidad de elaborar los resultados de su tesis. Abarca los siguientes contenidos: revisión de la matriz de consistencia, operacionalización de las variables, la metodología de la investigación o tesis, el método de recojo de datos de series de tiempo, el método de recojo de datos de corte transversal, elaboración de la investigación descriptiva de la tesis, elaboración del resultado inferencial de la tesis mediante métodos estadísticos elaboración del resultado inferencial de la tesis mediante métodos econométricos.

Se desarrollarán tres unidades de trabajo:

UNIDAD I: Matriz de consistencia, operacionalización de variables y diseño tesis metodológico de la

UNIDAD II: Elaboración del resultado de la tesis

UNIDAD III: Elaboración de la discusión, conclusiones, recomendaciones y resumen de la tesis

III. COMPETENCIAS

GENERAL:

Demuestra habilidades de pensamiento crítico para la gestión del informe de investigación en su fase de ejecución para la elaboración de los resultados de la tesis en el marco ético y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

COMPETENCIA DE ASIGNATURA	CAPACIDADES	ACTITUDES
Identifica el proceso metodológico para ejecutar el proyecto para construir los resultados de la tesis, con ética y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> CE-A. Diseña el modelo metodológico en el marco de la obtención de los datos empíricos de campo y gabinete con la finalidad de construir los resultados de la investigación I-F. Propone la metodología de investigación de un plan de tesis y de la tesis acerca de la realidad socioeconómica de Perú 	Respetando la unidad del plan de tesis y de la tesis.
Aplica el proceso metodológico para ejecutar el proyecto para construir los resultados de la tesis, con ética y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> CE-A. Establece el tipo de investigación según naturaleza del problema, el tipo de datos, métodos de recojo de datos, método estadístico y econométrico I-F. Utiliza métodos estadísticos y/o econométricos en la elaboración de los resultados de la tesis 	Seleccionando los métodos más eficientes y adecuados
Desarrolla informe de los resultados y su discusión del proyecto contribuyendo al desarrollo de la tesis, con ética y responsabilidad social según estándares nacionales e internacionales.	<ol style="list-style-type: none"> CE-A. Elabora el informe de resultados y discusión de la tesis I-F. Presenta el informe de investigación de la tesis según la estructura de la UNAC. 	Condensando los elementos pertinentes en el informe de investigación

IV. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I: MATRIZ DE CONSISTENCIA, OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES Y REVISIÓN DEL DISEÑO METODOLÓGICO DE LA TESIS				
Duración: 8 semanas				
Fecha de inicio: 06-08-21		Fecha de término: 30-10-21		
Capacidades de la Unidad	C E-A	<ol style="list-style-type: none"> Diseña el modelo metodológico en el marco de la obtención de los datos empíricos de campo y gabinete con la finalidad de construir los resultados de la investigación Propone la metodología de investigación de un plan de tesis y de la tesis acerca de la realidad socioeconómica de Perú 		
	C IF	<ol style="list-style-type: none"> Propone la metodología del proyecto de investigación o plan de tesis que responda al problema, objetivos e hipótesis del plan de tesis 		
PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS				
S	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	INDICADORES DE EVALUACIÓN (Sincrónico y asincrónico, aplica norma APA 7)
1	TESIS 1. Definición 2. Estructura 3. Problema de investigación	Define la tesis, su estructura en relación con la naturaleza del problema seleccionado	Valora contenido sobre estructura y problema de investigación	Analiza la naturaleza de la tesis y problema de investigación a través de un informe según estructura de tesis de la UNAC
2	MATRIZ DE CONSISTENCIA 1. Definición, importancia 2. Revisión de la estructura	Define la matriz de consistencia Importancia y estructura	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
3	MATRIZ DE CONSISTENCIA 1. Revisión de la elaboración 2. Revisión de la utilidad para dimensionar el problema de la tesis	Define la elaboración, su utilidad para dimensionar el problema de la tesis	Valora contenido de elaboración y utilidad de la matriz de consistencia	Evalúa la matriz de consistencia del problema en una matriz según estructura de tesis de la UNAC

4	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES EN LA MATRIZ 1. Estructura y elementos de la hipótesis 2. Variables, dimensiones 3. Indicadores, índices 4. Revisión de la matriz de consistencia del proyecto	Define la estructura de la hipótesis, variables, dimensiones y los indicadores para el proceso de operacionalización en la matriz de consistencia	Valora contenido sobre operacionalización de variables	Analiza la operacionalización de variables en una matriz según estructura de tesis de la UNAC
5	DISEÑO METODOLÓGICO 1. Definición 2. Revisión de la estructura del diseño	Define la estructura del diseño metodológico del problema de investigación en la tesis	Valora contenido sobre diseño metodológico y su estructura	Analiza el proceso del diseño metodológico en un informe según estructura de tesis de la UNAC
6.	REVISIÓN DEL DISEÑO METODOLÓGICO 1. Presentación 2. Discusión del diseño metodológico del problema de investigación	Fundamenta el diseño metodológico del problema de investigación de la tesis	Valora contenido del diseño metodológico del problema seleccionado	Analiza la estructura del diseño metodológico según estructura de tesis de la UNAC
7	INSTRUMENTOS DE CAMPO 1. Definición 2. Revisión de la validación 3. Revisión de la fiabilidad 4. Exposición	Fundamenta los instrumentos de campo en el contexto del problema de investigación de la tesis	Valora contenido de instrumentos de campo, su validación y fundamentación	Explica la naturaleza de los instrumentos de campo diseñados en el proyecto a través de un informe
8	EXAMEN PARCIAL	Entrega del avance de la	Tesis (Capítulos I,II,III,IV)	Según estructura UNAC.

UNIDAD II: ELABORACIÓN DEL RESULTADO DE LA TESIS

Duración: 4

Fecha de inicio: 01-11-21

Fecha de término: 27-11-21

Capacidades de la unidad	C E-A	1. Establece el tipo de investigación según naturaleza del problema, el tipo de datos, métodos de recojo de datos, método estadístico y econométrico
	C IF	2. Utiliza métodos estadísticos y/o econométricos en la elaboración de los resultados de la tesis

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

S	CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL	INDICADORES DE EVALUACIÓN (Sincrónico y asincrónico, aplica norma APA 7)
9	INVESTIGACIÓN DE CAMPO 1. Definición 2. Aplicación de los instrumentos de campo 3. Técnicas y estrategias para el recojo de datos de fuentes primarias y secundarias	Define y fundamenta las técnicas y estrategias para el recojo de datos de campo	Valora contenido de investigación de campo como estrategia básica para ejecutar el proyecto	Aplica instrumentos de campo para obtener información primaria y/o secundaria en un informe según estructura de tesis de la UNAC
10	RECOJO Y TABULACIÓN DE DATOS 1. Definición 2. Recolección de datos 3. Uso de paquetes estadísticos, software 4. Elaboración y análisis de la base de datos	Define el significado de aplicación de instrumentos, fundamentando el complemento de técnicas y estrategias de investigación. Aplica softwares especializado	Valora contenido de la aplicación de los instrumentos de campo	Analiza la información empírica a través de tablas y figuras en un informe según estructura de tesis de la UNAC

11	RESULTADOS 1. Definición 2. Resultados descriptivos 3. Resultados inferenciales 4. Resultados mediante métodos econométricos para series de tiempo, datos de corte transversal, panel	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
12	INTERPRETACION DE RESULTADOS 1. Definición 2. Interpretación de resultados descriptivos 3. Interpretación de resultados inferenciales 4. Interpretación de resultados econométricos para series de tiempo, de corte transversal, panel	Define y fundamenta la interpretación de los resultados descriptivos, inferenciales y econométricos según la naturaleza del problema	Valora contenido relacionado con la interpretación de los resultados en la tesis	Interpreta los resultados de la investigación del problema a través de un informe según estructura de tesis de la UNAC

UNIDAD III: ELABORACIÓN DE LA DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y RESUMEN DE LA TESIS

Duración: 3 semanas

Fecha de inicio: 29-11-21

Fecha de término: 24-12-21

Capacidades de la unidad	C E-A	1. Elabora la discusión, conclusiones y recomendaciones en el marco del informe de la tesis
	C IF	2. Presenta el informe de investigación de la tesis según la estructura de la UNAC.

PROGRAMACION DE CONTENIDOS

S	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES
13	DISCUSION DE RESULTADOS 1. Definición 2. Prueba de hipótesis	Define y fundamenta la discusión de resultados en el contexto de la prueba de la hipótesis en el marco de la tesis	Valora la importancia de la discusión de los resultados en la tesis	Evalúa los resultados mediante un informe según estructura de tesis de la UNAC
14	DISCUSION DE RESULTADOS 1. Discusión de resultados con investigaciones similares 2. Responsabilidad ética	Define la discusión de los resultados con investigaciones similares y responsabilidad ética	Reconoce la importancia de la discusión de resultados	Interpreta los resultados mediante un informe según estructura de tesis de la UNAC
15	ELABORACIÓN DE CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 1. Definición 2. Conclusiones 3. Recomendaciones 4. Referencias 5. Base de datos	Define la elaboración de conclusiones, recomendaciones, resumen, introducción en la tesis	Valora la elaboración de conclusiones y recomendaciones y otros componentes de la tesis	Redacta el proceso de generalización de resultados de la tesis en un informe según estructura de tesis de la UNAC
16	EXAMEN FINAL	Entrega del Informe Final		

V. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

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

MEDIOS INFORMÁTICOS	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 de la tesis, su proceso de ejecución desde la matriz de consistencia hasta la elaboración de conclusiones y recomendaciones, 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, técnicas estadísticas y / o econométrico para procesar datos -Estima, valida y prueba la ecuación que formaliza las hipótesis específicas y general de la tesis
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. Tesis	X								
2. Matriz de consistencia		X							
3. Matriz de consistencia			X						
4. Operacionalización de variables de la matriz				X					
5. Diseño metodológico					X				
6. Elaboración del diseño metodológico del problema						X			
7. Instrumentos de campo							X		
8. Examen parcial I, entrega del avance del informe									X
UNIDAD II									
SEMANAS									
ACTIVIDADES	9	10	11	12					
9. Investigación de campo	X								
10. Aplicación de instrumentos de campo		X							
11. Resultados			X						
12. Interpretación de resultados				X					
UNIDAD III									
SEMANAS									
ACTIVIDADES	13	14	15	16					
13. Discusión de resultados	X								

14. Discusión de resultados		X						
15. Elaboración de conclusiones y recomendaciones			X					
16. Examen final, entrega del informe final				X				

PROMEDIO DE NOTA FINAL

EVALUACIONES	PESOS Y COEFICIENTES
Practica 1	0.15
Examen Parcial	0.25
Practica 2	0.15
Investigación formativa(Avance de la tesis)	0.20
Examen final	0.25
Total	1.00

$$NF = 0.15 (P1) + 0.25 (EP) + 0.15 (P2) + 0.20 (AT) + 0.25 (EF)$$

VIII. REFERENCIAS

- Vara-Horna, A. (2015). *7 pasos para elaborar una tesis*. Edit. Macro: Lima. <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, S. (2018). *Metodología de la investigación las rutas cuantitativas, cualitativas y mixta*. Edit. Mc Graw Hill: México <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Toro J. I, et.al. (2010) *Fundamentos epistemológicos de la investigación y la metodología de la investigación cualitativa y cuantitativa*. Edit. Fondo Editorial Universidad EAFIT: Colombia.

OTRAS REFERENCIAS

- Cordón G., J. (2016) *Las nuevas fuentes de información, la búsqueda informativa, documental y de investigación en el ámbito digital*. Edit. Pirámide: España.
- Gómez M., M. et.al (2010). *Como hacer tesis de maestría y doctorado*. Eco Ediciones: Colombia.
- García C., F. (2011) *Recomendaciones metodológicas para la elaboración de los trabajos de tesis*. Edit. Limusa: México.
- Gutiérrez P., H. et.al (2012) *Análisis y diseño de experimentos*. Edit. Mc Graw Hill: México.
- Muñoz R., C. (2015) *Como elaborar y asesorar una investigación de tesis*. Tercera edición. Edit. Pearson: México.
- Mercado, S. (2014) *¿Cómo hacer una tesis?* Edit. Limusa: México.
- Pino G., R. (2018) *Metodología de la investigación, elaboración de diseño para contrastar hipótesis*. Edit. San Marcos: Lima.
- Piergiorgio C. (2007) *Metodología y técnicas de investigación social*. Edit. Mc Graw Hill: México.
- Rivas T., L. (2017) *Elaboración de tesis, estructura y metodología*. Edit. Trillas: México.
- Sánchez E., Francisco (2019) *Tesis, desarrollo metodológico de investigación*. Edit. Aleph Impresiones: Lima.
- Tamayo V., León G. (2016). *Estadística*. Edit. Sello Editorial: Colombia.

Lima, agosto del 2021