



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

SÍLABO

I. DATOS GENERALES

1.1	Asignatura:	Tesis II
1.2	Código:	EC501
1.3	Requisito:	Tesis I
1.4	Créditos:	05
1.5	Ciclo:	Noveno
1.6	Tipo de asignatura:	Obligatoria
1.7	Duración:	17 semanas
1.8	N° de horas de clase:	HT:03 HP: 02 TH: 05
1.9	Semestre académico:	2022 -B
1.10	Profesores:	Dra. Micaela Aydé Silvia Choquehuanca Martínez (coordinadora) PhD. Almíntor Torres Quiroz Por designar

II. SUMILLA

El curso forma parte del área de especialización, es de naturaleza Teórico-Práctico que permitirá al estudiante ejecutar el proyecto de Tesis elaborado en Tesis Profesional I. Para ello, los puntos esenciales de asesoría son la ejecución del procesamiento de datos, las metodologías, métodos y técnicas econométricas. Asimismo, el análisis e interpretación de los resultados para la comprobación de las hipótesis. Conclusiones y recomendaciones. Finalmente, las inferencias de política económica. La aprobación del curso se considera que el desarrollo de Tesis se considera finalizado y expedito para la redacción del informe final.

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

Unidad II: Procesamiento de los resultados

Unidad III: Discusión de resultados, conclusiones, recomendaciones y resumen de la tesis

III. COMPETENCIAS

a) **Competencia general:**

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

b) **Competencias de la Asignatura:**

1. 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.
2. 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.

- 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.

COMPETENCIAS, CAPACIDADES Y ACTITUDES

COMPETENCIAS	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 	Respetar la propiedad intelectual en la redacción de su investigación.
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 	Reflexiona sobre la importancia del diseño metodológico respetando la propiedad intelectual
Desarrolla el 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. 	Trabaja con calidad.

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: 22/08/2022		Fecha de término: 14/10/2022		
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
1	TESIS 1. Definición 2. Problema de investigación 3. Estructura de la tesis	Define la tesis, su estructura en relación con la naturaleza del problema seleccionado	Valora contenido sobre estructura y problema de investigación	
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 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	Tesis (Capítulos I, II, III, IV)	Según estructura UNAC.

UNIDAD II: PROCESAMIENTO DE LOS RESULTADOS

Duración: 4 semanas

Fecha de inicio: **17/10/2022**

Fecha de término: **11/11/2022**

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 TABULACION 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	INTERPRETACIÓN 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
Avance: resultados de la investigación				

UNIDAD III: DISCUSIÓN DE RESULTADOS, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y RESUMEN

Duración: 4 semanas

Fecha de inicio: 14/11/2022

Fecha de término: **09/12/2022**

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.

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

S	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES
13	DISCUSIÓN 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	DISCUSIÓN 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	avance : 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	❖ Prueba escrita ❖ Matrices
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. ❖ Ficha de observación

VII. CRONOGRAMA DE INFORME DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

UNIDAD I									
ACTIVIDADES	SEMANAS								
	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									
ACTIVIDADES	SEMANAS								
	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									
ACTIVIDADES	SEMANAS								
	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
Examen Parcial	EP	20 %
Examen Final	EF	20 %
Evaluación de procedimientos (Promedio de actividades para el desarrollo del informe de la tesis)	P1	30 %
Evaluación actitudinal	EAZ	10%
Investigación formativa (proyecto terminado)	IF	15 %
Responsabilidad social	RS	5%

$$NF = EP*0.20 + EF*0.20 + P1*0.30 + EAZ*0.10+ IF*0.15 + RS*0.05$$

VIII. REFERENCIAS

American Psychological Association. (2021). *Manual de Publicaciones de la American Psychological Association*. (4ª ed.). El Manual Moderno S. A. de C.

Cordón, J. A., Arévalo, J. A., Gómez- Díaz, R., & García – Rodríguez, A. (2016) *Las nuevas fuentes de información, la búsqueda informativa, documental y de investigación en el ámbito digital*. Pirámide.

García, F. (2011). *La tesis y el trabajo de tesis. Recomendaciones metodológicas para la elaboración de los trabajos de tesis*. Limusa.

Gómez, M. A., Desaluries, J.P., & Alzate, M. V. (2010). *Cómo hacer tesis de maestría y doctorado. Investigación, escritura y publicación*. Eco Ediciones. <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2019/08/55-Como-hacer-tesis-de-maestria-y-doctorado-GOMEZ.pdf>

Gutiérrez, H., & De la Vara, R. (2012) *Análisis y diseño de experimentos*. (2ª ed.). Mc Graw Hill; Interamericana editores, S. A. de C. V.

Hernández, R., & Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigación las rutas cuantitativas, cualitativas y mixta*. McGraw-Hill Education.

- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ª ed.). McGraw-Hill; Interamericana Editores, S. A. de C. V.
- Muñoz, C. (2015). *Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis*. (3ª ed.) Edit. Pearson.
- Pino, R. (2018) *Metodología de la investigación: elaboración de diseño para contrastar hipótesis*. Edit. San Marcos.
- Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Universidad Ricardo Palma.
<https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
- Vara, A. (2015). *Desde La Idea hasta la sustentación: Siete pasos para una tesis exitosa. Un método efectivo para las ciencias empresariales*.
<https://www.administracion.usmp.edu.pe/investigacion/files/7-PASOS-PARA-UNA-TESIS-EXITOSA-Desde-la-idea-inicial-hasta-la-sustentaci%C3%B3n.pdf>