



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

SÍLABO DEL CURSO DE TESIS II

I. DATOS GENERALES

| | | |
|----------|-----------------------|---|
| 1.1 | Asignatura: | Tesis II |
| 1.2 | Código: | 501 |
| 1.3 | Condición: | Obligatorio |
| 1.4 | Pre – requisito: | Tesis I |
| 1.5 | Nº de horas de clase: | T:3 horas; P:2 horas |
| 1.6 | Nº de créditos: | 4 |
| 1.7 | Ciclo: | Noveno |
| 1.8 | Semestre Académico: | 2020-A |
| 1.9 | Duración: | 17 semanas |
| 1.1 0 | Profesor: | Almintor Torres Quiroz (Coordinador) David Dávila Cajahuanca |

II. SUMILLA

La asignatura corresponde al área de Teoría y Política Económica y es de carácter teórico-práctico. Se propone capacitar al discente en la metodología de la investigación económica y que sirva de herramienta fundamental para que el alumno elabore proyectos de investigación socioeconómicas, en el marco del enfoque constructivista-conectivista, en transición a la formación profesional por competencias, y que en el transcurso del tratamiento de los temas, complete su proyecto o plan de tesis y comience a elaborar el resultado de su tesis.

El contenido comprende: 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.

III. COMPETENCIAS DE ASIGNATURA

a. Competencia General

Investiga problemas socio económico, aplicando teorías y métodos para resolver, y aportar al conocimiento científico con propuestas de Políticas de Estado y empresariales.

b. Competencias específicas

| COMPETENCIAS | CAPACIDADES | ACTITUDES |
|---|---|--|
| Elaboración de la metodología del plan de tesis y de la tesis | <ol style="list-style-type: none"> 1. CE-A. Identifica los componentes de la metodología del plan de tesis y tesis 2. CE-A. Establece y precisa el tipo de investigación, tipo de datos, los métodos de recojo de los datos y el método estadístico y/o econométrico 3. I-F. Propone la metodología de investigación de un plan de tesis y tesis, acerca de la realidad socioeconómica de Perú | Respeto la unidad del plan de tesis y de la tesis según estructura de la UNAC. |
| Elaboración del resultado de la tesis mediante estadística paramétrica y no paramétrica | <ol style="list-style-type: none"> 1. CE-A. Identifica los métodos estadísticos paramétricos y no paramétricos, adecuados para la investigación económica 2. CE-A. Conoce la aplicación de los métodos estadísticos paramétricos y no paramétricos, para la elaboración del resultado de la tesis 3. I-F. Utiliza métodos estadísticos paramétricos y no paramétricos, en la elaboración de la tesis | Selecciona los métodos más eficientes y adecuados |
| Elaboración del resultado de la tesis mediante métodos econométricos | <ol style="list-style-type: none"> 1. CE-A. Identifica los métodos econométricos adecuados para abordar para la investigación económica según los casos 2. CE-A. Conoce la aplicación de los métodos econométricos para la elaboración del resultado de la tesis 3. I-F. Utiliza los métodos econométricos en la elaboración del resultado de la tesis | Selecciona los métodos más eficientes y adecuados |

IV. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

| Unidad N° I: LA METODOLOGÍA DEL PLAN DE TESIS Y DE LA TESIS | | |
|--|-------------------|--|
| Duración: 8 semanas | | |
| Fecha de inicio: | Fecha de término: | |
| Capacidades de la unidad | C E-A | <ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona el tipo de investigación, tipo de datos, el método adecuado para recoger los datos y el método estadístico y/o econométrico adecuados para llevar a cabo la investigación o tesis 2. Conoce la aplicación de los métodos del recojo de datos, de los métodos estadísticos y econométricos para la elaboración del resultado de la tesis |
| | C I-F | <ol style="list-style-type: none"> 3. 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 | CONTENIDO CONCEPTUAL | CONTENIDO PROCEDIMENTAL | CONTENIDO ACTITUDINAL | INDICADORES DE EVALUACIÓN |
|-------------|---|--|---|--|
| 1,2 | Revisión de la matriz de consistencia y operacionalización de las variables de investigación | 1. A partir del PPT verifica la congruencia de la matriz de consistencia 2.1. A partir del PPT conoce la definición y tipos de variables de un proyecto de investigación y la definición de operacionalización 2.2. A partir del PPT conoce la elaboración de la matriz de operacionalización 2.3. A partir de la lectura de un paper elabora la matriz de operacionalización | Atendiendo que todas la variables del plan de tesis tienen que ser medibles | Considerando que las variables tienen que ser procesadas mediante un software estadístico |
| 3 | Tipo de investigación, tipo de diseño, tipo de datos, métodos de recojo de datos y métodos estadísticos y econométricos | 3.1. A partir del PPT conoce los diferentes clasificaciones de la investigación y los tipos de diseño de investigación 3.2. A partir del PPT conoce los tipos de datos 3.3. a partir del PPT conoce los diferentes métodos de recojo de datos 3.4. A partir del PPT conoce los métodos estadísticos y econométricos | Atendiendo a los requerimientos del proyecto de investigación o plan de tesis | Considerando las limitaciones que puede existir para la obtención de los datos |
| 3 | Métodos de recojo de datos de series de tiempo | 3.3. A partir del PPT conoce el método para recoger datos de series de tiempo 3.4. A partir del PPT conoce extraer el efecto precio de los datos de series de tiempo 3.5. A partir del PPT. Conoce homogenizar datos dados en diferentes monedas | Respetando la fuente de los datos | Reconociendo las limitaciones acerca del tamaño de los datos de series de tiempo |
| 4, 5, 6, 7. | Métodos de recojo de datos de corte transversal | 4. A partir del PPT conoce el método para recoger datos de corte transversal 5.1. A partir del PPT conoce determinar el tamaño de la muestra 5.2. A partir del PPT conoce elaborar el cuestionario simple 6.1. A partir del PPT elabora el cuestionario Likert 7.1. A partir del PPT conoce la validación de los instrumentos | Respetando la rigurosidad científica de los métodos para recoger datos de corte transversal | Reconociendo las limitaciones en cuanto al costo y el tiempo que requieren el recojo de datos mediante encuestas |
| 8 | Examen parcial y entrega avance de la tesis | | | |

UNIDAD N° II: ELABORACIÓN DEL RESULTADO DE LA TESIS MEDIANTE MÉTODOS ESTADÍSTICOS

| | | |
|--------------------------|--------|---|
| Duración: 4 semanas | | |
| Fecha de inicio: | | Fecha de término: |
| Capacidades de la unidad | C. E-A | 1. Conoce lo que es investigación descriptiva de una tesis 2. Conoce lo que es investigación inferencial con métodos estadísticos paramétricos 3. Conoce lo que es investigación inferencial con métodos estadísticos no paramétricos |
| | C. I-F | Efectúa la investigación descriptiva e inferencial de su tesis |

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

| S | CONTENIDO CONCEPTUAL | CONTENIDO PROCEDIMENTAL | CONTENIDO ACTITUDINAL | INDICADORES |
|---------|---|---|---|--|
| 9 | Elaboración de la investigación descriptiva de la tesis | 9.1. A partir del PPT conoce los métodos de estadística descriptiva 9.2. A partir de la lectura de un paper conoce la elaboración de la investigación descriptiva | Reconociendo la variable dependiente e independiente | A partir de la lectura de un paper reconoce una investigación descriptiva |
| 10 y 11 | Elaboración del resultado inferencial de la tesis mediante métodos estadísticos paramétricos | 10.1. A partir del PPT conoce los métodos estadísticos paramétricos en la elaboración del resultado inferencial de la tesis 10.2. A partir de la lectura de un paper conoce la elaboración de la investigación inferencial con métodos estadísticos paramétricos | Reconociendo la variable dependiente e independiente | A partir de la lectura de un paper reconoce una investigación inferencial en base a métodos estadísticos paramétricos |
| 12 | Elaboración del resultado inferencial de la tesis mediante métodos estadísticos no paramétricos | 6.1. A partir del PPT conoce la definición de marco conceptual 6.2. A partir del PPT conoce la forma de definir el marco conceptual de un proyecto de investigación | Reconociendo las variables de investigación del proyecto de investigación | A partir de la lectura de un paper reconoce una investigación inferencial en base a métodos estadísticos no paramétricos |

Unidad N° 3: Elaboración del resultado de la tesis mediante métodos Econométricos

| | | |
|---------------------------|-------|---|
| Duración: 4 semanas | | |
| Fecha de inicio: 04/11/19 | | Fecha de término: 06/12/18 |
| Capacidades de la unidad | C E-A | 1. Selecciona el método econométrico adecuados para realizar investigación inferencial 2. Sabe formalizar las hipótesis de una tesis para ser probados mediante métodos econométricos 3. Conoce los el proceso de los econométricos así como las pruebas para su validación |
| | C IF | Efectúa investigación inferencial mediante métodos econométricos para su tesis |

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

| S | CONTENIDO CONCEPTUAL | CONTENIDO PROCEDIMENTAL | CONTENIDO ACTITUDINAL | INDICADORES |
|--------|--|---|--|--|
| 13, 14 | Elaboración del resultado de la tesis mediante métodos econométricos para series de tiempo | 12.1. A partir del PPT Conoce las característica generales de los métodos econométricos para series de tiempo 13. a partir del PPT formaliza las hipótesis de investigación para ser procesados mediante | Valorando su pertinencia en la corroboración de las hipótesis de investigación del proyecto de investigación | Elige el método econométrico apropiado en estudio de casos |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| | | métodos econométricos para series de tiempo 13.2. a partir del PPT y la clase en el centro de cómputo conoce el manejo del software econométrico para estimar el modelo econométrico , su validación y las pruebas de hipótesis de la tesis | | |
| 15 | Elaboración del resultado de la tesis mediante métodos econométricos de datos binarios | 14.1. A partir del PPT Conoce las característica generales de los métodos econométricos para series de tiempo 14. 2. A partir del PPT formaliza las hipótesis de investigación para ser procesados mediante métodos econométricos para modelo binarios 15. a partir del PPT y la clase en el centro de cómputo conoce el manejo del software econométrico para estimar el modelo econométrico , su validación y las pruebas de hipótesis de la tesis | Valorando su pertinencia en la corroboración de las hipótesis de investigación del proyecto de investigación | Elige el método econométrico apropiado en estudio de casos |
| 16 | EXAMEN FINAL y Entrega, avance de la tesis | | | |

V. ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

- ✓ Exposición, aprendizaje colaborativo, debate y discusión,
- ✓ Aprendizaje basado en problemas de investigación económica más relevantes ABP.
- ✓ Investigación Formativa: Presenta informe donde concreta la ejecución del proyecto.
- ✓ Análisis de teorías metodológicas para la ejecución del proyecto
- ✓ Cada estudiante elaborara un informe de la ejecución del proyecto
- ✓ La ejecución del proyecto es la fase II del proyecto, donde el problema fue seleccionado en la fase I.

VI. 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. Retroproyector c. Multimedia d. Software estadístico e. Internet f. 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 |

VII. EVALUACIÓN

| ASPECTOS | CRITERIOS | INSTRUMENTOS |
|--------------|---|--|
| CONCEPTUALES | Comprende y apropia métodos para recoger los datos y los métodos estadísticos y econométricos para procesar los datos | 1. Prueba objetiva de respuesta combinada 2. Mapa conceptual 3. Prueba escrita |

| | | |
|-----------------|---|---|
| PROCEDIMENTALES | Sabe seleccionar los métodos para recoger los datos para un trabajo de investigación o tesis y sabe elegir el método estadístico y/o econométrico adecuado para procesar los datos de una tesis Sabe procesar los datos mediante softwares estadísticos y /o econométricos | <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificación del método apropiado para recoger los datos para una tesis 2. Identificación del método estadístico y / o econométrico para procesar los datos de una tesis 3. Recoge los datos para la tesis y los procesa mediante softwares estadísticos y / o econométricos |
| ACTITUDINALES | Valora la utilidad de los métodos del recojo de datos y los métodos estadísticos y/o econométricos en la elaboración del resultado de un trabajo de investigación o tesis sobre problemas socioeconómicos | <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluación participativa 2. Observar los cambios de conducta 3. Cumplimiento de las tareas asignadas |

Promedio de Nota Final

| EVALUACIONES | PESOS Y COEFICIENTES |
|--|----------------------|
| Examen Parcial (EP) | 0.30 |
| Examen Final (EF) | 0.30 |
| Participación en Clase y Actitud (P.A) | 0.10 |
| Investigación Formativa (IF) tesis | 0.30 |

$$NF = 0.30EP + 0.30EF + 0.10PA + 0.30IF$$

VIII. BIBLIOGRAFIA

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Hernández, S, R (2010) | Metodología de investigación | Edit. Mc Graw Hill |
| Eyssatier de la Mora, M.(2006) | Metodología de la investigación | Edit. Thomson |
| Bernal, C. A.(2016) | Metodología de Investigación | Edit. PH. Bogotá, |
| Méndez, C.E.(2001) | Metodología: diseño y desarrollo del proceso de investigación | Edit. Mc Graw Hill. Colombia |
| BUNGE, M.(1975) | La investigación científica, su estrategia y filosofía | Edit. Ariel |
| Caballero, A.(2005) | Guías metodológicas para los planes y tesis de maestría y doctorado | Edit. I.T. Alen |
| Namakforoosh, M. N.(2008) | Metodología de la Investigación | Edit. Limusa, |

IX. CRITERIOS A EVALUAR PARA INVESTIGACIÓN FORMATIVA

| CRITERIOS A EVALUAR | PUNTAJE | TOTAL |
|--|-----------|-------|
| 1. Consulta fuentes, argumenta de manera individual la ejecución del proyecto | 4 | |
| 2. Establece dinámica de grupo la ejecución del proyecto | 4 | |
| 3. Redacta informe grupal y expone en clase, sobre los niveles de la ejecución del proyecto | 4 | |
| 4. Utiliza la redacción científica en el proceso de la ejecución del proyecto, utilizando normas APA | 4 | |
| 5. Presenta informe | 4 | |
| TOTAL PUNTAJE | 20 | |

INVESTIGACIÓN FORMATIVA

CARATULA

TIUTLO

AUTOR(ES)

PAGINA DE RESPETO

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACION

DEDICATORIA (OBLIGATORIO)

AGRADECIMIENTO (OPCIONAL, EN UNA PÁGINA)

INDICE

TABLAS DE CONTENIDO

TABLAS DE IMÁGENES Y OTROS

RESUMEN

ABTSRACT

INTROCUCCION

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

1.2. Formulación del problema

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

1.3.2. Objetivos específicos

1.4. Limitantes de la investigación

II. MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes internacionales

2.1.2. Antecedentes nacionales

2.2. Bases teóricas

2.3. Conceptual

2.4. Definición de términos básicos

III. HIPOTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis general

3.1.1. Hipótesis específica

3.2. Definición conceptual de variables

3.2.1. Operacionalizacion de variables

IV. DISEÑO METODOLOGICO

4.1. Tipo y diseño de investigación

4.2. Método de investigación

4.3. Población y muestra

4.3.1. Población

4.3.2. Muestra

4.4. Lugar de estudio y periodo desarrollado

4.5. Técnicas e instrumentos para la recolección de información

4.6. Análisis y procesamiento de datos

V. RESULTADOS

5.1. Resultados descriptivos

5.2. Resultados inferenciales

5.3. Otro tipo de resultados estadísticos, de acuerdo a la naturaleza del problema

VI. DISCUSION Y RESULTADOS

- 6.1. Contratación y demostración de la hipótesis con los resultados
- 6.2. Contratación de los resultados con otros estudios similares
- 6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBIOGRAFICAS (NORMA APA)

ANEXOS

- Matriz de consistencia
- Instrumentos validados
- Otros anexos de acuerdo al problema investigado.

Callao, marzo del 2020