



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

I. DATOS GENERALES

1.1	Asignatura:	Teoría Macroeconómica II
1.2	Código:	EC-204.
1.3	Condición:	Obligatorio
1.4	Pre – requisito:	EC-203
1.5	N° de horas de clase:	05 (03 T; 02 P)
1.6	N° de créditos:	04
1.7	Ciclo:	Cuarto
1.8	Semestre Académico	2022-B
1.9	Duración	17 semanas
2.0	Profesores	Juan Nunura Chully jbnunurac@unac.edu.pe

II. SUMILLA

El curso forma parte del área de Teoría Económica, es de naturaleza Teórico-Práctico, cuyo propósito consiste en desarrollar los principales enfoques de la teoría macroeconómica relevantes para ser aplicadas al análisis de la realidad de una economía abierta. La asignatura comprende: Identidades macroeconómicas en la economía abierta. Enfoques macroeconómicos de absorción y elasticidades. Enfoque monetario de la balanza de pagos. Teoría de la balanza de pagos, Balanza en cuenta corriente, ahorro – inversión. El mercado cambiario. Regímenes cambiarios. Tipo de cambio real y de paridad. El principio de paridad de las tasas de interés. El modelo IS-LM-EA con movilidad perfecta de capitales, tipo de cambio fijo y flexible. El modelo IS-LM-BP con inmovilidad, perfecta e imperfecta movilidad de capital. El modelo IS-RM para una economía abierta con perfecta movilidad de capital y tipo de cambio flotante. Análisis de oferta y demanda agregada en una economía abierta. Determinación del nivel de actividad económica, la inflación, la tasa de interés y el tipo de cambio en una economía abierta. Modelo de bienes transables y no transables.

Los contenidos se desarrollarán en tres unidades temáticas:

UNIDAD I.- Balanza de pagos, tipo de cambio y movilidad de capitales.

UNIDAD II.- Modelos de demanda agregada para una economía abierta.

UNIDAD III.- Análisis de impacto de la política económica sobre el nivel de la actividad económica.

La aprobación de esta asignatura es condición para llevar la asignatura de Teoría Macroeconómica III, EC-307 en el siguiente ciclo.

III. COMPETENCIAS

Competencia General:

Analiza el impacto de las políticas macroeconómicas de carácter fiscal, monetario y financiero, utilizando los modelos macroeconómicos de demanda y oferta agregada en una economía abierta, reconociendo su importancia para el diseño de políticas económicas.

Competencias de la asignatura:

1. Comprende elementos de la macroeconomía para una economía abierta analizando críticamente las teorías de cada uno de los componentes de la demanda y oferta agregada, valorando su aporte básico a la formulación de políticas económicas.
2. Interrelaciona las principales variables reales y monetarias para el caso de una economía abierta, utilizando los modelos de movilidad de capitales (IS-RM), modelos de oferta agregada y modelos de equilibrio general macroeconómico, reconociendo la interdependencia entre las variables en los distintos mercados macroeconómicos.
3. Analiza el impacto de las políticas económicas en los principales mercados macroeconómicos utilizando los modelos de movilidad de capitales (IS-RM), modelos de oferta agregada y modelos de equilibrio general macroeconómico, valorando su aplicación a determinada realidad económica.

COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA	CAPACIDADES	ACTITUDES
Comprende elementos de la macroeconomía para una economía abierta analizando críticamente las teorías de cada uno de los componentes de la demanda y oferta agregada, valorando su aporte básico a la formulación de políticas económicas.	<ol style="list-style-type: none">1.- Identifica los elementos de la macroeconomía para una economía abierta, utilizando las teorías principales de la demanda y oferta agregada.2.- Aplica los modelos de demanda y oferta agregada para una economía abierta, en la solución de casos realizando simulaciones con ejercicios y problemas.3.- Revisa estudios empíricos sobre los determinantes de la demanda y oferta agregada para una economía abierta	Pondera el aporte de las teorías aprendidas contrastándolas con los resultados de estudios empíricos de la realidad.
Interrelaciona las principales variables reales y monetarias para el caso de una economía abierta, utilizando los modelos de movilidad de capitales (IS-RM), modelos de oferta agregada y modelos de equilibrio general macroeconómico, reconociendo la interdependencia entre las variables en los distintos mercados macroeconómicos.	<ol style="list-style-type: none">1.- Correlaciona variables reales y monetarias de los distintos mercados macroeconómicos correspondientes a una economía abierta, utilizando los modelos correspondientes.2.- Resuelve modelos de equilibrio parcial y general macroeconómico para una economía abierta, realizando	Aprecia integrar los saberes del análisis económico con los métodos cuantitativos.

	<p>simulaciones con ejercicios y problemas.</p> <p>3.- Recopila datos de variables macroeconómicas internas y externas y mide la correlación entre ellas para estudios de caso.</p>	
<p>Analiza el impacto de las políticas económicas en los principales mercados macroeconómicos utilizando los modelos de movilidad de capitales (IS-RM), modelos de oferta agregada y modelos de equilibrio general macroeconómico, valorando su aplicación a determinada realidad económica</p>	<p>1.- Infiere el impacto de las políticas económicas en los distintos mercados con modelos de equilibrio parcial y general macroeconómico, en economías abiertas.</p> <p>2.- Establece las diferencias de efectividad de las políticas económicas según los enfoques adoptados (Por ejemplo, tipo de cambio fijo o flexible)</p> <p>3.- Extrapola el impacto de una determinada política económica entre un grupo de países usando datos estándares internacionales.</p>	<p>Valora la aplicación de la teoría macroeconómica en la evaluación de impacto de la política económica.</p>

IV. PROGRAMACIÓN POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

Unidad N°1: Balanza de pagos, tipo de cambio y movilidad de capitales				
Duración: 7 semanas				
Fecha de inicio: 22.08.2022			Fecha de término: 08.10.2022	
Capacidades de la unidad	C E-A	<p>1.- Identifica los elementos de la macroeconomía para una economía abierta, utilizando las teorías principales de la demanda y oferta agregada.</p> <p>2.- Aplica los modelos de demanda y oferta agregada para una economía abierta, en la solución de casos realizando simulaciones con ejercicios y problemas.</p>		
	C IF	<p>3.- Revisa estudios empíricos sobre los determinantes de la demanda y oferta agregada para una economía abierta</p>		
PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS				
SEM	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES de Evaluación

1	<p>Tema 1: Visión de la Macroeconomía abierta</p> <p>1.1. Análisis y evolución de variables de la economía abierta.</p> <p>1.2. Estado actual de la macroeconomía para economías abiertas.</p>	<p>A partir de PPT o videos se expone la definición, campo e historia de la macroeconomía abierta.</p> <p>Mide las variables macroeconómicas utilizando las identidades macro económicas con datos del INEI y del BCR.</p>	<p>Valora la utilidad del contenido y la historia de la macroeconomía.</p>	<p>Reconoce el concepto, campo, historia y medición de la macroeconomía.</p>
2	<p>Tema 2: Balanza de pagos</p> <p>2.1 Balanza de pagos Cuenta Corriente y Cuenta de Capital y Financiera.</p>	<p>A partir de material audiovisual analiza la balanza de pagos. Grafica en material visual el perfil de las cuentas externas de un país.</p>	<p>Reconoce el principio de la contabilidad por partida doble</p>	<p>Demuestra las diferencias en diferentes registros para evaluar una economía a partir de los resultados de la balanza de pagos.</p>
3	<p>2.2 Definiciones, elementos, estructura y registro.</p> <p>2.3 Cuentas nacionales, Cuenta Corriente y ahorro/inversión.</p>	<p>A partir de material audiovisual analiza la balanza de pagos. Grafica en material visual el perfil de las cuentas externas de un país.</p>	<p>Reconoce el principio de la contabilidad por partida doble</p>	<p>Demuestra las diferencias en diferentes registros para evaluar una economía a partir de los resultados de la balanza de pagos.</p>
4	<p>Tema 3: Tipo de cambio.</p> <p>3.1 Tipo de cambio nominal y real.</p> <p>3.2 Mercado de divisas. Regímenes cambiarios.</p> <p>3.3 Determinación del tipo de cambio. Tipo de cambio de equilibrio.</p>	<p>En un modelo Excel analizamos la evolución del tipo de cambio. Mediante lecturas especializadas conoce la diferencia en los sistemas cambiarios</p>	<p>Argumenta a favor de un determinado sistema cambiario.</p>	<p>Reconoce los resultados de la modificación del tipo de cambio y sus efectos mediante un caso práctico.</p>
5	<p>Tema 4: Arbitraje de tasas de interés.</p> <p>4.1 Mercado cambiario y monetario: el principio de paridad de intereses</p> <p>4.2 La movilidad de capitales</p>	<p>A partir de material audiovisual conoce las explicaciones sobre el arbitraje de tasas de interés y la movilidad de capitales.</p>	<p>Justifica un análisis de los efectos de la movilidad de capitales.</p>	<p>Discrimina entre el ingreso y la salida de capitales y sus efectos mediante la elaboración de una monografía.</p>
6	<p>Tema 5: Determinación de la producción en una economía abierta.</p>	<p>A partir de un PPT conoce las principales fuentes de determinación de la producción y los efectos de la</p>	<p>Argumenta sobre los efectos de las modificaciones en las variables que</p>	<p>Analiza el impacto de las modificaciones como el tipo de cambio en la competitividad.</p>

	5.1 El mercado de bienes en una economía abierta.	modificación de sus determinantes	determinan la producción.	
7	5.2 La condición Marshall - Lerner de la devaluación. 5.3 Efecto J de la devaluación	A partir de un PPT conoce las principales fuentes de determinación de la producción y los efectos de la modificación de sus determinantes	Argumenta sobre los efectos de las modificaciones en las variables que determinan la producción.	Analiza el impacto de las modificaciones como el tipo de cambio en la competitividad.
8	EXAMEN PARCIAL		10 de octubre de 2022	

Unidad N°2: Modelos de demanda y oferta agregada en una economía abierta

Duración: 3 semanas

Fecha de inicio: 17.10.2022

Fecha de término: 05.11.2022

Capacidades de la unidad	C E-A	1.- Correlaciona variables reales y monetarias de los distintos mercados macroeconómicos correspondientes a una economía abierta, utilizando los modelos correspondientes. 2.- Resuelve modelos de equilibrio parcial y general macroeconómico para una economía abierta, realizando simulaciones con ejercicios y problemas.
	C IF	3.- Recopila datos de variables macroeconómicas internas y externas y mide la correlación entre ellas para estudios de caso.

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

SEM	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES
9	Tema 6: Función IS: Mercado de bienes en una economía abierta 6.1 Equilibrio en el mercado de bienes: la función IS para una economía abierta. 6.2 Instrumentos de Política fiscal.	A partir de un modelo en Excel conoce la relación entre las variables relevantes del mercado de bienes.	Aprecia establecer relaciones funcionales y graficarlos en el mercado de bienes.	Reconoce las variables y parámetros que ayudan a explicar el mercado de bienes, mediante el desarrollo de un cuestionario.
10	Tema 7: Función RM y la función de paridad. 7.1 Del equilibrio en el mercado monetario (LM) a la función EA y RM. 7.2 Instrumentos de Política monetaria. 7.3 La ecuación de arbitraje de tasas de interés	A partir de un modelo en Excel conoce la relación entre las variables relevantes del mercado de dinero y la función de arbitraje.	Aprecia establecer relaciones funcionales y graficarlos en el mercado de dinero y la función de arbitraje.	Reconoce las variables y parámetros que ayudan a explicar el mercado de dinero y la función de arbitraje, mediante el desarrollo de un cuestionario.

11	Tema 8: El modelo IS-RM. 8.1 IS-LM-EA con tipo de cambio fijo y flexible. 8.2 IS-LM-BP Con tipo de cambio fijo y flexible 8.3 IS-RM Con tipo de cambio flexible.	A partir de un modelo en Excel conoce la relación entre las variables relevantes del Modelo Mundell-Fleming.	Aprueba establecer relaciones funcionales y graficarlos en el Modelo Mundell-Fleming.	Reconoce las variables y parámetros que ayudan a explicar el Modelo Mundell-Fleming, mediante el desarrollo de un cuestionario.
----	--	--	---	---

Unidad N° 3: Análisis de impacto de la política económica sobre el nivel de la actividad económica.

Duración: 6 semanas

Fecha de inicio: 07.11.2022

Fecha de término: 17.11.2022

Capacidades de la unidad	C E-A	1.- Infiere el impacto de las políticas económicas en los distintos mercados con modelos de equilibrio parcial y general macroeconómico, en economías abiertas 2.- Establece las diferencias de efectividad de las políticas económicas según los enfoques adoptados (Por ejemplo, tipo de cambio fijo o flexible)
	C IF	3.- Extrapola el impacto de una determinada política económica entre un grupo de países usando datos estándares internacionales.

PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

SEM	CONTENIDO CONCEPTUAL	CONTENIDO PROCEDIMENTAL	CONTENIDO ACTITUDINAL	INDICADORES
12	Tema 9: Modelos de equilibrio general macroeconómico para una economía abierta: DA corto y largo plazo 9.1 DA con tipo de cambio fijo 9.2 DA con tipo de cambio flexible. 9.3 Impacto de la política fiscal y monetaria.	A partir de material audiovisual analizamos la determinación de la DA y el impacto de las políticas fiscales y monetarias.	Valora el análisis de mercados globales y la interrelación de sus principales variables.	Reconoce las variables y parámetros que ayudan a explicar el mercado de DA, mediante una práctica calificada.
13	Tema 10: Modelos de equilibrio general macroeconómico para una economía abierta: OA corto, mediano y largo plazo 10.1 Determinación de la OA. 10.2 Impacto de la modificación de determinantes.	A partir de material audiovisual analizamos la determinación de la OA y el impacto de las políticas fiscales y monetarias.	Valora el análisis de mercados globales y la interrelación de sus principales variables.	Reconoce las variables y parámetros que ayudan a explicar el mercado de OA, mediante una práctica calificada.

14	<p>Tema 11: Política fiscal, política monetaria y shocks de oferta en el modelo de IS-RM y DA-OA para economía abierta.</p> <p>11.1 Políticas fiscal y monetaria en el modelo de oferta y demanda agregada con tipo de cambio fijo.</p> <p>11.2 Políticas fiscal y monetaria en el modelo de oferta y demanda agregada con tipo de cambio flexible.</p>	<p>A partir de material audiovisual analizamos el impacto de cada medida de política fiscal o de política monetaria y de shocks de oferta, en el modelo DA-OA para economía abierta.</p> <p>A partir de material audiovisual analizamos el impacto de cada medida de política fiscal o de política monetaria y de shocks de oferta, en el modelo DA-OA para economía abierta.</p>	<p>Valora conocer la efectividad de una política económica en todos los mercados.</p> <p>Valora conocer la efectividad de una política económica en todos los mercados.</p>	<p>Reconoce el impacto de una medida de política económica, mediante un estudio de caso.</p> <p>Reconoce el impacto de una medida de política económica, mediante un estudio de caso.</p>
15	<p>Tema 12. Análisis dinámico de oferta y demanda agregada</p> <p>12.1 Modelo dinámico de Mankiw</p> <p>12.2 Equilibrio de largo plazo y corto plazo.</p> <p>12.3 Análisis de perturbaciones.</p>	<p>A partir del material audiovisual conoce las diferencias entre el análisis de estática comparativa y el análisis dinámico.</p> <p>A partir de la lectura seleccionada resuelve un modelo dinámico y analiza los efectos de perturbaciones de demanda y oferta sobre el equilibrio macroeconómico.</p>	<p>Considera relevante relacionar el análisis de estática comparativa con el análisis dinámico en series de tiempo.</p>	<p>Reconoce el impacto de la política monetaria y fiscal sobre la producción, la tasa de inflación, la tasa de interés real y nominal mediante un ejercicio escrito.</p>
16	EXAMEN FINAL	05 de diciembre de 2022		
17	EXAMEN SUSTITUTORIO	12 de diciembre de 2022		

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. Plataforma virtual 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. Videos c. Imágenes d. Tutoriales e. Página web f. Diapositivas

VI. EVALUACIÓN

ASPECTOS	CRITERIOS	INSTRUMENTOS
CONCEPTUALES	Asimila y apropia definiciones, conceptos, símbolos, etc., para analizar los datos y resultados de un modelo macroeconómico.	1.- Prueba objetiva de respuesta combinada 2.- Mapa conceptual 3.- Prueba escrita. 4.- Monografía
PROCEDIMENTALES	Sabe cómo formular y resolver un modelo macroeconómico de oferta y demanda agregada.	1.- Análisis de los problemas y ejercicios realizados en los exámenes. 2.- Observación directa de trabajos en aula. 3.- Análisis de estudios de casos. 4.- Prácticas dirigida y calificada.
ACTITUDINALES	Valora la utilidad de los modelos de oferta y demanda agregada para analizar el impacto de las políticas fiscal y monetaria.	1.- Registro de anécdotas, incidentes o sucesos interesantes. 2.- Evaluación participativa del grupo. 3.- Observar cambios de conducta.

Promedio de Nota Final

EVALUACIONES	PESOS Y COEFICIENTES
Examen Parcial – EP	15%
Examen Final – EF	15%
Prácticas Calificadas – PC	10%
Ejercicios Aplicativos, Control de Lectura y Monografías-EA	30%
Actitud por los modelos macroeconómicos - AM	10%
Investigación Formativa – IF	15%
Proyección y Responsabilidad Social - PR	05%

$$NF = 0.15EP + 0.15EF + 0.10PC + 0.30EA + 0.10AM + 0.15IF + 0.05PR$$

RÚBRICA DE EVALUACIÓN DE INFORME CON ENSAYO ACADÉMICO

Tema: Impacto de la política fiscal, monetaria y financiera en la economía peruana durante el período 2001-2021.

Nº	Criterios a evaluar	Nivel de desempeño				Puntaje Final
		EXC	SAT	ENPRO	INSU	
1	Analiza críticamente las teorías macroeconómicas y valora su aporte a la explicación de los problemas macroeconómicos.	3.0	2.0	1.5	0.5	
2	Logra operacionalizar las variables teóricas macroeconómicas en variables empíricas.	3.0	2.0	1.5	0.5	
3	Logra identificar los datos requeridos para un estudio macroeconómico.	2.0	1.5	1.0	0.5	
4	Citó en el desarrollo por lo menos un artículo científico referido al tema.	3.0	2.0	1.5	0.5	

5	Consigue argumentar las hipótesis que pretende demostrar.	3.0	2.0	1.5	0.5	
6	Realizó una exposición clara y consistente.	2.0	1.5	1.0	0.5	
7	Logró los objetivos de su ensayo	4.0	3.0	2.0	1.0	
Puntaje Final						

EXC: **Excelente**; SAT: **Satisfactorio**; ENPRO: **En progreso**; INSU: **Insuficiente**

(*) Los temas específicos del ensayo serán propuestos por los alumnos y aprobados por el profesor.

CRONOGRAMA DE INFORME DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

Tema: Impacto de la política fiscal y monetaria en la actividad económica peruana durante el período 2001-2021.

Actividades	Unidad I								Unidad II			Unidad III					
	Semanas								Semanas			Semanas					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.- Orientación sobre investigación formativa en la asignatura.	X																
2.- Elección del tema a desarrollar.		X															
3.- Presentación del esquema a desarrollar.		X															
4.- Revisión del esquema			X														
5.- Orientación sobre referencia bibliográfica.			X														
6.- Consulta bibliográfica				X	X												
7.- Informe preliminar sobre el marco teórico referidos al tema.					X	X											
8.- Revisión del primer informe.								X									
9.- Orientación sobre datos requeridos por el ensayo.									X								
10.- Recolección de datos y construcción de indicadores.									X	X							
11.- Análisis descriptivo de las variables de estudio.											X						
12.- Análisis explicativo de los resultados que fundamentan la hipótesis.												X					
13.- Formulación de conclusiones													X				
14.- Elaboración del informe final.														X			
15.- Revisión del informe final.															X		
16.- Presentación del informe final																X	

EXAMEN PARCIAL

EXAMEN FINAL

17.- Sustentación del Ensayo																			X	
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

VII. Bibliografía

- Abel, Andrew B. y Bernanke, Ben S. (AB). (2004). *Macroeconomía*. Madrid: Pearson Addison Wesley.
- Bajo Rubio, O., & Díaz Roldán, C. (2011). *Teoría y política macroeconómica*. Barcelona - España: Antoni Bosch, editor. S.A. (Caps. 9-10)
- Birch Sorensen, P. y Whitta-Jacobsen, H. J. (2008). *Introducción a la macroeconomía avanzada* (Vol. II: ciclos económicos). Madrid: McGraw Hill/Interamericana de España, S.A.U.
- Blanchard, O.(2017). *Macroeconomía*. Madrid: Pearson Educación, S.A. (caps. 17 al 24)
- De Gregorio, J. (2007). *Macroeconomía. Séptima edición* Madrid: Pearson Educación.
- Dornbusch, R., Fischer, S. y Startz, R. (2001). *Macroeconomía* (Octava ed.). Madrid: McGraw Hill.
- Fondo Monetario Internacional-FMI. (2009). *Manual de la Balanza de Pagos, 6ª Edición*. (Sexta ed.). Washington D.C.: IMF.
- Frenkel, J. A., & Mussa, M. L. (March 1984). *Asset markets, exchange rates and the balance of payments (Working Paper N° 1287)*. Cambridge, MA 02138: National Bureau of Economic Research.
- Friedman, M. (1992). *La Economía Monetarista* (Primera ed.). Barcelona: Gedisa, S.A.
- Froyen, R. (1997). *Macroeconomía: Teoría y Políticas, 5ª Edición*. (Quinta ed.). Madrid: Prentice Hall International.
- Hall, R. y Lieberman, M. (2005). *Macroeconomía: principios y aplicaciones* (Tercera ed.). México: Thomson.
- Jiménez, F. (2012). *Elementos de teoría y política macroeconómica para una economía abierta (I. Teoría)*. Lima: Fondo Editorial PUCP.
- Krugman, P. R., Obstfeld, M., & Melitz, M. (2012). *Economía internacional: Teoría y política* (Novena ed.). Madrid: Pearson Education, S.A.
- Mankiw, G. (2014). *Macroeconomía* (Octava ed.). Madrid: Antonio Bosch, Editor.
- Mendoza Bellido, W. (2018). *Macroeconomía Intermedia para América Latina* (Tercera edición ed.). Lima: Fondo Editorial PUCP.
- Sachs, J. y Larraín, F. (2002). *Macroeconomía en la Economía Global*. Buenos Aires: Pearson Education.

ANEXOS

VIII. TEMAS TRANSVERSALES

10.1 ÉTICA, SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL

Ley N° 28478 Sistema de Seguridad y Defensa Nacional, Ética y Seguridad

10.2 VALORES

Responsabilidad, Honestidad, Solidaridad y Tolerancia.

Bellavista, Callao, 19 de agosto del 2022

<https://www.google.com/search?q=fmi+y+la+balanza+de+pagos&oq=FMI+BALANZA+DE+PAGOS&aqs=chrome.4.69i57j0l7.34312j0j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8>