

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE ECONOMIA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMIA

SÍLABO 2022 - A

ASIGNATURA: MICROECONOMIA AVANZADA (E)

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2022 - A	
Escuela Profesional:	ECONOMÍA	
Código de la asignatura:	1705160	
Nombre de la asignatura:	MICROECONOMIA AVANZADA (E)	
Semestre:	IX (noveno)	
Duración:	17 semanas	
Número de horas (Semestral)	Teóricas:	3.0
	Prácticas:	2.0
	Seminarios:	0.0
	Laboratorio:	0.0
	Teórico-prácticas:	0.0
Número de créditos:	4	
Prerrequisitos:	MICROECONOMIA 2 (1702231)	

2. INFORMACIÓN DEL DOCENTE, INSTRUCTOR, COORDINADOR

DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS	HORARIO
CHAVEZ CUARITE, JOSE	MAGISTER	ECONOMIA	5	Mié: 14:00-16:40 Vie: 16:40-18:30
CHAVEZ CUARITE, JOSE	MAGISTER	ECONOMIA	5	Lun: 18:30-21:00 Mié: 16:40-18:30
ROJAS LOPEZ, JOSE	MAGISTER	ECONOMIA	5	Lun: 18:30-21:00 Mié: 14:00-15:40

3. INFORMACIÓN ESPECIFICA DEL CURSO (FUNDAMENTACIÓN, JUSTIFICACIÓN)

La asignatura forma parte de área de formación profesional, es de naturaleza teórico práctico y tiene como propósito brindar al estudiante un conjunto de conocimientos necesarios para el desarrollo de las

4. COMPETENCIAS/OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

General

Aplica los conocimientos de la teoría económica para resolver problemas de los agentes económicos con profundo sentido social.

Específicas

Elabora modelos económicos sobre la realidad actual en los ámbitos regional, nacional e internacional, con la finalidad de contribuir a la mejora de la calidad de vida de la sociedad con responsabilidad y ética profesional y formula y evalúa proyectos de inversión pública y privada orientados a la creación de valor económico, social y ambiental, con honestidad profesional.

Utiliza sistemas informáticos y tecnologías de información y comunicación (TICs) para resolver los problemas económicos con sentido crítico y analiza e investiga la realidad económica de la sociedad, con manejo de métodos y técnicas de la investigación científica, para contribuir a su bienestar social y ambiental

Aplica las técnicas cuantitativas y cualitativas en los diferentes campos de la economía para su utilización en su formación profesional con ética y diseña planes estratégicos en unidades económicas para establecer objetivos y estrategias apropiadas con responsabilidad social.

Competencia de la asignatura

Capacidad de análisis y síntesis para entender las interacciones entre los mercados de bienes, de trabajo y de activos financieros para la determinación del nivel de renta en el equilibrio agregado y su crecimiento económico en el corto, mediano y largo plazo

o Interpreta su realidad a partir de los procesos históricos y culturales, tanto a nivel local, nacional e internacional, para fortalecer su identidad cultural Arequipeña y peruana, utilizando el método de estudio enfoque de la microeconomía avanzada.

o Analiza los problemas actuales de la realidad del mercado identificado su conducta y las restricciones, utilizando como herramienta fundamental casos específicos demostrando criticidad.

o Reconoce las características del problema del mercado valorando su importancia en la toma de decisiones.

o Analiza el comportamiento positivo, del equilibrio del mercado, utilizando como herramienta fundamental casos, valorando su importancia.

PRIMERA UNIDAD

Capítulo I: PREFERENCIAS, RACIONALIDAD Y FUNCIÓN DE UTILIDAD

Tema 01: Axiomática del consumo y la función Utilidad

Tema 02: Utilidad Marginal y Relación Marginal de Sustitución

Tema 03: Propiedades especiales de las funciones de utilidad

Capítulo II: LA DECISIÓN ÓPTIMA Y LA DEMANDA MARSHALLIANA.

Tema 04: El conjunto presupuestario

Tema 05: El óptimo del consumidor

Tema 06: Las funciones de demanda marshallianas y sus propiedades

Tema 07: Efectos sobre el óptimo de las variaciones en los precios y en la renta. Condiciones de Agregación..

Tema 08: La Función Indirecta de Utilidad

Capítulo III: DUALIDAD EN LA TEORÍA DEL CONSUMO

Tema 09: El problema de la minimización del gasto

Tema 10: La función del Gasto y las Demandas Compensadas

Tema 11: Relaciones entre el problema primal y dual del consumo

Capítulo IV: SISTEMAS COMPLETOS DE DEMANDA Y MEDICIÓN DEL BIENESTAR

Tema 12: La Ecuación de Slutsky

Tema 13: Efectos Propios y Efectos Cruzados

Tema 14: Propiedades de los Sistemas Completos de Demanda.

Tema 15: La cuestión de la integrabilidad de las preferencias

Tema 16: Variación Compensatoria y Variación Equivalente de la renta

Tema 17: Primer Examen Parcial

SEGUNDA UNIDAD

Capítulo V: TECNOLOGÍA, EFICIENCIA Y FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

Tema 18: La tecnología: definición y propiedades

Tema 19: La función de producción

Tema 20: Sustituibilidad factorial: la elasticidad de sustitución.

Tema 21: Los rendimientos de escala y la homogeneidad

Capítulo VI: MINIMIZACIÓN DE COSTES..

Tema 22: El problema de la minimización del coste

Tema 23: Propiedades de la Función de Costes

Tema 24: Propiedades de las Funciones de Demanda Condicionadas de los factores

Tema 25: Los Costes de Corto Plazo

Capítulo VII: MAXIMIZACIÓN DEL BENEFICIO, FUNCIÓN DE BENEFICIOS Y DUALIDAD EN LA PRODUCCIÓN

Tema 26: El problema de la maximización del beneficio en los mercados perfectamente competitivos de bienes y factores.

Tema 27: Propiedades de la función de beneficio

Tema 28: Propiedades de la oferta de output/demandas de input

Tema 29: Dualidad en la producción.

Tema 30: Segundo Examen Parcial

TERCERA UNIDAD

Capítulo VIII: MODELO DE INTERCAMBIO PURO

Tema 31: El modelo 2 3 2 y la caja Edgeworth

Tema 32: Ventajas del intercambio: Criterios de Pareto.

Tema 33: Equilibrio general competitivo o walrasiano

Tema 34: Eficiencia del equilibrio walrasiano. Los teoremas de la Economía del Bienestar

Capítulo IX: ECONOMÍAS CON PRODUCCIÓN

Tema 35: Eficiencia

Tema 36: Equilibrio walrasiano con producción

Tema 37: Eficiencia del equilibrio walrasiano con producción

Capítulo X: FALLOS DE MERCADO: EXTERNALIDADES Y BIENES PÚBLICOS .

Tema 38: Externalidades

Tema 39: Posibles soluciones a las externalidades

Tema 40: Los Bienes Públicos.

Tema 41: Posibles soluciones a la asignación de bienes públicos

Capítulo XI: LA TEORÍA DE LA UTILIDAD ESPERADA

Tema 42: Elección en condiciones de incertidumbre: las loterías

Tema 43: Génesis de la Utilidad Esperada: La «Paradoja de San Petersburgo»

Tema 44: El enfoque axiomático de von Neumann y Morgenstern

Tema 45: Actitudes frente al riesgo

Tema 46: Coeficientes de aversión al riesgo de Arrow y Pratt

Tema 47: Actividades de investigación formativa

Tema 48: Actividades de responsabilidad social

Tema 49: Tercer examen Parcial

6. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

6.1. Métodos

- * Método expositivo en las clases teóricas (con apoyo de diapositivas y videos).
- * Método del trabajo independiente para la elaboración de los cuadros resumen de los contenidos de la asignatura.
- * Método basado en la observación
- * Método basado en casos

6.2. Medios

Aula Virtual Dutic, Libros, videos, software Excel, Word, Kahoot, Plataforma Moodle, Videos, diapositivas, multimedia, visitas técnicas y virtuales, etc

6.3. Formas de organización

a) Clases Teóricas Síncronas: Se desarrollarán de acuerdo al temario señalado en el sílabo. Comprende clases magistrales dictadas por el docente y videos de explicación ubicados en la plataforma DUTIC de los

contenidos teóricos.

b) Clases Prácticas Síncronas: Consisten en la resolución de ejercicios y casos prácticos vinculados con temas de la asignatura por parte del estudiante con la asistencia del docente.

c) Clases prácticas asíncronas: Se desarrollará de manera asincrónica sesiones de aprendizaje que tendrá desempeños y actividades a desarrollar.

d) Debates o foros de discusión: Se aplicaran para que los estudiantes comenten en los foros opiniones sobre algún tema propuesto, así como para crear discusión sobre las nociones conceptuales contenida en los contenidos de los temas.

e) Trabajos en equipo: Recolectar/Descargar información, analizar la misma y presentar conclusiones de forma grupal

6.4. Programación de actividades de investigación formativa y responsabilidad social

a) Trabajos de Investigación Formativa: Los estudiantes aplicarán las diferentes herramientas desarrolladas en el curso para realizar un Análisis Microeconómico profundo en el contexto actual

b) Actividades de Responsabilidad Social: Mediante el uso de plataformas virtuales y redes sociales difundir estrategias para abordar la problemática Actual y como afectan a las empresas y sus decisiones (Covid 19, Cooperativas, inestabilidad económica y Otros).

7. CRONOGRAMA ACADÉMICO

SEMANA	TEMA	DOCENTE	%	ACUM.
1	Axiomática del consumo y la función Utilidad	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	2.00
1	Utilidad Marginal y Relación Marginal de Sustitución	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	4.00
2	Propiedades especiales de las funciones de utilidad	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	6.00
2	El conjunto presupuestario	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	8.00
2	El óptimo del consumidor	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	10.00
3	Las funciones de demanda marshallianas y sus propiedades	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	12.00
3	Efectos sobre el óptimo de las variaciones en los precios y en la renta. Condiciones de Agregación..	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	14.00
3	La Función Indirecta de Utilidad	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	16.00
4	El problema de la minimización del gasto	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	18.00
4	La función del Gasto y las Demandas Compensadas	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	20.00
4	Relaciones entre el problema primal y dual del consumo	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	22.00
5	La Ecuación de Slutsky	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	24.00
5	Efectos Propios y Efectos Cruzados	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	26.00
5	Propiedades de los Sistemas Completos de Demanda.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	28.00
6	La cuestión de la integrabilidad de las preferencias	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	30.00
6	Variación Compensatoria y Variación Equivalente de la renta	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	32.00
6	Primer Examen Parcial	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	34.00
7	La tecnología: definición y propiedades	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	36.00

7	La función de producción	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	38.00
8	Sustituibilidad factorial: la elasticidad de sustitución.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	1.5	39.50
8	Los rendimientos de escala y la homogeneidad	J. Chavez Jose Luis Rojas López	1.5	41.00
9	El problema de la minimización del coste	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	43.00
9	Propiedades de la Función de Costes	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	45.00
9	Propiedades de las Funciones de Demanda Condicionadas de los factores	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	47.00
10	Los Costes de Corto Plazo	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	49.00
10	El problema de la maximización del beneficio en los mercados perfectamente competitivos de bienes y factores.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	51.00
11	Propiedades de la función de beneficio	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	53.00
11	Propiedades de la oferta de output/demandas de imput	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	55.00
11	Dualidad en la producción.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	57.00
11	Segundo Examen Parcial	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	59.00
12	El modelo 2 3 2 y la caja Edgeworth	J. Chavez Jose Luis Rojas López	4	63.00
12	Ventajas del intercambio: Criterios de Pareto.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	4	67.00
12	Equilibrio general competitivo o walrasiano	J. Chavez Jose Luis Rojas López	3	70.00
12	Eficiencia del equilibrio walrasiano. Los teoremas de la Economía del Bienestar	J. Chavez Jose Luis Rojas López	3	73.00
13	Eficiencia	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	75.00
13	Equilibrio walrasiano con producción	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	77.00
13	Eficiencia del equilibrio walrasiano con producción	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	79.00
14	Externalidades	J. Chavez Jose Luis Rojas López	3	82.00
14	Posibles soluciones a las externalidades	J. Chavez Jose Luis Rojas López	3	85.00
14	Los Bienes Públicos.	J. Chavez Jose Luis Rojas López	3	88.00
14	Posibles soluciones a la asignación de bienes públicos	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	90.00
15	Elección en condiciones de incertidumbre: las loterías	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	92.00
15	Génesis de la Utilidad Esperada: La «Paradoja de San Petersburgo»	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	94.00
15	El enfoque axiomático de von Neumann y Morgenstern	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	96.00
15	Actitudes frente al riesgo	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	98.00
15	Coeficientes de aversión al riesgo de Arrow y Pratt	J. Chavez Jose Luis Rojas López	2	100.00
16	Actividades de investigación formativa	J. Chavez Jose Luis Rojas López		100.00
16	Actividades de responsabilidad social	J. Chavez Jose Luis Rojas López		100.00
17	Tercer examen Parcial	J. Chavez Jose Luis Rojas López		100.00

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

8.1. Evaluación del aprendizaje

Características de la evaluación

a) Evaluación Continua.

Es la parte participativa del proceso enseñanza aprendizaje, el mismo que ayuda a lograr las competencias de la asignatura. Comprende:

- Trabajos de investigación formativa
- Exposiciones
- Visitas virtuales
- Controles de lectura

b) Evaluación Periódica.

Se realizará tres Exámenes Escritos, el examen tendrá una duración de 50 minutos para su desarrollo; cuyos resultados se darán a conocer de manera única la siguiente sesión de clase, cuando se entregue el examen calificado a cada estudiante. El estudiante dará su conformidad a la calificación obtenida con su firma en el examen escrito (el estudiante podrá realizar su reclamo respectivo si hubiere alguna disconformidad con la calificación obtenida, posterior a su firma no se aceptará ningún tipo de reclamos).

Concepción de la evaluación

c. Examen de Subsanación o Recuperación (Sustitutorio): Corresponde a la Evaluación Periódica. Se programará conforme al cronograma universitario y cuando corresponda, teniendo derecho los estudiantes que tengan una nota desaprobatoria conforme al Reglamento

8.2. Cronograma de evaluación

EVALUACIÓN	FECHA DE EVALUACIÓN	EXAMEN TEORÍA	Eval. CONTINUA	TOTAL (%)
Primera Evaluación Parcial	23-05-2022	13%	20%	33%
Segunda Evaluación Parcial	11-07-2022	13%	20%	33%
Tercera Evaluación Parcial	22-08-2022	14%	20%	34%
TOTAL				100%

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

- El alumno tendrá derecho a observar o en su defecto a ratificar las notas consignadas en sus evaluaciones, después de ser entregadas las mismas por parte del profesor, salvo el vencimiento de plazos para culminación del semestre académico, luego del mismo, no se admitirán reclamaciones, alumno que no se haga presente en el día establecido, perderá su derecho a reclamo.

- Para aprobar el curso el alumno debe obtener una nota igual o superior a 10.5, en el promedio final

- El redondeo, solo se efectuará en el cálculo del promedio final, quedado expreso, que las notas parciales, no se redondearan individualmente.

- El alumno que no tenga alguna de sus evaluaciones y no haya solicitado evaluación de rezagados en el plazo oportuno, se le considerará como abandono.

- El estudiante quedara en situación de abandono si el porcentaje de asistencia es menor al ochenta (80%) por ciento en las actividades que requieran evaluación continua (TIF, visitas técnicas, viajes de estudio, exposiciones, etc.)

10. BIBLIOGRAFÍA: AUTOR, TÍTULO, AÑO, EDITORIAL

10.1. Bibliografía básica obligatoria

Jorge Julio Maté García/ Carlos Pérez Domínguez Microeconomía avanzada editorial Pearson

10.2. Bibliografía de consulta

Xavier Martínez Microeconomía Avanzada Giralt CODE y Departamento de Economía Universidad Autónoma de Barcelona

Arequipa, 15 de Julio del 2022

CHAVEZ CUARITE, JOSE

ROJAS LOPEZ, JOSE