

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VICERRECTORADO ACADÉMICO FACULTAD DE ECONOMÍA DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ECONOMIA

SÍLABO 2025 - A

ASIGNATURA: TEORIA DE LA REGULACION

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2025 - A		
Escuela Profesional:	ECONOMÍA		
Código de la asignatura:	1704148		
Nombre de la asignatura:	TEORIA DE LA REGULACION		
Semestre:	VII (séptimo)		
Duración:	17 semanas		
Número de horas (Semestral)	Teóricas:	3.00	
	Prácticas:	2.00	
	Seminarios:	0.00	
	Laboratorio:	0.00	
	Teórico-prácticas:	0.00	
Número de créditos:	4		
Prerrequisitos:	MICROECONOMIA 2 (1702231)		

2. INFORMACIÓN DEL DOCENTE, INSTRUCTOR, COORDINADOR

DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS	HORARIO
LIMA HERCILLA, JOSE	DOCTOR	ECONOMIA	0	Mié: 09:40-11:30 Jue: 07:00-09:40
LIMA HERCILLA, JOSE	DOCTOR	ECONOMIA	0	Jue: 14:00-15:40 Vie: 17:40-20:10
TICONA LECAROS, ALFONSO RAFAEL	MAGISTER	ECONOMIA	5	Lun: 17:40-20:10 Jue: 18:30-20:10
TICONA LECAROS, ALFONSO RAFAEL	MAGISTER	ECONOMIA	5	Lun: 14:50-16:40 Mar: 14:00-16:40

3. INFORMACIÓN ESPECIFICA DEL CURSO (FUNDAMENTACIÓN, JUSTIFICACIÓN)

El curso se fundamenta en presentar los principales mecanismos de la regulación desde el punto de vista

económico. En particular, se presenta los fundamentos de regulación económica asociados a fallas de mercado, y los mecanismos para su implementación. El énfasis estará en la regulación de monopolios naturales y en la defensa de la competencia, como mecanismos complementarios para impedir el ejercicio abusivo de poder de mercado de las empresas y la actividad reguladora en el Perú. Se justifica porque se va a examinar los diferentes instrumentos disponibles para la regulación de los mercados, allí donde se justifique la intervención del Estado en términos de eficiencia económica. El énfasis estará colocado en la regulación del poder de mercado o la llamada: Regulación Económica. El análisis teórico será complementado con el estudio de aplicaciones de las herramientas estudiadas en el ámbito de los servicios públicos y la infraestructura, y se revisarán los problemas enfrentados en situaciones concretas.

4. COMPETENCIAS/OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- a) Comprende los fundamentos micro-económicos para la regulación económica.
- b) Comprende la importancia y fundamentos técnicos para la regulación.
- c) Comprende el monopolio y sus ineficiencias.
- d) Analiza el comportamiento del monopolio natural uniproducción y multiproducción.
- e) Comprende la fijación de tarifas no lineales.
- f) Analiza la regulación de monopolios naturales con información completa e incompleta.
- g) Comprende los esquemas regulatorios.
- h) Analiza la regulación de servicios públicos en el Perú

5. CONTENIDO TEMATICO

PRIMERA UNIDAD

Capítulo I: FUNDAMENTOS MICROECONÓMICOS PARA LA REGULACIÓN

Tema 01: Presentación del Sílabo y actividades de la asignatura.

Tema 02: 1.1. Introducción y conceptos sobre la Regulación Económica.

Tema 03: 1.2. Monopolio y sus Ineficiencias (Fallas del Mercado).

SEGUNDA UNIDAD

Capítulo II: LA REGULACIÓN DE LOS MONOPOLIOS NATURALES

Tema 04: 2.1. Monopolio Natural: repaso conceptual y casos

Tema 05: 2.2. Tarifación de Eficiencia con Certidumbre

Tema 06: 2.2.1. Modelos de Primer Mejor

Tema 07: 2.2.2. Modelos de Segundo Mejor

Tema 08: 2.3. Métodos de Regulación de Tarifas con Incertidumbre

Tema 09: 2.3.1. Tasa de Retorno

Tema 10: 2.3.2. Price cap

Tema 11: Registro de Notas (1er Examen Parcial)

TERCERA UNIDAD

Capítulo III: LA COMPETENCIA POR UN MERCADO REGULADO

Tema 12: 3.1. Competencia a lo Demsetz.

Tema 13: 3.2. Teoría de Licitaciones y Subastas

CUARTA UNIDAD

Capítulo IV: EL MARCO REGULATORIO EN EL PERÚ

Tema 14: 4.1. Marco Teórico sobre la Institucionalidad de la Regulación.

Tema 15: 4.2. Principales Debilidades del sistema regulatorio del Perú.

Tema 16: 4.3. Rol de los Organismos Reguladores.

Tema 17: 4.3.1. Funciones Org. Reg: Sunass, Osinergmin, Osiptel, Ositran.

Tema 18: Registro de Notas (2do Examen Parcial)

QUINTA UNIDAD

Capítulo V: LA EXPERIENCIA REGULATORIA EN EL PERÚ

Tema 19: 5.1. Regulación en el Sector Eléctrico

Tema 20: 5.2. Regulación del Sector de Saneamiento

Tema 21: 5.3. Regulación en el Sector de Gas Natural

Tema 22: 5.4. Regulación de la Infraestructura de Transporte

Tema 23: 5.5. Regulación en el Sector de Telecomunicaciones

Tema 24: Exposición y Presentación de Trabajos Finales TIF y RSU

Tema 25: Registro de Notas (3er Examen Parcial)

6. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

6.1. Métodos

- Método Expositivo, Ilustrativo en las clases teóricas.
- Método del trabajo independiente para la elaboración de los mapas resumen de los contenidos del curso.
- Método de elaboración conjunta y colaborativa para la realización de trabajos grupales.
- Método Investigativo, para la elaboración del trabajo de investigación formativa.

6.2. Medios

- Libros y revistas digitales, videos, infografías, lecturas, software, laptop, Internet, plataformas educativas virtuales, herramientas Google, entre otras.

6.3. Formas de organización

- Modalidad presencial: clases sincrónicas y el aula virtual para las tareas asincrónicas.
- Clases teóricas, para el desarrollo del contenido de la asignatura.
- Aprendizaje cooperativo, para fomentar el trabajo en equipo.
- Tutoría, para orientar al estudiante en el desarrollo del trabajo de investigación formativa.
- Utilización de rúbricas como herramientas de evaluación y de orientación para el estudiante.

6.4. Programación de actividades de investigación formativa y responsabilidad social

a) Trabajo de Investigación Formativa:

Los estudiantes por equipos de trabajo desarrollarán un estudio sobre un Tema del Silabo con el formato de Proyecto de Investigación basado en el Reglamento del TIF (Anexo 1).

b) Actividades de Responsabilidad Social:

Se presentarán los resultados del TIF ante la sociedad por medio de las diferentes redes sociales y grupos beneficiarios.

7. CRONOGRAMA ACADÉMICO

SEMANA	TEMA	DOCENTE	%	ACUM.
1	Presentación del Sílabo y actividades de la asignatura.	José Lima - Alfonso Ticona	4	4.00
1	1.1. Introducción y conceptos sobre la Regulación Económica.	José Lima - Alfonso Ticona	4	8.00
2	1.2. Monopolio y sus Ineficiencias (Fallas del Mercado).	José Lima - Alfonso Ticona	4	12.00
3	2.1. Monopolio Natural: repaso conceptual y casos	José Lima - Alfonso Ticona	4	16.00
4	2.2. Tarifación de Eficiencia con Certidumbre	José Lima - Alfonso Ticona	4	20.00
4	2.2.1. Modelos de Primer Mejor	José Lima - Alfonso Ticona	4	24.00
4	2.2.2. Modelos de Segundo Mejor	José Lima - Alfonso Ticona	4	28.00
5	2.3. Métodos de Regulación de Tarifas con Incertidumbre	José Lima - Alfonso Ticona	4	32.00
5	2.3.1. Tasa de Retorno	José Lima - Alfonso Ticona	4	36.00
6	2.3.2. Price cap	José Lima - Alfonso Ticona	4	40.00
6	Registro de Notas (1er Examen Parcial)	José Lima - Alfonso Ticona	4	44.00
7	3.1. Competencia a lo Demsetz.	José Lima - Alfonso Ticona	4	48.00
8	3.2. Teoría de Licitaciones y Subastas	José Lima - Alfonso Ticona	4	52.00
9	4.1. Marco Teórico sobre la Institucionalidad de la Regulación.	José Lima - Alfonso Ticona	4	56.00
10	4.2. Principales Debilidades del sistema regulatorio del Perú.	José Lima - Alfonso Ticona	4	60.00
11	4.3. Rol de los Organismos Reguladores.	José Lima - Alfonso Ticona	4	64.00
11	4.3.1. Funciones Org. Reg: Sunass, Osinergmin, Osiptel, Ositran.	José Lima - Alfonso Ticona	4	68.00
12	Registro de Notas (2do Examen Parcial)	José Lima - Alfonso Ticona	4	72.00
13	5.1. Regulación en el Sector Eléctrico	José Lima - Alfonso Ticona	4	76.00
13	5.2. Regulación del Sector de Saneamiento	José Lima - Alfonso Ticona	4	80.00
14	5.3. Regulación en el Sector de Gas Natural	José Lima - Alfonso Ticona	4	84.00
14	5.4. Regulación de la Infraestructura de Transporte	José Lima - Alfonso Ticona	4	88.00
15	5.5. Regulación en el Sector de Telecomunicaciones	José Lima - Alfonso Ticona	4	92.00
16	Exposición y Presentación de Trabajos Finales TIF y RSU	José Lima - Alfonso Ticona	4	96.00
17	Registro de Notas (3er Examen Parcial)	José Lima - Alfonso Ticona	4	100.00

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

8.1. Evaluación del aprendizaje

Los tipos de Evaluación para Medir el Aprendizaje son:

- Continua o Formativa: Tareas Individuales y/o Grupales, Proyectos, Prácticas, Trabajos de investigación, Controles de Lectura,

Participaciones en clase (de acuerdo a la rubrica elaborada).

- Periódica o Sumativa: Examen escrito, Examen oral, Exposiciones (de acuerdo a la rubrica elaborada).

8.2. Cronograma de evaluación

EVALUACIÓN	FECHA DE EVALUACIÓN	EXAMEN TEORÍA	Eval. CONTINUA	TOTAL (%)
Primera Evaluación Parcial	05-05-2025	12%	21%	33%
Segunda Evaluación Parcial	09-06-2025	12%	21%	33%
Tercera Evaluación Parcial	21-07-2025	12%	22%	34%
TOTAL				100%

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

- a) El estudiante 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, estudiante que no se haga presente en el día establecido, perderá su derecho a reclamo.
- b) Para aprobar el curso el estudiante debe obtener una nota igual o superior a 11, en el promedio final.
- c) El redondeo, solo se efectuará en el cálculo del promedio final, quedado expreso, que las notas parciales, no se redondearan individualmente.
- d) El estudiante que no tenga alguna de sus evaluaciones y no haya solicitado evaluación de rezagados en el plazo oportuno, se le considerará como abandono.
- e) El estudiante quedará en situación de abandono si el porcentaje de asistencia es menor al ochenta (80%) por ciento en las actividades que requieran evaluación continua.

10. BIBLIOGRAFÍA: AUTOR, TÍTULO, AÑO, EDITORIAL

10.1. Bibliografía básica obligatoria

- 1) Teoría de la Regulación Económica - Alfredo Dammert Lira, Fiorella Molinelli Aristondo, Max Arturo Carbajal Navarro. Fondo Editorial Universidad San Martín de Porres. (2013) Primera edición.
- 2) Nuevas Rutas para una Mejor Regulación - Roberto Urrunaga y José Luis Bonifaz. Fondo Editorial Universidad del Pacífico. (2020) Primera edición.
- 3) Regulación y Supervisión del Sector Eléctrico - Alfredo Dammert Lira, Raúl García Carpio y Fiorella Molinelli Aristondo. Fondo Editorial Universidad del Pacífico. (2013) Primera edición.

10.2. Bibliografía de consulta

- 4) Economía-Parkin, Michael. Editorial: Pearson Educación de México. (2018) 12ª edición.
- 5) Principios de Economía-G. Mankiw, Octava Edición, Editorial CENGAGE. (2017) Séptima edición.

Arequipa, 26 de Mayo del 2025

LIMA HERCILLA, JOSE

TICONA LECAROS, ALFONSO RAFAEL