

PLANIFICACIÓN DE CURSO
Segundo Semestre académico 2024

I. ACTIVIDAD CURRICULAR Y CARGA HORARIA

| | | |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| Asignatura: | Regulación de Mercados | Código: ICE41011 |
| Semestre de la Carrera: | Séptimo – Octavo | |
| Carrera: | Ingeniería Comercial | |
| Escuela: | Ciencias Sociales | |
| Docente(s): | Pedro Castillo Núñez | |
| Ayudante(s): | | |
| Horario: | Martes: 16:15 – 19:30 | |

| | |
|--|-----------|
| Créditos SCT: | 6 |
| Carga horaria semestral ¹ : | 180 horas |
| Carga horaria semanal: | 12 horas |

| | |
|--|-----------|
| Tiempo de trabajo sincrónico semanal: | 4.5 horas |
| Tiempo de trabajo asincrónico semanal: | 7.5 horas |

II. RESULTADOS U OBJETIVOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS ESTE SEMESTRE

| |
|--|
| 1) Comprender los tipos de regulación económica. |
| 2) Identificar distintos mecanismos regulatorios y su pertinencia como mecanismos de política pública. |
| 3) Identificar consecuencias teóricas que tienen las políticas regulatorias. |

¹ Considere que 1 crédito SCT equivale a 30 horas de trabajo total (presencial/sincrónico y autónomo/asincrónico) en el semestre.

III. UNIDADES, CONTENIDOS Y ACTIVIDADES

| UNIDAD 1: <i>Revisión teoría de la firma y mercado.</i> | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Semana | Contenidos | Actividades de enseñanza y aprendizaje | | Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa |
| | | Tiempo sincrónico | Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante) | |
| 1 13/08 | 1.1 El rol del Gobierno 1.2 Mercados | Cátedra | Capítulo 1 y 2 | <i>Presentación curso.</i> |
| 2 20/08 | 1.3 Firma dominante y comportamiento estratégico | Cátedra | Capítulo 4 y 5 | |
| 3 27/08 | 1.4 <i>Antitrust</i> . Oligopolio y Colusión. | Cátedra | Capítulo 4 y 5 | |

| UNIDAD 2: <i>Economía de la regulación</i> | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Semana | Contenidos | Actividades de enseñanza y aprendizaje | | Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa |
| | | Tiempo sincrónico | Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante) | |
| 4 3/09 | 2.1 Introducción 2.2 Empresa pública | Cátedra | Capítulo 10 y 14 Domingo, Rosario, Jorge Ponce, and Leandro Zipitría. "Regulación económica para economías en desarrollo." (2016), Capítulo 5. | |
| 5 10/09 | 2.3 Regulando Monopolio Natural | Cátedra | Capítulo 11 y 12 Modelos de Regulación Económica aplicados a los monopolios naturales, BCN, Asesoría Técnica Parlamentaria. Domingo, Rosario, Jorge Ponce, and Leandro Zipitría. "Regulación económica para economías en desarrollo." (2016), Capítulo 5. | <i>Control de Lectura N°1</i> |

| | | | | |
|------------|--------------------------------------|---------|---|-------------------------------|
| 6 17/09 | Receso Septiembre | | | |
| 7 24/09 | 2.4 Licitación de concesiones | Cátedra | <p>Capítulo 13</p> <p>Wolfstetter, E. (1996). Auctions: an introduction. <i>Journal of economic surveys</i>, 10(4), 367-420</p> <p>Engel, E., Galetovic, A., & Fischer, R. (1997). ¿Cómo licitar una concesión vial urbana? <i>Estudios públicos</i>, (67).</p> | |
| 8 01/10 | 2.5 Problemas de regulación | Cátedra | <p>Crew, Michael A. and Paul R. Kleindorfer (2002a). "Regulatory Economics: Twenty Years of Progress?" <i>Journal of Regulatory Economics</i>, January, 21(1), pp. 5-22.</p> | <i>Control de Lectura N°2</i> |

| UNIDAD 2: <i>Regulación Social</i> | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| Semana | Contenidos | Actividades de enseñanza y aprendizaje | | Actividades de evaluación diagnóstica, formativa y/o sumativa |
| | | Tiempo sincrónico | Tiempo asincrónico (trabajo autónomo del o la estudiante) | |
| 9 08/10 | 3.1 Regulación de transporte | Cátedra | Capítulo 16 | |
| 10 15/10 | 3.2 Regulación ambiental | Cátedra | Capítulo 21 | |
| 11 22/10 | 3.3 Regulación de redes. | Cátedra | <p>Capítulo 17</p> <p>"Propuestas para la mejora regulatoria del mercado del gas natural en Chile" (2023), Informe Final, Comité de expertos, Ministerio de Energía.</p> | |
| 12 29/10 | 3.4 Regulación del Sector Financiero | Cátedra | <p>Capítulo 18</p> <p>"Fundamentos de la regulación financiera y definición del perímetro regulatorio", Informe de Estabilidad Financiera (2016), Banco Central de Chile</p> | |

| | | | | |
|-------------|--|---------|-------------|-------------------------------|
| 13 5/11 | 3.5 Regulación dinámica de monopolios naturales: telecomunicaciones. | Cátedra | Capítulo 14 | <i>Control de Lectura N°3</i> |
| 14 12/11 | 3.6 Estudios de caso de regulaciones chilenas. Temas pendientes. | Cátedra | | |
| 15 13/11 | 3.7 Síntesis Semestres y otros temas de frontera. | Cátedra | | |
| 16 20/11 | <i>Presentaciones</i> | | | |
| 17 27/11 | <i>Presentaciones</i> | | | |
| 18 4/12 | <i>Examen</i> | | | |

* El programa anterior está sujeto a modificaciones y ajustes a lo largo del semestre.

IV. CONDICIONES Y POLÍTICAS DE EVALUACIÓN

I. Disposición de la Asignatura

La asignatura estará dividida en tres partes:

1. Repaso y profundización de fundamentos microeconómicos.
2. Introducción a la regulación de mercados y presentación de los principales instrumentos de regulación.
3. Análisis de industrias específicas.

II. Sistema de Evaluación

El curso estará compuesto de tres tipos de evaluaciones:

- **Certamen (35%):** evaluación individual al cierre del curso, de carácter teórico y aplicado.
- **Controles de lectura (20%):** evaluaciones de una parte de la materia y de textos previamente señalados por el docente, de carácter individual. Se considerarán los dos mejores. No necesariamente serán los textos guías de cada clase. Se enviarán con tres semanas de antelación vía correo electrónico.

- **Tarea (15%):** evaluación de carácter grupal con un máximo de 3 integrantes. Se evaluarán contenidos teóricos y aplicaciones prácticas de ellos.
- **Presentación (20%):** evaluación de carácter grupal con un máximo de 3 integrantes. Cada grupo deberá presentar un *paper* de su elección, ya sea de una temática revisada en el curso o a su elección, siempre y cuando esté vinculada a los contenidos generales del curso. Se evaluará según rúbrica de evaluación.
- **Asistencia (10%):** evaluación dicotómica que corresponde a un 7 si la asistencia es mayor o igual al 85% de las clases efectivas y a nota 1 si es menor a ese porcentaje. Se toma asistencia en los primeros 10 minutos de clases.
- **Solo en el caso de la nota por asistencia existirá la opción de justificación por ausencia a través de la dirección de asuntos estudiantiles. Ante ausencia a controles, certamen final, tarea y presentación, se evaluará con nota mínima.**

Promedio de la Asignatura (nota semestral, NS):

$$NS = 0.35 \cdot Ce + 0.2 \cdot Co + 0.15 \cdot T + 0.2 \cdot P + 0.1 \cdot A$$

Donde Ce, Co, T, P y A corresponden a las notas en el certamen, controles de lectura, tareas, presentaciones y asistencia, respectivamente.

El/la estudiante aprobará si:

$$NS \geq 3.95$$

En caso de no cumplir con alguna de estas condiciones el/la estudiante ha de reprobado la asignatura.

Consideraciones importantes

- **Inasistencias Controles:** los controles no poseen evaluaciones recuperativas, es decir, si no rinde un control, este será evaluado con la nota mínima (1.0). **Recuerde que se considerarán los dos con mejor nota.**
- No existe un examen final para las/os individuos en situación de reprobación.
- El 10% de estudiantes con mejor rendimiento verá bonificada su *NS* en un 10%.

III. Fechas*

- Control N°1: martes 10 de septiembre
- Control N°2: martes 1 de octubre
- Control N°3: martes 5 de noviembre
- Tarea: viernes 25 de octubre (vía correo electrónico).

- **Certamen: periodo de exámenes UOH o última clase***

* El calendario puede sufrir modificaciones.

III. Extras Generales

Si desea comunicarse con el profesor en horario fuera de clase dirigirse al correo: pedro.castillo@uoh.cl o por mensajería del portal.

Se recomienda llevar una colación para el intermedio ya que la clase se desarrolla en dos bloques consecutivos.

V. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS OBLIGATORIOS

Libro:

Viscusi, W. K., Harrington Jr, J. E., & Sappington, D. E. (2018). *Economics of regulation and antitrust*. MIT press.

Papers:

Asesoría Técnica Parlamentaria. Modelos de Regulación Económica aplicados a los monopolios naturales, BCN.

Chichilinisky, G. and Heal, G. (1993), 'Global Environmental Risks', *The Journal of Economic Perspectives*, Vol. 7, No. 4. (Autumn, 1993), pp. 65-86.

Crew, Michael A. and Paul R. Kleindorfer (2002a). "Regulatory Economics: Twenty Years of Progress?" *Journal of Regulatory Economics*, January, **21**(1), pp. 5-22.

Engel, E., Galetovic, A., & Fischer, R. (1997). ¿Cómo licitar una concesión vial urbana? *Estudios públicos*, (67).

Fundamentos de la regulación financiera y definición del perímetro regulatorio", Informe de Estabilidad Financiera (2016), Banco Central de Chile

Hahn, Robert W. (1989). 'Economic Prescriptions for Environmental Problems: How the Patient Followed the Doctor's Orders.' *Journal of Economic Perspectives*, Vol. 3, No. 2, 95-114.

Joskow, P. (2001), "California's electricity crisis." *Oxford Review of Economic Policy*, 17(3): pp.365-388

Klein, B., Lerner, A.V. & Murphy, K.M. (2002) "The economics of copyright 'fair use' in a networked world." *American Economic Review*, 92(2): pp.204-208 and pp.209-212.

Klemperer, P. (2002), How (not) to run auctions: The European 3G telecom auctions, *European Economic Review*, Vol.46, No.4-5, pp.829-845.

Pollitt, M.G. and Smith, A.J. (2002) The Restructuring and Privatisation of British Rail: Was it really that bad?, *Fiscal Studies*, Vol.23, No.4, pp.463-502.

Propuestas para la mejora regulatoria del mercado del gas natural en Chile (2023). Informe Final, Comité de expertos, Ministerio de Energía.

Silva, F. & Ramello, G.B. (2000) "Sound recording market: the ambiguous case of copyright and piracy." *Industrial and Corporate Change*, 9(3): pp.415-442

Wolfstetter, E. (1996). Auctions: an introduction. *Journal of economic surveys*, 10(4), 367-420.

VI. BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS COMPLEMENTARIOS

Libro:

Domingo, R., Ponce, J., & Zipitría, L. (2016). *Regulación económica para economías en desarrollo*. Udelar.

Motta, M. (2004). *Competition policy: theory and practice*. Cambridge university press.