

Programa de Asignatura

Carrera:

Licenciatura en Economía

Plan de Estudio (aprobado por ordenanza):

Ord 06/2017-CD y Ord 8/2018-CS

Espacio Curricular:

4142 - Introducción a Economía / Obligatoria

Aprobado por resolución número:

Res. Nº 82/2021-CD

Programa Vigente para ciclo académico:

2021

Profesor Titular (o a cargo de cátedra):

ZAPATA, Juan Antonio

Profesores Adjuntos:

MIGLIOZZI, Guillermo

Jefes de Trabajos Prácticos:

AGNELLO, María Jorgelina AGUERO HEREDIA, Amanda Guadalu MICHELAN BOMBADRE, Viviana Andrea RIVAROLA, Raúl Gustavo ZAPATA, María Julia

Ayudantes de Cátedra:

SKILLAN, Mirta Noemí

Características

Área	Periodo	Formato espacio curricular	Créditos
Economía	Segundo Cuatrimestre	Teórico-Aplicado	6

Requerimiento de tiempo del estudiante:

Horas clases teoría	Horas clases práctica	Subtotal horas clases	Horas de estudio	Horas de trabajo autónomo	Evaluaciones	Total horas asignatura
50	20	70	114	56	10	250

Espacios curriculares correlativos

Ninguno

Contenidos

Fundamentos:

Esta materia es importante en la carrera de Licenciatura en Economía porque inicia a los estudiantes en el estudio sistemático de la disciplina de la Economía tanto en sus aspectos de la microeconomía como de la macroeconomía que conducen a la formación integral del graduado que va a asesorar a empresas, gobiernos y otras instituciones.

En la introducción a la microeconomía se enseña el uso de modelos que permiten entender el funcionamiento de los mercados, la demanda, oferta y equilibrio. También analiza la demanda, producción y costos. El funcionamiento de mercados de competencia perfecta y mercados monopólicos.

En los aspectos de la introducción a la macroeconomía se desarrollan los conceptos que permiten analizar la demanda y oferta agregada en un país y explicar la determinación de variables que afectan a la economía en su conjunto como el crecimiento, la inflación y el desempleo presentando modelos para analizar la economía en su conjunto.

La materia tiene un enfoque moderno de análisis que permite aplicar los conocimientos adquiridos en su estudio a la realidad que se observa en la actividad económica del país y acceder a cursos más avanzados de economía durante la carrera.

Contenidos Mínimos:

Introducción a la teoría económica y a los problemas económicos; economía normativa y positiva; instrumental del análisis económico: modelos, series, índices. La economía, la moral y el derecho. Las necesidades. Los bienes. La escasez. Los bienes económicos. El valor. El trabajo. La propiedad privada. El sistema de precios y la economía de mercado. Consumidor; utilidad; teoría de la demanda. Producción, costos, teoría de la oferta. Mercados, equilibrio. Excedentes del consumidor y del productor. Diferentes tipos de mercado. Los problemas macroeconómicos básicos. Flujo circular de la renta. Producción y demanda agregada. Componentes de la demanda agregada: consumo, inversión. Sector Gobierno. Sector Externo. Análisis de la economía argentina.

Competencias Generales:

Buscar, seleccionar, evaluar y utilizar la información actualizada y pertinente para la toma de decisiones en el campo profesional

Plantearse preguntas para la investigación, el pensamiento lógico y analítico, el razonamiento y el análisis crítico

Capacidad crítica y autocrítica

Competencias Específicas:

Capacidad de aplicar las herramientas de tecnología de la información y del procesamiento de datos para la resolución de situaciones profesionales

Capacidad para interpretar, evaluar y proyectar los hechos económicos que afecten a las organizaciones y las unidades productivas

Programa de Estudio (detalle unidades de aprendizaje):

- I. INTRODUCCIÓN GENERAL
- 1. Introducción a la teoría económica y a los problemas económicos.

- a) La realidad económica. El método analítico. El lenguaje de la economía. La ciencia económica. La economía, la moral y el derecho.
- b) Las necesidades. Los bienes. La escasez. Los bienes económicos. El valor. El trabajo. La propiedad privada.
- c) Sistemas Económicos. Qué, cómo y para quien producir, sistemas alternativos de organización. El sistema de precios y la economía de mercado.
- d) Economía positiva y normativa.
- e) Microeconomía y macroeconomía.
- f) Conceptos y técnicas básicas. Modelos y teorías económicas. Medición y comparación de las variables económicas. Instrumental del análisis económico: modelos, series, índices. Relaciones de causas y efectos.
- 2. La demanda la oferta y el mercado.
- a) El mercado.
- b) La demanda, la oferta y el equilibrio.
- c) Las curvas de demanda y oferta y el precio de equilibrio.
- d) Factores subyacentes a la curva de demanda y a la de oferta.
- e) Desplazamientos de la curva de demanda y oferta.
- f) Respuestas del mercado al qué, cómo y para quién.
- g) Rol del Estado en la economía: impuestos, subsidios, transferencias y control de precios.

II. MACROECONOMÍA

- 3. La Macroeconomía: conceptos fundamentales.
- a) Macroeconomía: concepto, problemas que estudia, relación con la política económica.
- b) Modelo simplificado de las transacciones de la economía: producción, ingreso y gasto.
- c) Cuestiones macroeconómicas fundamentales: inflación y nivel de precios, crecimiento y producción, desempleo, relaciones entre ellas.
- 4. La contabilidad nacional.
- a) Producto bruto nacional: concepto y medición.
- b) Ingreso nacional: los ingresos de los factores.
- c) Ingreso disponible, su distribución.
- d) El producto bruto nacional y el gasto.
- e) Utilización del PBI: PBI real y nominal, el deflactor del PBI, PBI real per cápita, una medida más amplia del PBI.
- 5. El dinero y la banca. El Banco Central y el sistema monetario.
- a) El dinero y sus funciones. Sistema bancario. Los bancos comerciales y la cantidad de dinero. Dinero y cuasi-dinero.
- b) El Banco Central y la oferta monetaria: instrumentos de control: emisión, reservas, tasa de descuento y operaciones de mercado abierto, el multiplicador monetario, base monetaria y cantidad de dinero.
- c) Descripción de la economía argentina: El sistema monetario, el equilibrio fiscal, la apertura económica y la desregulación.
- 6. La determinación de la renta nacional.
- a) El flujo circular.
- b) Componentes de la demanda agregada: gasto de consumo, gasto de inversión.
- c) La demanda agregada, el diagrama de 45º.
- d) La producción de equilibrio. Ajuste para llegar al equilibrio. Producción y empleo de equilibrio. Enfoque ahorro igual a inversión.
- e) El multiplicador.
- 7. El presupuesto, la política fiscal y la demanda agregada.

- a) El Estado en el flujo circular: gasto público, impuestos y transferencias.
- b) El Estado y la demanda agregada: efectos del gasto público en la producción, efectos de los impuestos en la producción, efecto combinado del gasto público y los impuestos, el multiplicador con impuestos proporcionales.
- c) El presupuesto del Estado: déficit y superávit; los gastos del Estado, la tasa impositiva y el déficit; las exportaciones netas y la producción de equilibrio, el multiplicador en la economía abierta.
- 8. El dinero, la inversión y la economía.
- a) La demanda de dinero; factores que afectan las posesiones de dinero: tasa de interés, nivel de precios e ingreso real.
- b) La oferta de dinero y la tasa de interés de equilibrio: equilibrio en el mercado de dinero, efecto de cambios de la cantidad de dinero y del ingreso real.
- c) La tasa de interés y la demanda de inversión. La demanda y oferta de bienes de capital.
- d) Dinero, tasa de interés y demanda agregada: efecto de la política monetaria sobre el nivel de producción, efecto compensatorio.
- e) Política fiscal e inversión privada: efecto expulsión (crowding out).
- f) Combinación de políticas: efectos de políticas monetaria y fiscal sobre el nivel de producción y sobre la composición de la demanda agregada.
- g) Síntesis del modelo keynesiano.
- h) Modelo macroeconómico clásico: supuestos.
- i) La demanda agregada y el nivel de precios: precios y tasas de interés, precios y demanda agregada, la curva de demanda macroeconómica.
- j) El nivel de precios de equilibrio: el equilibrio en los distintos mercados, factores que determinan el nivel de precios de equilibrio.
- k) La política monetaria y fiscal: comparación de los modelos keynesiano y clásico.
- l) El ciclo económico
- m) El Desempleo
- n) La Inflación
- o) Dinero, Déficit e Inflación
- p) Análisis de la Economía Argentina.

III. MICROECONOMÍA

- 9. La demanda: ajuste a las variaciones de precios y el ingreso.
- a) Conceptos de utilidad y su importancia en la teoría del consumidor.
- b) Sensibilidad de la demanda al precio: nociones básicas de elasticidad-precio de la demanda, utilización.
- c) El precio, la cantidad demandada y los gastos totales. Ingreso total e ingreso marginal.
- d) Nociones básicas de elasticidad-cruzada de la demanda: bienes complementarios y sustitutos.
- e) Nociones básicas de elasticidad-ingreso de la demanda: bienes inferiores y superiores.
- f) Demanda individual y de mercado.
- 10. La producción, los costos y las decisiones de producción de la empresa.
- a) La función de producción: producto total, medio y marginal. El corto y el largo plazo. Rendimientos a escala.
- b) Costos: conceptos. Costos de oportunidad. Costos total, medio y marginal.
- c) Decisiones de producción de la empresa: costos fijos y variables.
- 11. La estructura del mercado, los mercados competitivos y nociones básicas de otras formas de mercados.
- a) Estructura del mercado; conceptos, competencia perfecta e imperfecta.
- b) La oferta de una industria competitiva: concepto. Las empresas y los mercados competitivos: precios e ingresos marginal, curva de oferta de la empresa a corto plazo y a largo plazo.
- c) Aplicaciones: competencia en los mercados mundiales: equilibrio y efecto de cambios en las condiciones de demanda y oferta de los países.

- d)
- Nociones básicas de monopolio. Monopolio y competencia perfecta: producción y precio. e)

Metodología

Objetivos y descripción de estrategias pedagógicas por unidad de aprendizaje:

Unidad de Aprendizaje No 1

Introducción a la teoría económica y a los problemas económicos.

Resultados de aprendizaje

Conocer un panorama general y elemental del sistema económico, desde un punto de vista microeconómico y macroeconómico.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 2

La demanda la oferta y el mercado.

Resultados de aprendizaje

Manejar la metodología de análisis propia de la economía para entender los problemas básicos de los precios y los mercados, y la asignación de recursos y bienes.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 3

La Macroeconomía: conceptos fundamentales.

Resultados de aprendizaje

Conceptualizar la naturaleza y estructura de los principales agregados macroeconómicos y sus relaciones en modelos simples.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 4

La contabilidad nacional.

Resultados de aprendizaje

Conceptualizar la naturaleza y estructura de los principales agregados macroeconómicos y sus relaciones en modelos simples.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los

alumnos

Unidad de Aprendizaje No 5

El dinero y la banca. El Banco Central y el sistema monetario.

Resultados de aprendizaje

Conceptualizar la naturaleza y estructura de los principales agregados macroeconómicos y sus relaciones en modelos simples.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 6

La determinación de la renta nacional.

Resultados de aprendizaje

Conceptualizar la naturaleza y estructura de los principales agregados macroeconómicos y sus relaciones en modelos simples.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 7

El presupuesto, la política fiscal y la demanda agregada

Resultados de aprendizaje

• Desarrollar la capacidad de comprender una política económica e identificar las consecuencias de la misma en esquemas simples de análisis del flujo circular del ingreso.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 8

El dinero, la inversión y la economía.

Resultados de aprendizaje

• Desarrollar la capacidad de comprender una política económica e identificar las consecuencias de la misma en esquemas simples de análisis del flujo circular del ingreso.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 9

La demanda: ajuste a las variaciones de precios y el ingreso.

Resultados de aprendizaje

Manejar la metodología de análisis propia de la microeconomía para entender los problemas básicos de los precios y los mercados, y la asignación de recursos y bienes.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 10

La producción, los costos y las decisiones de producción de la empresa.

Resultados de aprendizaje

Manejar la metodología de análisis propia de la microeconomía para entender los problemas básicos de la empresa y las decisiones de producción y la asignación de recursos y bienes.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Unidad de Aprendizaje No 11

La estructura del mercado, los mercados competitivos y nociones básicas de otras formas de mercados.

Resultados de aprendizaje

Manejar la metodología de análisis propia de la microeconomía para entender los problemas básicos de los tipos de mercados de competencia perfecta y en situación de monopolio y la asignación de recursos y bienes.

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

Clase teórica

Clase de Trabajos Prácticos: resolución de problemas y ejercicios de aplicación en aula para los alumnos

Carga Horaria por unidad de aprendizaje:

Unidad	Horas teóricas	Horas de trabajos prácticos	Horas de actividades de formación práctica	Horas de estudio	Horas de trabajo autónomo	Evaluaciones
1	5	2	0	12	6	0
2	3	1	0	8	4	0
3	3	1	0	8	4	0
4	3	1	0	8	4	0
5	3	1	0	8	4	0
6	3	1	0	8	4	0
7	5	2	0	12	6	0
8	5	2	0	12	6	0

Unidad	Horas teóricas	Horas de trabajos prácticos	Horas de actividades de formación práctica	Horas de estudio	Horas de trabajo autónomo	Evaluaciones
9	5	2	0	12	6	0
10	11	5	0	18	8	0
11	4	2	0	8	4	0
Evaluaciones Parciales y Finales	0	0	0	0	0	10

Programa de trabajos prácticos y/o aplicaciones:

Práctico TEMA-CONTENIDO

- 1 Practico No. 1: Demanda, Oferta Equilibrio, desplazamientos. Impuestos, subsidios, Precios maximos y mínimos. Introducción a la Macro Cuentas Nacionales Empleo Moneda y Bancos
- 2 Practico No. 2 Determinación de la renta de equilibrio
- 3 Práctico No. 3 Determinación de la renta de equilibrio Modelo Clásico y Keynesiano
- 4 Práctico No. 4 Comercio Internacional Teoría Cuantitativa e Inflación
- 5 Practico No. 5 Introducción a la Microeconomía Elasticidad de Demanda y de Oferta.
- Elasticidad precio, ingreso, cruzada
- 6 Practico No. 6 Elasticidad de Demanda y de Oferta. Elasticidad precio, ingreso, cruzada
- 7 Practico No. 7 Teoría de la Producción
- 8 Practico No. 8 Teoría de la producción y los costos
- 9 Practico No. 9 Teoría de los Costos
- 10 Practico No. 10 Competencia y Monopolio

Bibliografía (Obligatoria y Complementaria):

OBLIGATORIA:

Son de lectura obligatoria el material incluido en las clases de la página Web de la cátedra: filminas y notas de clases, ejercicios y audio videos en you tube.

Adicionalmente son de lectura obligatoria los siguientes capítulos de los libros:

- 1. MOCHON, Francisco y BEKER, Víctor A. Economía: Principios y Aplicaciones Cuarta edición (McGraw-Hill, 2008). (MB)
- 2. MANKIW, N. Gregory: Microeconomia, Version para America Latina, 6ta edición (Cengage Learning 2014). (M Microeconomía)
- 3. MANKIW, N. Gregory: Macroeconomia, Version para America Latina, 6ta edición (Cengage Learning 2014). (M Macroeconomía)

OBLIGATORIA POR UNIDAD TEMÁTICA

- I. INTRODUCCIÓN GENERAL
- 1. Introducción a la teoría económica y a los problemas económicos:
- ☐ MB Capítulos 1, 2 y 3 (págs. 1 46).
- ☐ M Macroeconomia, Capítulos 1, 2 y 3.
- □ 30 Principios de Economía. http://www.youtube.com/watch?v=A rBC0KViAI
- 2. La demanda la oferta y el mercado:
- ☐ M Macroeconomía Capítulos 4, 6 y 8.
- 08 Geometría de la Demanda http://www.youtube.com/watch?v=Ed2J-fXPwrM

	09 Geometría de la Oferta
	http://www.youtube.com/watch?v=mNP-vJ9KzZ0
	02 Subsidios
	http://www.youtube.com/watch?v=KYGwf4cElGA
	03 Incidencia de Impuestos
	http://www.youtube.com/watch?v=1cKrvjYfJls
•	34 - Microeconomia, Traslado de Oferta y Demanda.
http	://www.youtube.com/watch?v=NmE6Pc04c6o
	04 País exportador expansión de demanda
http	://www.youtube.com/watch?v=dbcjQ87nRvA
	05 País exportador expansión de oferta http://www.youtube.com/watch?v=q1M-RLHu20c
	06 País importador expansión de demanda
http	://www.youtube.com/watch?v=o89SfEMXUlQ
	07 País importador expansión de oferta
http	://www.youtube.com/watch?v=yj3xAyrw-eA
II.	MACROECONOMÍA
3.	La Macroeconomía: conceptos fundamentales:
	MB Capítulo 12.
4.	La contabilidad nacional :
	M Macroeconomía Capítulo 10.
	29 - Producto Interno Bruto (PIB)
	http://www.youtube.com/watch?v=uVFc-lNwu7w
5.	El dinero y la banca. El Banco Central y el sistema monetario:
	MB Capítulos 15 y 16 (págs. 365-387).
	27 - Dinero y Bancos (1)
	http://www.youtube.com/watch?v=_NZMdQtjgVs
	28 - Dinero y Bancos (2)
	http://www.youtube.com/watch?v=w-81mA6QaYI
_	
6.	La determinación de la renta nacional:
	MB Capítulo 14 (págs. 301 - 324).
<u> </u>	10 - Determinación de la Renta Economía sin gobierno ni sector externo
	:://www.youtube.com/watch?v=KlnKIKXJxwQ
Ш	31 - Flujo Circular del Ingreso. http://www.youtube.com/watch?v=KL7gDaHHTrY
•	32 - Macroeconomía Demanda y Oferta Agregada
nttp	o://www.youtube.com/watch?v=dW-EPRvXlgg
1	33 - Geometría de la Demanda Agregada
_	:://www.youtube.com/watch?v=S7KnV8A7Tmg
7.	El presupuesto, la política fiscal y la demanda agregada:
	MB Capítulo 14 (págs. 325 - 332).
	11 - Multiplicador de la Inversión http://www.youtube.com/watch?v=fBK9W-0ubFw
8.	El dinero, la inversión y la economía:
	M Macroeconomía Capítulos 11, 15 y 17
	MB Capítulo 19 y 20.
	12 Modelo Clásico Política Fiscal Aumento Impuestos
Г	http://www.youtube.com/watch?v=gcHQVIT7NCk
] b++n	13 Modelo Clásico Política Fiscal Expansión Gasto
nttp	://www.youtube.com/watch?v=j3shK4grubo
- 1 1	14 Modelo Keynesiano Política Fiscal Aumento Impuestos

http:	//www.youtube.com/watch?v=MCndUSz8CU0
∐ 1	15 Modelo Keynesiano Política Fiscal Expansión Gasto
	//www.youtube.com/watch?v=IUbEs65N6dQ
 	16 Modelo Clásico Política Monetaria Expansiva
ոււթ։	//www.youtube.com/watch?v=1rC1M92eHl4
∐ h++n	17 Modelo Keynesiano Política Monetaria Expansiva
ոււթ։	//www.youtube.com/watch?v=_RdQv4RuCb4
III.	MICROECONOMÍA
9.	La demanda: ajuste a las variaciones de precios y el ingreso :
	MB Capítulo 4.
	M Microeconomía Capítulo 5.
	18 Elasticidad Precio de la Demanda http://www.youtube.com/watch?v=voEMwW2EAhE
	19 Elasticidad Precio Demanda e Ingreso Marginal
http:	//www.youtube.com/watch?v=oajhXIHydJ4
	20 Elasticidad Ingreso Total e Ingreso Marginal
http:	//www.youtube.com/watch?v=HJ5hdMolb3A
	21 Elasticidad, Ingreso Marginal y Precio http://www.youtube.com/watch?v=u8eDlIpLCg0
	35 Ingreso total, marginal y precio
	https://www.youtube.com/watch?v=gfD3uTH-
	9XY&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M_p3cw
10.	La producción, los costos y las decisiones de producción de la empresa:
	MB Capítulo 5.
	22 - Producción y Rendimientos Decrecientes
http:	//www.youtube.com/watch?v=WHjqondNIiw
<u> </u>	36 Isocuantas y su pendiente, Teoria produccion (1 de 6)
https	s://www.youtube.com/watch?v=TH-c9j9EnqQ&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M_p3cw
1.44	37 Isocostos y su pendiente, Teoria produccion (2 de 6)
nttps	s://www.youtube.com/watch?v=wzq4FFsGjto&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M_p3cw&index=6
 - -	38 - Determinacion minimo costo o maxima produccion , Teoria produccion (3 de 6).
nups	s://www.youtube.com/watch?v=hlSqNxoVRb4&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M_p3cw&index=5
∐ h++n	39 - Tasa Marginal de Sustitución Tecnica, Teoria de la producción (4 de 6).
	s://www.youtube.com/watch?v=5SWBWYj07Ew&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M_p3cw&index=40 - Isocuantas, Funcion de Produccion Homogenea - Teoria produccion (5de 6).
 http:	s://www.youtube.com/watch?v=D0XhNcC78mk&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M p3cw&index=3
⊓ IIIIps	41 - Cambios en precios de factores, Teoria produccion (6 de 6).
⊔ https	s://www.youtube.com/watch?v=YaaybqPyTlQ&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M p3cw
П	23 - Costo Total, Medio y Marginal http://www.youtube.com/watch?v=WoV6N2fqFJw
П	24 - Maximización Ingreso Neto de una Empresa
_	//www.youtube.com/watch?v=PXETmoqYY-M
П.	42 - Costo medio de corto y largo plazo.
_	s://www.youtube.com/watch?v=0P-LwB8KFE0&list=UU3YTchD5MnlzngnO9M p3cw&index=1
	43 - Costo marginal, medio y total de corto y largo plazo
_	//www.youtube.com/watch?v=uB5NkrjBWWE
11.	La estructura del mercado, los mercados competitivos y nociones básicas de otras formas de
	cados:
	M Microeconomía Capítulos 14 y 15.
	25 - Competencia
	http://www.youtube.com/watch?v=smGK-Rtn3GA
	26 - Monopolio
_	http://www.youtube.com/watch?v=FNJlotCJ9Ks

Metodología de enseñanza y aprendizaje:

La asignatura se dicta en clases teóricas y clases prácticas de ejercitación, control de lecturas y consultas. Se tomará asistencia en las clases prácticas, según Res nº 39/21 CD.

La cátedra utiliza ECONET y además envía correos electrónicos a los alumnos como metodología de trabajo durante el cursado, con información del curso, material docente con bibliografía, guías y notas de clase, exámenes anteriores, preguntas y respuestas. y ejercicios. Así es como la cátedra tiene un sistema de comunicación docente que permite consultas frecuentes de los estudiantes.

Sistema y criterios de evaluación

El sistema de evaluación prevé dos exámenes parciales y un único examen recuperatorio. Cada uno de los parciales constituye una instancia de evaluación integradora de los conocimientos de las secciones en que se divide esta Asignatura.

Todos los exámenes escritos serán del tipo "opciones múltiples".

En la calificación de exámenes parciales se tienen en cuenta aspectos conceptuales sobre la participación del estudiante en las clases prácticas, medidos por su asistencia perfecta a las clases prácticas correspondientes a cada parcial.

En cada examen parcial la calificación del alumno se determinará por la suma del puntaje obtenido en el examen, más 10 (diez) puntos adicionales en calidad de "concepto", siempre y cuando el alumno acredite su asistencia a la totalidad de los trabajos prácticos previos al examen parcial en cuestión.

La escala de calificación de los exámenes escritos será de 0 (cero) a 100 (cien) puntos. En todos los casos correspondientes, las calificaciones se determinarán de acuerdo con la tabla establecida por la Ordenanza 108/10 CS:

```
Escala Conceptual
     Escala Numérica
(Nota) Resultado
0%
     0
           Desaprobado
De 1% a 12%
              1
                   Desaprobado
De 13% a 24%
              2
                    Desaprobado
De 25% a 35%
              3
                    Desaprobado
                    Desaprobado
De 36% a 47%
              4
De 48% a 59%
              5
                    Desaprobado
De 60% a 64%
                    Aprobado
              6
De 65% a 74%
              7
                    Aprobado
De 75% a 84%
                    Aprobado
              8
De 85% a 94%
                    Aprobado
De 95% a 100% 10
                     Aprobado
```

Cuando en la escala conceptual (%) la primera cifra decimal fuera de cinco (5) o más, se aproximará al valor entero inmediato superior.

Requisitos para obtener la regularidad

La condición de regularidad necesaria para rendir examen final la obtendrán quienes obtengan como mínimo el 60% del puntaje total en ambos exámenes parciales, ya sea en sus versiones originales, o en instancias de un único examen recuperatorio posible.

La condición de regularidad también puede ser alcanzada obteniendo como mínimo el 60% del puntaje total de un examen integrador que abarcará la totalidad de los contenidos evaluados de la asignatura (Ord. 18/03 CD y modif.).

Requisitos para aprobación

La materia podrá ser aprobada rindiendo un examen final o acreditando las condiciones necesarias para la promoción directa.

Tanto la promoción directa, como los exámenes finales, ambos se regirán estrictamente por el Protocolo de Exámenes Finales que establece el Anexo Res. Nº 0191/2020.

Para la aprobación de la materia, los alumnos regulares deberán (como primera instancia) resolver un examen escrito y aprobarlo. Quienes aprueben esta instancia previa, accederán luego a ser evaluados en forma oral, de acuerdo con las pautas establecidas por el Protocolo de Exámenes Finales (Anexo Res. Nº 0191/2020) y su calificación será la que determinen los integrantes de la Mesa Examinadora, de acuerdo con el desempeño del alumno.

Los alumnos que obtengan como resultado un mínimo equivalente al 80% del puntaje total de cada examen parcial (sin considerar ninguna instancia recuperatoria), serán promovidos en forma directa siempre y cuando aprueben una instancia complementaria de evaluación oral, cuya fecha será oportunamente definida y comunicada por la Cátedra. La inasistencia a dicha instancia oral o su desaprobación, determinará que el alumno pierda su posibilidad de promoción directa y pase a ser considerado como alumno regular. En el caso de aprobar la instancia oral, la calificación final del alumno surgirá de la consideración por parte de los integrantes de la Mesa Examinadora, tanto del promedio de sus calificaciones en los exámenes parciales, así como de su desempeño en el examen oral complementario.

La normativa vigente contempla la posibilidad de rendir la materia en calidad de "alumno libre" en las fechas establecidas a tal efecto por la Facultad. La cátedra reconoce dicha posibilidad para todo aquel alumno que acredite tal condición y que haya aprobado previamente un examen habilitante en la mesa que se inscribió para rendir. Aprobado el examen habilitante, el alumno estará en condiciones de rendir el examen final junto a quienes rinden en condición de regular en dicha mesa de exámenes.

En caso de que el "alumno libre" desapruebe el examen habilitante, su calificación será la del aplazo que resulte de dicho examen. En caso de aprobar el examen habilitante, la calificación será la del examen que rinde junto con los alumnos regulares.