



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE
**CIENCIAS
ECONÓMICAS**

Programa de Asignatura

Carrera:

Licenciatura en Administración

Plan de Estudio (aprobado por ordenanza):

Ord 05/2017-CD y Ord 133/2017-CS

Espacio Curricular:

4737 - Administración de Entidades Financieras / Optativo

Aprobado por resolución número:

Res. nº 2/2023- CD

Programa Vigente para ciclo académico:

2023

Profesor Titular (o a cargo de cátedra):

GASPAR, Ariel Eduardo

Jefes de Trabajos Prácticos:

TEJADA, Ana Clara

Características

Área	Periodo	Formato espacio curricular	Créditos
Contabilidad y Finanzas		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
28	32	60	101	25	6	192

Espacios curriculares correlativos

Ninguno

Contenidos

Fundamentos:

Como su nombre lo indica, Administración de Entidades Financieras estudia un tipo particular de organizaciones, aquellas que tienen un negocio financiero. Si bien esta asignatura tiene su marco fundamental en las finanzas, se nutre y relaciona con otras áreas de la carrera.

Las entidades financieras tienen una función fundamental en la economía, canalizando el ahorro hacia la inversión y el consumo y brindando medios de pago. Conocer su funcionamiento contribuye al perfil profesional del futuro egresado para desempeñarse tanto en la gestión bancaria como en el rol de cliente de servicios y productos financieros.

Se pretende que la asignatura se complemente con otras materias obligatorias del área disciplinar Contabilidad y Finanzas de la Licenciatura en Administración, como son Administración Financiera I y Administración Financiera II y también con otra materia optativa como es Inversiones Financieras.

Se espera que el estudiante adquiera las siguientes capacidades y habilidades:

- tener una visión global del funcionamiento de una entidad financiera para poder desarrollar su tarea en el marco de una organización compleja.
- conocer las principales reglamentaciones que influyen en la gestión de las entidades financieras y en el desarrollo de productos financieros.
- identificar similitudes y diferencias de los modelos de negocios y riesgos de las entidades financieras tradicionales, las fintech y las finanzas descentralizadas.
- formular y evaluar políticas en las entidades financieras, atendiendo a la situación competitiva y las reglamentaciones del sector.
- identificar y evaluar los riesgos a los que se expone una entidad financiera.
- medir el desempeño de una entidad financiera.
- comprender el proceso de las innovaciones financieras y analizar los instrumentos con una perspectiva financiera y comercial.
- tener presente al cliente como eje central de toda actividad, tanto interna como externa.
- facilitar la actuación como cliente bancario al tener mayor conocimiento del negocio financiero.

Contenidos Mínimos:

Estructura del sistema financiero; entidades financieras; intermediarios no monetarios; empresas prestadoras de servicios financieros; características comerciales y financieras relevantes. Entidades financieras: organización, administración, financiamiento y comercialización; aspectos reglamentarios y directivos; gestión financiera de corto plazo.

Competencias Generales:

Elaborar, validar y aplicar modelos para el abordaje de la realidad y evaluar los resultados
Buscar, seleccionar, evaluar y utilizar la información actualizada y pertinente para la toma de decisiones en el campo profesional

Tomar decisiones y realizar una gestión eficaz del tiempo

Capacidad crítica y autocrítica

Capacidad para trabajar con otros en equipo con el objetivo de resolver problemas

Capacidad para manejar efectivamente la comunicación en su actuación profesional: habilidad para la presentación oral y escrita de trabajos, ideas e informes

Competencias Específicas:

Capacidad para identificar, diseñar e implementar procesos de negocio y/o prestación de servicios orientados a la optimización de los resultados de la organización

Capacidad para tomar decisiones de inversión, financiamiento y gestión de recursos (humanos y materiales) a partir del análisis de los sistemas de información (internos-externos)

Capacidad para orientar la organización a la creación de valor a partir de modelos de valoración y riesgo que sean de alto impacto en las decisiones empresariales, teniendo en cuenta los aspectos éticos y culturales del medio en el cual desarrolla su gestión

Programa de Estudio (detalle unidades de aprendizaje):

PARTE I

SISTEMA FINANCIERO

** UNIDAD 1. El sistema financiero

Sistema financiero: concepto. Componentes: unidades económicas superavitarias y deficitarias, mercados financieros, intermediarios financieros e instrumentos financieros. Funciones del sistema financiero. Principales instituciones del sistema financiero argentino.

Aspectos básicos del negocio bancario. Principales riesgos. Estructura patrimonial y de resultados de las entidades bancarias. Principales indicadores del sistema financiero argentino. Tipos de bancos. Crisis de las hipotecas subprime.

** UNIDAD 2. Fintech, Criptoactivos y Finanzas Descentralizadas

Las Fintech. Clasificación. Inclusión financiera y bancarización.

El Dinero. Bitcoin. Blockchain. Ethereum. Wallets. Monedas estables. Finanzas Descentralizadas (DeFi). Distinción entre Finanzas tradicionales, Finanzas Centralizadas (CeFi) y DeFi. Oportunidades y riesgos.

PARTE II

ADMINISTRACIÓN BANCARIA

** UNIDAD 3. El crédito financiero y la administración de créditos

Crédito financiero: Concepto. Importancia. Criterios de clasificación.

Principales tipos de créditos para individuos y para empresas: tarjeta de crédito, préstamo personal, préstamo hipotecario, préstamo prendario, descuento de documentos, acuerdo en cuenta corriente, leasing y factoring.

Políticas de crédito: en relación a los recursos y en relación a las aplicaciones. Etapas de una operación de crédito. El legajo de crédito para individuos y para empresas.

Riesgo crediticio: concepto e importancia. Herramientas y metodologías de evaluación del riesgo crediticio para individuos y para empresas: "5 C", scoring, análisis económico financiero, otras.

Normativa aplicable: clasificación de deudores. Previsionamiento. Garantías. Fraccionamiento y graduación. Gestión crediticia. Capacidad de préstamo en moneda extranjera.

** UNIDAD 4. Depósitos y administración de la liquidez

Depósitos: concepto. Importancia. Elementos de las operaciones de depósitos.

Depósitos a la vista: caja de ahorros, cuenta sueldo, cuenta corriente especial, cuenta corriente, otras. Apertura de cuentas, operaciones, cierre de cuentas y rechazo de cheques. Depósitos a plazo: principales tipos. Seguro de garantía de depósitos.

Riesgo de liquidez: concepto. Liquidez individual y liquidez sistémica. Herramientas de evaluación del riesgo de liquidez: políticas de liquidez, indicadores de liquidez, GAP de liquidez, instrumentos de liquidez.

Normativa aplicable: Exigencia de efectivo mínimo. Integración de efectivo mínimo. Asistencia financiera del BCRA por iliquidez. Ratio de cobertura de liquidez (LCR).

** UNIDAD 5. Administración del capital

Capital: concepto, características y funciones del capital bancario. Riesgo de insolvencia.

Evolución de los métodos para estimar el capital mínimo regulatorio: Normas de Basilea. Objetivos del capital regulatorio. Riesgos y necesidad de capital.

Normativa aplicable: Capitales mínimos de las entidades financieras. Exigencia de capital por riesgo de crédito, por riesgo de mercado y por riesgo operacional. Integración del capital: Responsabilidad Patrimonial Computable. Ratio de apalancamiento (LR). Requerimientos adicionales de capital. Distribución de resultados. Capital económico.

** UNIDAD 6. Creación de valor, rentabilidad y riesgos bancarios.

Creación de Valor. La rentabilidad y el costo de capital. Relaciones entre las decisiones y la creación de valor.

Análisis de rentabilidad de una entidad bancaria. Principales indicadores. Determinantes del ROE. La rentabilidad de una sucursal bancaria. Precio de transferencia de fondos.

Riesgos bancarios. Cartera de inversión y cartera de negociación. Riesgo de crédito, riesgo de liquidez, riesgo de mercado, riesgo de tasa de interés, riesgo operacional, riesgo de insolvencia, otros riesgos. Herramientas de gestión de los riesgos bancarios. Los riesgos y la suficiencia de capital.

** UNIDAD 7. Uso de datos, ciberseguridad y prevención del lavado de activos

Concepto de datos, big data e inteligencia artificial. Desafíos de las entidades financieras en el uso de datos. Open banking, Bank as a service y Finanzas embebidas.

Robustez de sistemas. Confidencialidad en los datos. Legislación vigente. Delitos informáticos.

Concepto de lavado de activos. Etapas del lavado. Técnicas. Antecedentes internacionales. Antecedentes en Argentina. Unidad de Información Financiera. Normas del BCRA sobre prevención del lavado de activos y del financiamiento del terrorismo. Conocimiento del cliente. Operaciones sospechosas.

PARTE III

PRODUCTOS DE FINANCIAMIENTO E INVERSIÓN

** UNIDAD 8. Operatoria bancaria en comercio exterior

Definición de comercio exterior. Contrato de compraventa internacional. Instrumentos de cobro y pago en Comercio internacional. Crédito documentario.

Financiamiento al comercio exterior: exportaciones e importaciones. Ingresos y egresos de fondos al mercado local de cambios. El MULC (mercado único y libre de cambios).

** UNIDAD 9. Otras herramientas de financiamiento e inversión

Fondos comunes de inversión: concepto. Sujetos. Operatoria. Valor de las cuotapartes. Características generales de funcionamiento. Fondos abiertos. Clasificación. Riesgo y rentabilidad. Perfil del inversor. Ventajas y limitaciones para el inversor.

Fideicomiso: concepto. Sujetos. Tipos de fideicomisos. Fideicomiso financiero: concepto. Sujetos. Clases de títulos. Operatoria. Securitización: concepto. Sujetos. Activos securitizables. Operatoria. Ventajas de la securitización.

Sociedades de garantía recíproca: concepto. Objeto. Tipos de socios. Operatoria. Costos. Contragarantía. Fondo de riesgo. Ventajas para las partes.

Metodología

Objetivos y descripción de estrategias pedagógicas por unidad de aprendizaje:

UNIDAD 1. El Sistema financiero

- Resultados de aprendizaje: Conocer las funciones del sistema financiero. Comprender el rol de los intermediarios financieros.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación. Búsqueda en internet. Proyección y discusión de fragmento de película.
- Horas presenciales: 6
- Horas de trabajo autónomo: 14

UNIDAD 2. Fintech, Criptoactivos y Finanzas Descentralizadas

- Resultados de aprendizaje: Distinguir el negocio de los bancos y de otros intermediarios. Conocer las tendencias del sector. Reflexionar sobre el paradigma de la descentralización financiera. Contar con los conocimientos básicos para incursionar en el mundo cripto. Reconocer los riesgos.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación. Búsqueda en internet. Análisis de videos.
- Horas presenciales: 6
- Horas de trabajo autónomo: 14

UNIDAD 3. El Crédito financiero y la administración de créditos

- Resultados de aprendizaje: Identificar los elementos claves de los créditos. Conocer la principales regulaciones. Diseñar políticas crediticias. Conocer las metodologías de evaluación de riesgo crediticio. Identificar e interpretar los componentes de un informe crediticio.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación. Aplicaciones. Análisis de noticias. Análisis de videos
- Horas presenciales: 8
- Horas de trabajo autónomo: 18

UNIDAD 4. Depósitos y administración de la liquidez

- Resultados de aprendizaje: Identificar los distintos tipos de depósitos. Conocer las principales regulaciones y las herramientas para gestionar la liquidez.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación. Aplicaciones. Análisis de noticias. Videos.
- Horas presenciales: 6
- Horas de trabajo autónomo: 14

UNIDAD 5. Administración del capital

- Resultados de aprendizaje: Comprender la importancia del capital para hacer frente a los riesgos. Conocer las principales regulaciones.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación.
- Horas presenciales: 8
- Horas de trabajo autónomo: 18

UNIDAD 6. Creación de valor, rentabilidad y riesgos bancarios

- Resultados de aprendizaje: Identificar y evaluar los riesgos a los que se expone una entidad financiera. Evaluar el desempeño de una entidad financiera.
- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación. Aplicaciones. Análisis de noticias.
- Horas presenciales: 8

- Horas de trabajo autónomo: 18

UNIDAD 7. Uso de datos, ciberseguridad y prevención del lavado de activos

- Resultados de aprendizaje: Conocer el uso de big data en las entidades financieras. Prevenir delitos electrónicos desde el punto de vista de la entidad y del cliente. Reflexionar sobre la importancia de prevenir el delito de lavado de activos. Conocer como identificar y prevenir el lavado de activos.

- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Análisis de videos. Ejercitación. Análisis de noticias.

- Horas presenciales: 3
- Horas de trabajo autónomo: 8

UNIDAD 8. Operatoria bancaria en comercio exterior

- Resultados de aprendizaje: Conocer las principales actividades de una sucursal bancaria en la operaciones de Comex. Comprender las ventajas y riesgos de los instrumentos de cobro/pago

- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación.
- Horas presenciales: 2
- Horas de trabajo autónomo: 4

UNIDAD 9. Otras herramientas de financiamiento e inversión

- Resultados de aprendizaje: Conocer el funcionamiento de distintos productos e intermediarios financieros.

- Estrategias de enseñanza y aprendizaje: Clases teóricas. Ejercitación.
- Horas presenciales: 3
- Horas de trabajo autónomo: 6

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. Sist Fciero	5	1	0	12	2	0
2. Fintech	4	2	0	12	2	0
3. Créditos	4	4	0	16	2	0
4. Depósitos	3	3	0	12	2	0
5. Capital	3	5	0	16	2	0
6. Rent y Rgo	4	4	0	16	2	0
7. Datos, lavado	2	1	0	7	1	0
8. Comex	1	1	0	4	0	0
9. Otras	2	1	0	6	0	0
Caso e Invit	0	0	4	0	2	0
Trabajo final	0	0	6	0	10	0
Exámenes	0	0	0	0	0	6

Programa de trabajos prácticos y/o aplicaciones:

*** SEMANA 1-3**

Ejercicio 1: Funciones del Sistema Financiero

Ejercicio 2: Intermediarios Financieros

Ejercicio 3: Digitalización del sistema financiero argentino

Ejercicio 4: Cripto y DeFi

*** SEMANA 4-5**

Ejercicio 5: Crédito Hipotecario Nación Casa Propia

Ejercicio 6: Criterios para clasificar los créditos financieros

Ejercicio 7: Clasificación de créditos según la tasa de interés

Ejercicio 8: Clasificación de deudores y Previsionamiento

*** SEMANA 6-7**

Ejercicio 9: Depósitos

Ejercicio 10: Plazo fijo en UVA

Ejercicio 11: Exigencia e integración de efectivo mínimo

Ejercicio 12: Indicadores y GAP de liquidez

Ejercicio 13: Administración de la liquidez

Ejercicio 14: Plazo fijo en UVA, plazo fijo tradicional y efectivo mínimo

Ejercicio 15: Determinación de la tasa activa

*** SEMANA 8-9**

Ejercicio 16: Capitales mínimos: exigencia e integración

Ejercicio 17: Capitales mínimos, efectivo mínimo e inmovilización

Ejercicio 18: Capacidad de préstamo según el capital (1)

Ejercicio 19: Capacidad de préstamo según el capital (2)

Ejercicio 20: Capacidad de préstamo según el capital (3)

*** SEMANA 10-12**

Ejercicio 21: Rentabilidad (comparación)

Ejercicio 22: Rentabilidad (evolución)

Ejercicio 23: Rentabilidad de una sucursal bancaria

Ejercicio 24: Riesgo de tasa de interés - GAP de tasa de interés

Ejercicio 25: Riesgo de tasa de interés - enfoque del valor económico

Ejercicio 26: Riesgo de mercado

Ejercicio 27: Riesgos financieros

Ejercicio 28: Riesgos: principales normas y herramientas

*** SEMANA 13-14**

Ejercicio 29: Uso de datos

Ejercicio 30: Crédito Documentario

Ejercicio 31: Fondos Comunes de Inversión

Otras aplicaciones: Caso sucursal Parque Banco del Oeste

*** SEMANA 15**

Exposiciones trabajo final integrador

Bibliografía (Obligatoria y Complementaria):

Bibliografía Obligatoria

PARTE I

SISTEMA FINANCIERO

BASTANTE, Marcelo y colaboradores, "Estudio Fintech 2020: ecosistema argentino", Nota Técnica No IDB-TN-2070, Deloitte & Co SA y Banco Interamericano de Desarrollo, Julio 2020

BODIE y MERTON, "Finanzas", (México, Prentice Hall, 2003), 479 págs.

ERPEN, Mónica, "Mercado de Capitales: manual para no especialistas", (Buenos Aires, Temas, 2010), 261 págs.

PARRANDO, Luz, "Finanzas Descentralizadas, beneficios y riesgos", Revista Técnica Contable y Financiera, septiembre 2021, España

PORTO, José Manuel, "Fuentes de Financiación" 2° ed. (Bs. As., Osmar Buyatti, 2011), 720 págs.

REMOLINA, Nydia, "Finanzas descentralizadas: ¿el futuro del sector financiero?", revista La reinención financiera en la era digital, 1° ed, Septiembre de 2022, Asobancaria, Colombia, p. 34.

PARTE II

ADMINISTRACIÓN BANCARIA

APOSTOLIK, Richard y otros, "Fundamentos del riesgo bancario y su regulación", (España, Delta Publicaciones, 2011) 293 páginas.

BANCO CENTRAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, "Marco Normativo del B.C.R.A.", en www.bcra.gov.ar

CORRENTE, Juan Pablo, "Operaciones Bancarias", (Buenos Aires, La Ley, 2011), 343 págs.

DERMINE, Jean y BISSADA, Youssef, "La gestión de activos y pasivos financieros", trad. Por R. Martínez Maurica (Madrid, Pearson Educación, 2003), 148 págs.

KAYA, Orçun y otros. "Artificial intelligence in banking", Deutsche Bank Research, 2019.

LOPETEGUI, Gabriel, "Regulación y supervisión de liquidez", Nota Técnica N° 3, 1996

LOPEZ PASCUAL, Joaquín y GONZALEZ ALTINA, Sebastián, "Gestión Bancaria" (Madrid, Mc Graw Hill, 1998), 335 págs.

MADURA, Jeff, "Mercados e Instituciones Financieras", 8° ed. (México, Cengage Learning, 2010), 724 págs.

MENDIALDUA, Ana Blanco, "Gestión de Entidades Financieras" (Madrid, ESIC, 2015), 334 págs.

MISHKIN, Frederic, "Moneda, banca y mercados financieros", 10° ed, (México, Pearson, 2014)

SASSO, Hugo Luis, "Riesgo Crediticio: un enfoque integral" (Bs. As., EDICON, 2008), 409 págs.

UMAÑA, Juan Pablo García-Andrés. "Inteligencia artificial: la información como modelo de negocio", revista La reinención financiera en la era digital, 1° ed. Septiembre de 2022, p. 84.

PARTE III

HERRAMIENTAS DE FINANCIAMIENTO E INVERSIÓN

DE LA FUENTE, Gabriel, "Compendio de Finanzas Aplicadas", 2° ed. (Bs. As., Errepar, 2011), 769 págs.

PORTO, José Manuel, "Fuentes de Financiación" 2° ed. (Bs. As., Osmar Buyatti, 2011), 720 págs.

Bibliografía Complementaria

- APREDA, Rodolfo, "Análisis Monetario y Cambiario en el Sistema Financiero Argentino (Bs.As., Editorial Club de Estudio, 1986), 345 págs.
- BARQUERO CABRERO, José Daniel y HUERTAS COLOMINA, Ferran Josep," Manual de Banca, Finanzas y Seguros", 3ª ed. (Barcelona, Ed. Gestión 2000, 2001), 518 págs.
- BESSIS, Joel, "Risk management in banking", 2nd ed. (England, Wiley and Sons, 2002), 792 págs.
- BILLENE, Ricardo y SQUARTINI, Diego, "Optimización financiera para empresas, comercios y bancos" (Bs. As., Errepar, 2008), 431 págs.
- CAMPOS, Alberto Luis, "Decisiones en Crédito Bancario" (Bs. As., Ed Macchi, 1988) 156 págs.
- COX, SIMON, "Economía Moderna", (Bs. As., Cuatro Media, 2008), 304 págs.
- CROSSE, Howard D. y HEMPEL, George, H., "Administración Bancaria", trad. Por J. Montgomery, 3ª ed. (Bs. As., El Ateneo, 1984), 306 págs.
- DUMRAUF, Guillermo L., "Finanzas Corporativas" (Bolivia, Grupo Guía, 2006), 604 págs.
- DE FENIKS, Reggy y PEVERELLY, Roger, "Reinventar los servicios financieros" (Madrid, Prentice Hall, 2011), 288 págs.
- FIOL, Jorge Antonio, "Gestión de Riesgos en la banca argentina", en XXXVI Jornadas Nacionales de Administración Financiera Septiembre 2016, SADAFA.
- FRATALOCCI, Aldo, "Cómo exportar e importar" (Buenos Aires, Cangallo, 1991).
- JIMENEZ RODRIGUEZ, Enrique J., "El Riesgo Operacional" (Madrid, Delta Publicaciones, 2011), 354 páginas.
- MARCUSE, Robert, "El banco nuestro de cada día" (Colombia, Mc Graw Hill, 2002), 171 págs.
- MUSZYNSKY, Roberto y otros, "Medición de Riesgos de Mercado y de Crédito", 2º ed (Madrid, Delta Publicaciones, 2013), 213 págs.
- PORTO, José Manuel, "Fuentes de Financiación" (Bs. As., Osmar Buyatti, 2004), 573 págs.
- RODRIGUEZ, Alfredo C, "Técnica y Organización Bancarias" (Bs. As., Ed. Macchi, 1980), 645 págs.
- RODRIGUEZ, Alfredo y CAPECE, Norberto, "El sistema financiero argentino" (Bs. As., Ed. Macchi, 2001), 295 págs.
- SLOSSE, Carlos Alberto, "Análisis de riesgos de la actividad bancaria" (Bs. As., La Ley, 2002), 159 págs.
- THAKOR, Anjan, "Fintech and banking: What do we know?", Journal of Financial Intermediation, Volume 41, 2020,
- VAN HORNE, James C., "Administración Financiera", trad. por A. Deras Quiñones, 10ª ed. (México, Pearson, 1997), 858 págs.

Metodología de enseñanza y aprendizaje:

La metodología de enseñanza incluye clases teórico-prácticas con el apoyo de recursos didácticos. Las clases teóricas tienen por objetivo orientar al estudiante y presentar los conceptos fundamentales de cada tema. Las clases prácticas consisten en ejercicios, problemas y análisis de textos que proporcionen los complementos necesarios para una adecuada comprensión de los contenidos teóricos. Los ejercicios prácticos son desarrollados en clase y/o resueltos por los estudiantes, quienes deberán presentar informes por escrito y/o realizar exposiciones orales cuando sea requerido.

Las guías de clase, ejercicios, videos, artículos y noticias de interés son puestos a disposición de los estudiantes a través de la plataforma ECONET con anterioridad a cada clase. Cada unidad de aprendizaje cuenta con ejercicios de autoevaluación (recomendados pero no obligatorios) en la plataforma ECONET.

Se procura la participación de egresados y otros profesionales invitados que puedan brindar su

experiencia en el campo profesional vinculado con las entidades financieras.

Al finalizar el cursado de la materia los estudiantes deben realizar un trabajo final integrador que permita la aplicación e interrelación de conceptos.

La asignatura tiene un desarrollo de 60 horas, 4 horas por semana.

Sistema y criterios de evaluación

La evaluación del aprendizaje se realizará a través de dos exámenes parciales, con la posibilidad de recuperar uno de ellos, y un trabajo práctico final integrador (este trabajo práctico podrá tener presentaciones parciales durante el cursado).

Los criterios de evaluación son los siguientes:

- 1) Adecuada respuesta a las preguntas formuladas.
- 2) Correcto uso de los términos técnicos.
- 3) Capacidad para interrelacionar los temas de la asignatura y con otras asignaturas.
- 4) Fundamentación de las respuestas.
- 5) Calidad de la exposición oral y del material de apoyo.
- 6) Participación en clases y en las actividades de la plataforma ECONET

Requisitos para obtener la regularidad

Para lograr la regularidad de la asignatura es requisito cumplir lo siguiente:

- a) 75% de asistencia a clases
- b) Aprobar los dos exámenes parciales, con la posibilidad de recuperar uno de ellos
- c) Aprobar un trabajo práctico final integrador

Para quien no haya logrado la regularidad (habiendo aprobado el trabajo práctico final integrador) se incluye una instancia de examen integrador que abarcará los contenidos evaluados en ambos exámenes parciales. Esta evaluación se tomará en la fecha del primer examen final. Ord. 18/03 CD y modificaciones.

Cada evaluación se aprueba con calificaciones de seis (6) a diez (10) (Ord.108/10 CS).

Requisitos para aprobación

La asignatura se puede aprobar:

- a) Por Promoción Directa: si el estudiante tiene un 75% de asistencia a clases, aprueba (en primera instancia) los exámenes parciales con un mínimo de 75% cada uno y aprueba el trabajo final integrador con un mínimo de 75%. Para establecer la nota, los exámenes parciales se ponderarán en un 40% cada uno y en un 20% el trabajo final integrador.
- b) Por Examen Final Regular: si el estudiante alcanzó la regularidad durante el cursado o con la prueba integradora deberá rendir un Examen Final. El examen podrá ser escrito u oral. Se rendirá en las fechas previstas en la Programación Académica de Grado de la Facultad y se aprueba con un mínimo de 60%.
- c) Por Examen Libre: el estudiante que no alcanzó la regularidad deberá rendir en primer lugar

un examen escrito con carácter global teórico-práctico. Este examen se rendirá en las fechas establecidas en la Programación Académica de Grado de la Facultad, según las reglamentaciones correspondientes, y se aprueba con un mínimo de 60%. Aprobado el examen escrito se deberá rendir un examen oral en la misma fecha. Previo a la fecha del examen libre el estudiante deberá ponerse en contacto con la cátedra para realizar y exponer un trabajo práctico que se le indique. Sólo si el trabajo práctico es aprobado el estudiante quedará habilitado para rendir el examen libre.

En todos los casos se aplicará la escala de calificación numérica según Ord. 108/10 CS.