UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA

VICERRECTORADO ACADÉMICO

FACULTAD DE ECONOMIA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE E C O N O M I A

SÍLABO 2023 - A

ASIGNATURA: FINANZAS 1

1. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Periodo académico:	2023 - A	
Escuela Profesional:	ECONOMÍA	
Código de la asignatura:	1703135	
Nombre de la asignatura:	FINANZAS 1	
Semestre:	V (quinto)	
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:	CALCULO FINANCIERO (1702228)	

2. INFORMACIÓN DEL DOCENTE, INSTRUCTOR, COORDINADOR

DOCENTE	GRADO ACADÉMICO	DPTO. ACADÉMICO	HORAS	HORARIO
RONDON ARCE, WILVER RONALD	DOCTOR	E C O N O M I A	0	Mar: 07:00-08:40 Vie: 08:50-11:30
PACHECO SANTOS, BERNABE FELIX	DOCTOR	E C O N O M I A	0	Lun: 15:50-18:30 Mar: 15:50-17:30
PACHECO SANTOS, BERNABE FELIX	DOCTOR	E C O N O M I A	0	Mié: 16:40-19:20 Vie: 14:00-15:40
PACHECO SANTOS, BERNABE FELIX	DOCTOR	E C O N O M I A	0	Lun: 14:00-15:40 Mié: 14:00-16:40
ALENCASTRE MENDOZA, IVY AUGUSTO	MAGISTER	E C O N O M I A	0	Lun: 15:50-17:30 Mié: 16:40-19:20

3. INFORMACIÓN ESPECIFICA DEL CURSO (FUNDAMENTACIÓN, JUSTIFICACIÓN)

La asignatura Finanzas 1 desarrolla aspectos básicos de la Teoría Financiera con la finalidad de identificar los complejos problemas que se presentan en las Finanzas de corto y largo plazo de las empresas; planifica, organiza, verifica y registra las operaciones económicas y financieras de las entidades públicas y privadas en función de su actividad de acuerdo al sistema de contabilidad y a la legislación vigente. Domina los diversos instrumentos, métodos y técnicas empleadas en la gestión financiera

4. COMPETENCIAS/OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Competencias Generales

- Analiza los problemas de gestión empresarial y plantea soluciones con visión holística para la creación de valor compartido.
- 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.

Competencias específicas

- Analiza procedimientos y herramientas financieras con la finalidad de contribuir en la toma de decisiones capaces de crear valor en las organizaciones, empresa y negocios, y mantenerlo de modo que el uso de sus recursos financieros resulte eficiente y sostenible.
- Explica el funcionamiento y relaciones entre los mercados financieros con el propósito de implementar estrategias orientadas a la obtención de una rentabilidad económica, con sentido crítico y transparencia.
- Analiza la relación ente rentabilidad y riesgo en la inversión de portafolios para lograr una asignación eficiente de recursos monetarios tendentes a crear valor, con responsabilidad y honestidad.
- Identifica los métodos de valoración de opciones financieras para administrar el riesgo e identificar oportunidades, con sentido crítico.

5. CONTENIDO TEMATICO

PRIMERA UNIDAD

Capítulo I: Introducción a las finanzas

Tema 01: Definición de finanzas
Tema 02: Ramas de las finanzas
Tema 03: Tipos de finanzas
Tema 04: Áreas de las finanzas
Tema 05: La ciencia de las finanzas
Tema 06: Objetivo de las finanzas
Tema 07: El director financiero
Tema 08: Principios de las finanzas

Capítulo II: Análisis de estados financieros

Tema 09: Estado de situación financiera
Tema 10: Estado de resultados
Tema 11: Estado de flujo de efectivo
Tema 12: Estado de cambios en el patrimonio neto
Tema 13: Flujo de efectivo financiero
Tema 14: Análisis financiero

Capítulo III: Valor del dinero en el tiempo

Tema 15: Tasas de interés

Tema 16: Interés compuesto

Tema 17: Anualidades ordinarias, diferidas, perpetuas y generales

Tema 18: Anualidades crecientes temporales y perpetuas

Tema 19: Amortización

Tema 20: Estructura temporal de las tasas de interés (ETTI)

Capítulo IV: Bonos y acciones

Tema 21: Bonos

Tema 22: Valuación de bonos

Tema 23: Rendimiento de bonos

Tema 24: Duración, convexidad y sensibilidad de bonos

Tema 25: Acciones

Tema 26: Valuación de acciones

Tema 27: Rendimiento de acciones

SEGUNDA UNIDAD

Capítulo V: Decisiones de inversión

Tema 28: Valor actual

Tema 29: Valor actual neto (VAN)

Tema 30: Periodo de recuperación (PR)

Tema 31: Periodo de recuperación descontado (PRD)

Tema 32: Rentabilidad contable promedio (RCP)

Tema 33: Tasa interna de rentabilidad (TIR)

Tema 34: Índice de rentabilidad (IR)

Capítulo VI: Flujos de caja

Tema 35: Definición de flujos de caja

Tema 36: Tipos de flujos de caja

Tema 37: Estructura de flujos de caja

Tema 38: Métodos para el cálculo del flujo de caja libre

Tema 39: Flujos de caja incrementales

Tema 40: Ejemplo práctico

Tema 41: Flujos de caja y valor económico agregado

Tema 42: Flujos de caja e inflación

Capítulo VII: Riesgos y opciones reales

Tema 43: Proceso de inversión de capital

Tema 44: Análisis de sensibilidad

Tema 45: Análisis de escenarios

Tema 46: Análisis del punto de equilibrio

Tema 47: Simulación de Monte Carlo

Tema 48: Opciones reales

Tema 49: Árboles de decisiones

TERCERA UNIDAD

Capítulo VIII: Rentabilidad y riesgo

Tema 50: Definiciones de rentabilidad y riesgo

Tema 51: Activos individuales

Tema 52: Cartera o portafolio de dos activos

Tema 53: Cartera de varios activos

Tema 54: Diversificación

Tema 55: Solicitud y otorgamiento de préstamo sin riesgo

Tema 56: Cartera óptima

Tema 57: Equilibrio del mercado

Tema 58: Riesgo de un activo de la cartera del mercado

Tema 59: Relación entre rentabilidad y riesgo

Tema 60: Comparación entre CML y SML

Capítulo IX: Costo de capital

Tema 61: Definición de costo de capital

Tema 62: Componentes del costo de capital

Tema 63: Costo financiero de la deuda

Tema 64: Costo de los recursos propios

Tema 65: Costo promedio ponderado de capital (WACC)

Tema 66: Valoración de empresas o evaluación de proyectos

Capítulo X: Valoración de opciones financieras

Tema 67: Definición de opciones financieras

Tema 68: Tipos de opciones financieras

Tema 69: Factores que influyen en el precio de la opción

Tema 70: Opciones de compra y de venta

Tema 71: Método binomial.

Tema 72: Modelo de Black Scholes

6. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

6.1. Métodos

- Método expositivo en las clases teóricas.
- Método para la elaboración del proyecto de investigación formativa.
- Método del trabajo independiente para la elaboración de los casos estudios de los contenidos de la asignatura.

6.2. Medios

- Diapositivas.
- Vídeos.
- Internet.
- Herramientas Google.
- Plataforma Moodle.
- Libros de consulta.
- Computadora.

6.3. Formas de organización

a) CLASES TEÓRICAS: Se desarrollará de acuerdo al temario señalado en el presente silabo, en la mayoría de los casos se realizará mediante clases magistrales por parte del docente.

b) PRÁCTICAS: Consiste en la resolución de ejercicios y casos prácticos vinculados a la asignatura, los cuales son realizados por los alumnos con la colaboración del docente.

6.4. Programación de actividades de investigación formativa y responsabilidad social

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

Los estudiantes por equipos de trabajo desarrollarán un estudio sobre temas que conforman el contenidos de la asignatura, en base a información de fuentes fiables.

ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Los resultados del trabajo de investigación formativa será difundido a través de un medio de comunicación a los grupos beneficiarios y a la sociedad.

7. CRONOGRAMA ACADÉMICO

SEMANA	TEMA	DOCENTE	%	ACUM.
1	Definición de finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	1.00
1	Ramas de las finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	2.00
1	Tipos de finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	3.00
1	Áreas de las finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	4.00
1	La ciencia de las finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	5.00
1	Objetivo de las finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	6.00
2	El director financiero	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	7.00
2	Principios de las finanzas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	8.00
2	Estado de situación financiera	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	9.00
2	Estado de resultados	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	10.50
2	Estado de flujo de efectivo	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	12.00
3	Estado de cambios en el patrimonio neto	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	14.00
3	Flujo de efectivo financiero	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	16.00
3	Análisis financiero	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	18.00
4	Tasas de interés	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	19.00
4	Interés compuesto	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	20.00
4	Anualidades ordinarias, diferidas, perpetuas y generales	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	21.00
4	Anualidades crecientes temporales y perpetuas	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	22.50
4	Amortización	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	24.00
5	Estructura temporal de las tasas de interés (ETTI)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	25.50
5	Bonos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	27.00
5	Valuación de bonos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	28.50
5	Rendimiento de bonos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	30.00
6	Duración, convexidad y sensibilidad de bonos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	31.50
6	Acciones	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	33.00
6	Valuación de acciones	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	34.50
6	Rendimiento de acciones	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	36.00
7	Valor actual	W. RondonRondón-Pacheco-Alencastre	1	37.00

7	Valor actual neto (VAN)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	38.00
7	Periodo de recuperación (PR)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	39.00
7	Periodo de recuperación descontado (PRD)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	40.50
7	Rentabilidad contable promedio (RCP)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	41.50
8	Tasa interna de rentabilidad (TIR)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	43.00
8	Índice de rentabilidad (IR)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	44.00
8	Definición de flujos de caja	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	45.00
8	Tipos de flujos de caja	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	46.00
8	Estructura de flujos de caja	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	47.00
8	Métodos para el cálculo del flujo de caja libre	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	48.00
9	Flujos de caja incrementales	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	50.00
9	Ejemplo práctico	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	52.00
9	Flujos de caja y valor económico agregado	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	54.00
10	Flujos de caja e inflación	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	55.50
10	Proceso de inversión de capital	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	57.00
10	Análisis de sensibilidad	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	58.50
10	Análisis de escenarios	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	60.00
10	Análisis del punto de equilibrio	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	61.50
11	Simulación de Monte Carlo	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	63.00
11	Opciones reales	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	64.50
11	Árboles de decisiones	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	66.00
12	Definiciones de rentabilidad y riesgo	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	68.00
12	Activos individuales	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	70.00
12	Cartera o portafolio de dos activos	Rondón-Pacheco-Alencastre	2	72.00
13	Cartera de varios activos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	73.50
13	Diversificación	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	75.00
13	Solicitud y otorgamiento de préstamo sin riesgo	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	76.50
13	Cartera óptima	W. RondonRondón-Pacheco-Alencastre	1.5	78.00
14	Equilibrio del mercado	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	79.50
14	Riesgo de un activo de la cartera del mercado	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	81.00
14	Relación entre rentabilidad y riesgo	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	82.50
14	Comparación entre CML y SML	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	84.00
15	Definición de costo de capital	W. RondonRondón-Pacheco-Alencastre	1	85.00
15	Componentes del costo de capital	W. RondonRondón-Pacheco-Alencastre	1	86.00
15	Costo financiero de la deuda	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	87.50
15	Costo de los recursos propios	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	89.00
15	Costo promedio ponderado de capital (WACC)	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	90.00
16	Valoración de empresas o evaluación de proyectos	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	91.50
16	Definición de opciones financieras	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	93.00
16	Tipos de opciones financieras	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	94.50
16	Factores que influyen en el precio de la opción	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	96.00
17	Opciones de compra y de venta	Rondón-Pacheco-Alencastre	1	97.00
17	Método binomial.	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	98.50
17	Modelo de Black Scholes	Rondón-Pacheco-Alencastre	1.5	100.00

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN

8.1. Evaluación del aprendizaje

Características de la evaluación

Se realizará tres evaluaciones continuas y se tomará tres exámenes parciales.

Concepción de la evaluación continua o formativa y periódica o sumativa

a) Evaluación Continua

Esta evaluación está conformada por el promedio de controles orales y escritos realizados permanentemente, ejercicios y casos prácticos realizados por los alumnos y exposiciones.

Tipo de evaluación Ponderación:

- Evaluación continua 1 (EC1) 20%
- Evaluación continua 2 (EC2) 20%
- Evaluación continua 3 (EC3) 20%

b) Evaluación Periódica

Esta evaluación está determinada por exámenes escritos parciales.

Tipo de evaluación Ponderación:

- Primer examen (E1) 13%
- Segundo examen (E2) 13%
- Tercer examen (E3) 14%

c) Examen Subsanación o Recuperación (Sustitutorio)

Este examen reemplaza a la nota más baja de los dos primeros exámenes parciales.

8.2. Cronograma de evaluación

EVALUACIÓN	FECHA DE EVALUACIÓN	EXAMEN TEORÍA	EVAL. CONTINUA	TOTAL (%)
Primera Evaluación Parcial	22-05-2023	13%	20%	**33%**
Segunda Evaluación Parcial	03-07-2023	13%	20%	**33%**
Tercera Evaluación Parcial	07-08-2023	14%	20%	**34%**
			TOTAL	**100%**

9. REQUISITOS DE APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

a) 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.

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

c) El redondeo, sólo se efectuará en el cálculo del promedio final, quedando expreso, que las notas parciales, no se redondearán individualmente.

d) 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.

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 (Prácticas, talleres, etc.).

10. BIBLIOGRAFÍA: AUTOR, TÍTULO, AÑO, EDITORIAL

10.1. Bibliografía básica obligatoria

- Ross, S., Westerfield, R. y Jaffe, J. (2020). Finanzas corporativas (13ª ed.). McGraw-Hill Interamericana

de España S.L. España.
- Brealey, R., Myer, S. y Allen, F. (2020). Principios de finanzas corporativas (13ª ed.). McGraw-Hill Interamericana de España. España.

10.2. Bibliografía de consulta

- Brigham, E. y Ehrhardy, M. (2018). Finanzas corporativas. Enfoque central (1ª ed.). Cengage Learning Editores S.A. México.
- Mascareñas, J. (2018). Introducción a las finanzas corporativas. Universidad Complutense de Madrid. España.
- Court, E. (2012). Finanzas corporativas (2ª ed.). Cengage Learning Editores S.A. Argentina.

Arequipa, 02 de Mayo del 2023

RONDON ARCE, WILVER RONALD

PACHECO SANTOS, BERNABE FELIX

ALENCASTRE MENDOZA, IVY AUGUSTO