

SÍLABO FINANZAS

ÁREA CURRICULAR: CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

I. DATOS GENERALES

1.1	Departamento Académico	: Ingeniería y Arquitectura
1.2	Semestre Académico	: 2019-I
1.3	Código de la asignatura	: 09014506040
1.4	Ciclo	: VI
1.5	Créditos	: 4
1.6	Horas semanales totales	: 10
	1.6.1 Horas lectivas (Teoría, Práctica. Laboratorio)	: 5 (T=3, P=2, L=0)
	1.6.2. Horas no lectivas	: 5
1.7	Condición del Curso	: Obligatorio
1.8	Requisito(s)	: 09012205041 - Contabilidad General
1.9	Docente	: Ing. Cesar Sánchez Montalván

II. SUMILLA

El curso es de naturaleza teórico-práctica, pertenece al área curricular de Gestión y aporta a la carrera a la que pertenece. El curso se desarrolla mediante las siguientes unidades de aprendizaje: I. Fundamentos de Administración Financiera. II. Elementos de Análisis y Planeación Financiera. Decisiones Financieras de Corto Plazo. III. Conceptos Fundamentales de Matemática Financiera. IV. Decisiones Financieras de Largo Plazo.

III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA

3.1 Competencias

- Observa los acontecimientos financieros y sus implicancias con su entorno.
- Esquematiza el funcionamiento del sistema financiero.
- Analiza con coherencia los acontecimientos financieros.
- Aplica los conceptos y las teorías financieras para la toma de decisiones en el desempeño profesional de su carrera.

3.2 Componentes

- **Capacidades**
 - Explica la racionalidad de los agentes financieros.
 - Relaciona las noticias financieras de los mercados con su entorno.
 - Investiga y predice las consecuencias de las noticias financieras con su entorno.
 - Propone acciones basadas en las teorías financieras para la toma de decisiones en el desempeño profesional de su carrera.
- **Contenidos actitudinales**
 - Participa en los debates sobre el funcionamiento del sistema financiero.
 - Evalúa las implicancias de las noticias financieras de los mercados en su entorno.
 - Comprende la importancia de las teorías financieras para la toma de decisiones.
 - Valora el entendimiento del sistema financiero para la toma de decisiones en el desempeño profesional de su carrera.

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I : FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA

CAPACIDAD: Explica los fundamentos básicos de la Administración Financiera

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
				L	T.I.
1	Función Administrativo Financiero y su relación con la economía y la contabilidad. Objetivo y Actividades del Administrador Financiero.	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptúa finanzas - Explica los diferentes conceptos de finanzas - Ubica a las finanzas en la relación con otras ciencias. - Diagrama la función del Administrador Financiero 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> - Introducción al tema - 3 h - Desarrollo del tema - 2 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> - Resolución tareas - 1 h - Lecturas propuestas - 4 h 	5h	5h

UNIDAD II : ELEMENTOS DE ANALISIS Y PLANEACION FINANCIERA. DECISIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO

CAPACIDAD: Explica los elementos de la Planeación Financiera y decisiones financieras a Corto Plazo

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
				L	T.I.
2	Importancia del análisis de los Estados Financieros. Tipos de comparaciones. Índices de liquidez. Índices de Actividad.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica los Estados Financieros. - Grafica la relación de los Estados Financieros - Conoce y aplica las fórmulas de los Índices de Liquidez. - Conoce y aplica las fórmulas de los Índices de Actividad. - Interpreta el resultado de las fórmulas de los Índices Financieros. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo del tema - 3 h - Ejemplos del tema - 1 h - Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> - Resolución tareas - 2 h - Lecturas propuestas - 3 h 	5h	5h
3	Índices de Endeudamiento. Índices de Rentabilidad. Análisis de Razones Global. Análisis de Estados Financieros. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Distingue los diferentes índices financieros y su aplicación - Conoce y aplica las fórmulas de los Índices de Endeudamiento. - Conoce y aplica las fórmulas de los Índices de Rentabilidad. - Interpreta el resultado de las fórmulas de los Índices Financieros. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo del tema - 2 h - Ejemplos del tema - 1 h - Ejercicios en aula - 2 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> - Resolución tareas - 2 h - Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h
4	Análisis del punto de equilibrio. Punto de Equilibrio. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Describe y diagrama el punto de equilibrio. - Conoce y aplica las fórmulas del punto de equilibrio. - Interpreta el resultado de las fórmulas del punto de equilibrio. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo del tema - 3 h - Ejemplos del tema - 1 h - Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> - Resolución tareas - 2 h - Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h

5	Apalancamiento. Apalancamiento. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Describe y diagrama la función del apalancamiento. - Conoce y aplica las fórmulas del apalancamiento. - Interpreta el resultado de las fórmulas del apalancamiento. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h
6	Fundamentos de Capital de Trabajo. Efectos de cambios en AC y PC sobre la rentabilidad y el riesgo. Estrategias para determinar la combinación de Financiamiento a Corto y Largo Plazo. Estrategias de Capital Neto de Trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica el Capital de Trabajo. - Grafica el ciclo de Capital de Trabajo - Distingue los efectos en la rentabilidad del Capital de Trabajo - Conoce y aplica las estrategias del Capital de Trabajo 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h

UNIDAD III: CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE MATEMATICA FINANCIERA

CAPACIDAD: Explica los conceptos de la Matemática financiera

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
				L	T.I.
7	Conceptos básicos. Interés. Periodos de Capitalización. Interés compuesto. Fórmulas del valor presente y valor futuro. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica las tasas de Interés y Periodos de Capitalización - Conoce y aplica las fórmulas del Valor presente y futuro. - Interpreta el resultado de las fórmulas del Valor presente y futuro. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 2 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 2 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h
8	Examen parcial				
9	Anualidades. Aplicaciones del concepto de valor temporal del dinero. Matemática financiera. Ejercicios de aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica las Anualidades y valor de dinero en el tiempo - Conoce y aplica las fórmulas de Anualidades. - Interpreta el resultado de las fórmulas de Anualidades. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 2 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 2 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo - 3 h 	5h	5h

UNIDAD IV: DECISIONES FINANCIERAS DE LARGO PLAZO

CAPACIDAD: Explica las diferentes decisiones financieras de Largo Plazo

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
				L	T.I.
10	Riesgo y Rendimiento. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Reconoce los efectos del Riesgo y Rendimiento - Distingue las diferencias del Riesgo y Rendimiento. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Lecturas propuestas - 3 h 	5h	5h
11	Valuación y Costo de Capital. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Distingue los diferentes tipos de valuación. - Explica la metodología aplicada al Costos de Capital - Conoce y aplica las fórmulas del Costo de Capital. - Interpreta el resultado de las fórmulas del Costo de Capital. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Lecturas propuestas - 3 h 	5h	5h
12	Principios de Presupuesto de Capital. Cálculo de la inversión inicial. Flujos de efectivo relevantes. Ejercicios de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> - Distingue los diferentes tipos de presupuesto de Capital. - Explica la metodología aplicada al Calculo de inversión Inicial - Conoce y aplica las fórmulas de flujo de efectivo relevantes. - Interpreta el resultado de las fórmulas de flujo de efectivo relevantes. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Lecturas propuestas - 3 h 	5h	5h
13	Técnicas de Presupuesto de Capital. Técnicas Elaboradas de Presupuesto de Capital. Ejercicios de Aplicación.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica las técnicas de Presupuesto de Capital. - Grafica las técnicas de Presupuesto de Capital. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 3 h · Ejemplos del tema - 1 h · Ejercicios en aula - 1 h Trabajo Independiente (T.I.): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo – 3 h 	5h	5h

UNIDAD IV: DECISIONES FINANCIERAS DE LARGO PLAZO

CAPACIDAD: Explica las diferentes decisiones financieras de Largo Plazo

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE	HORAS	
				L	T.I.
14	Taller Presupuesto de Capital	<ul style="list-style-type: none"> - Conoce y aplica las fórmulas del Presupuesto de Capital. - Interpreta el resultado de las fórmulas del Presupuesto de Capital. 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Desarrollo del tema - 5 h Trabajo Independiente (T.I): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 1 h · Trabajo Aplicativo - 4 h 	5h	5h
15	Exposición trabajo individual de Fin de Curso.	<ul style="list-style-type: none"> - Investiga, redacta, concluye y explique su trabajo de investigación 	Lectivas (L): <ul style="list-style-type: none"> · Exposición del tema - 3 h · Precisiones del tema – 2 h Trabajo Independiente (T.I): <ul style="list-style-type: none"> · Resolución tareas - 2 h · Trabajo Aplicativo – 3 h 	5h	5h
16	Examen final				
17	Entrega de promedios finales y acta del curso.				

V. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Método Expositivo – Interactivo. Disertación docente, exposición del estudiante.
- Método de Discusión Guiada. Conducción del grupo para abordar situaciones y llegar a conclusiones y recomendaciones.
- Método de Demostración – Ejecución. El docente ejecuta para demostrar cómo y con que se hace y el estudiante ejecuta, para demostrar que aprendió.

VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

Equipos: computadora, ecran, proyector de multimedia.

Materiales: Separatas, pizarra, plumones, manual universitario, obras literarias, artículos de revistas y periódicos.

VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El promedio final de la asignatura se obtiene mediante la fórmula siguiente:

$$PF = (PE + EP + EF) / 3$$

$$PE = (P1 + P2 + P3) / 3$$

Donde

PF = Promedio Final (escrito)

EP = Examen Parcial (escrito)

EF = Examen Final (escrito)

PE = Promedio de Evaluaciones

P1, P2 = Prácticas Calificadas

P3 = Trabajo de Investigación individual

VIII. FUENTES DE CONSULTA

7.1 Bibliográficas

- Park, C. (2009). Fundamentos de ingeniería económica. 2ª ed. México: Pearson Educación.
- Van Horne, James C., Wachowicz, John M. (2010). Fundamentos de Administración Financiera. 13ª ed. México D.F.: Pearson.
- Besley, Scott, Brigham, Eugene. (2016). FINC Finanzas Corporativas. 4ª ed. México, D.F.: Cengage Learning Editores.
- Ross, Stephen A., Jaffe, Jeffrey F., Westerfield, Randolph W. (2012). Finanzas Corporativas. 9ª ed. McGraw-Hill Interamericana.

7.2 Electrónicas

- Yarma, Freddy. Separata del curso Gestión Financiera. Facultad de Ingeniería y Arquitectura. Universidad de San Martín de Porres. Disponible en Aula Virtual.