



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO DE AZUERO
FACULTAD DE INFORMÁTICA ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN
ESCUELA DE INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Carrera: LICENCIATURA EN FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Denominación Asignatura: **Sistema de Información Financiera**

Código de la Asignatura: 25149

Semestre: I

Abreviatura: AESIS315

Código de horario: 1154

Año:2026

Fecha (Semana)	Competencia	Tema(Mod.I)	Sub-tema(Cont.)	Metodología/Estrategia/Actividad	Vinculación
Mar 23-27	Conoce la importancia de los sistemas de información en la administración de las empresas.	Fundamentos de los Sistemas de Información Financiera	• Conceptos fundamentales • Tipos de Sistemas de Información	Presentación del docente. Actividades de inducción del módulo: motivacionales y diagnósticas. Actividades instruccionales: • Presentación, interpretación y discusión de los objetivos del curso y prerrequisitos. • Presentación de la plataforma virtual de apoyo al curso. • Lectura del módulo 1.	
Mar 30 Abr 2	Conoce los conceptos más relevantes de los		• Sistema de apoyo a las operaciones	• Lluvia de ideas sobre el concepto	

	sistemas de información financiera.		• Sistema de apoyo a la Administración	• Se aplica la metodología de colaboración donde el estudiante se sienta acompañado de un docente donde la participación del alumno situado en un contexto específico.	
Abr 6 Abr 9	Conoce la importancia de los sistemas de información para la administración de empresas y la toma de decisiones.		• Otras clasificaciones. • Estructura del Ciclo contable: Registro, clasificación y resumen de información y su papel en la gestión empresarial y pública.	• Actividad: Pasos para planificar e implementar un sistema contable y financiero de una empresa • Explora, reconoce y brinda la información que se requiere para adquirir un sistema contable en un negocio del 2026. • Organiza las características, así como los pasos que comprenden la importancia de un plan de implementación de un software contable y financiero	Investigación
Abr 13-15	Respeto las opiniones de los integrantes del grupo, además, colabora y coopera en la solución de los problemas.			• Se expone el plan de cuentas contables en Panamá al 2026 • Por qué se rige, sector público y privado y cuál es la Estructura Base • Cuáles son los aspectos claves de esta normativa fiscal de Panamá para 2026	

Fecha (Semana)	Competencia	Tema(Mod.II)	Sub-tema(Cont.)	Metodología/Estrategia/Actividad	Vinculación
Abr 20-23	Conoce el proceso normativo de un sistema integrado de Administración Financiera	Sistemas Integrados de Administración Financiera (SIAF)	○ Funcionamiento, módulos presupuestarios, tesorería y contabilidad	• Lectura anticipada del tema por parte de los estudiantes. • Explicación por parte del docente de los temas. • Intercambio de ideas y conocimientos por parte de los estudiantes y el docente.	

	Actúa con responsabilidad en el desarrollo de los trabajos en grupos.			Participarán en una lluvia de ideas sobre las últimas innovaciones en el desarrollo de las telecomunicaciones y redes	
Abr 27 May 1	Desarrolla y reconoce la importancia de los estándares financieros		Marco Normativo y Técnico que rige su uso - Normas de Información Financiera (NIF) o NIIF. - Postulados básicos: Entidad económica, devengación, negocio en marcha.	Desarrolla la Actividad: Investiga: Actividad: Aprender más sobre el mundo de las finanzas ¿La NIIF y la NIC: el por qué son esenciales para las organizaciones? su efecto ante las Normas Internacionales de Auditoría (NIA)	Investigación
May 4-6 May 11	Elabora documentos en función de la lectura o fuentes de información que se sugieren.		Estructura del catálogo de cuentas y comprobantes de diario/caja.	- Taller solución de casos contables a financieros aplicando una herramienta - Aplicaciones en la herramienta de Excel de la Estadística Financiera	
May 14				1era Prueba evaluativa	

Fecha (Semana)	Competencia	Tema(Mod.III)	Sub-tema(Cont.)	Metodología/Estrategia/Actividad	Vinculación
May 18-21	Conoce los sistemas de control interno como las tecnologías aplicadas a las finanzas	Procesamiento y Control de la Información	○ Subsistema de control interno: Políticas y procedimientos.	- Lectura anticipada del tema por parte de los estudiantes. - Explicación por parte del docente de los temas. - Intercambio de ideas y conocimientos por parte de los estudiantes y el docente. - Participarán en una lluvia de ideas sobre conceptos básicos de negocio y comercio electrónicos	

Fecha (Semana)	Competencia	Tema(Mod.IV)	Sub-tema(Cont.)	Metodología/Estrategia/Actividad	Vinculación
Jun 8-11	Conoce la importancia de los informes en los sistemas de información en la administración de las empresas.	Informes Financieros y Toma de Decisiones	○ Informes Financieros y Toma de Decisiones ○ Elaboración de estados financieros (Balance General, Estado de Resultados).	✓ Lectura anticipada del tema por parte de los estudiantes. ✓ Explicación por parte del docente de los temas. ✓ Formación de equipos para indagar e investigar sobre los sistemas de información. ✓ Desarrolla los conceptos más relevantes y conoce la importancia de los informes financieros y sus tipos de presentaciones	
Jun 15-18	• Conoce la importancia de los sistemas de información para la administración de empresas y la toma de decisiones.		○ Análisis de datos para la gestión y planificación gerencial. ○ Cumplimiento de obligaciones fiscales.	Actividad: en forma de caso para el Proyecto de investigación: Tema: Un acercamiento a las finanzas aplicando herramientas o métodos comunes de análisis financieros con Excel ✓ Analizar y pone en práctica el uso de nuevos recursos tecnológicos para el procesamiento en el desarrollo del trabajo solicitado de investigación, como texto, fórmulas, métodos utilizando herramientas de Excel para el desarrollo y producción de la estructura de los BG y ER ✓ Amplia el conocimiento en la presentación de Estados Financieros.	Investigación

Jun 22	• Conoce las diversas automatizaciones incluyendo la IA en las finanzas • Utilizar herramientas de Excel para el desarrollo y producción de los métodos de análisis financieros • Demuestra su capacidad innovadora y creativa en el desarrollo y elaboración de la información financiera que mostrará con certeza la realidad del negocio o cualquier organización económica		○ Automatización y Auditoría Informática ○ Uso de inteligencia artificial en finanzas y auditoría, automatización del proceso contable y generación de estados financieros. ○ Seguridad y Control Implementación de medidas de seguridad en la información financiera y control interno automatizado.	Utilizar software para presentar un informe sobre el resultado del análisis financiero	
Jun 25				II Prueba Evaluativa	
Jun 29 Jul 2	Actúa con responsabilidad en el desarrollo de los trabajos tanto en grupos como individualmente			✓ El estudiante presenta los logros alcanzados y sustenta su entregables	

Evaluación

DIAGNÓSTICA

- Comentarios
- Preguntas
- Respuestas

FORMATIVA

- Observación
- Prácticas

SUMATIVA

- Ejercicios escritos y con el computador
- Ejercicios individuales de la clase.

Actividad	Porcentaje
<i>Asignaciones (Grupales o Individuales)</i>	35%
Laboratorios, Investigaciones, Talleres, practicas, charlas, discusiones	
Asistencia al curso	5%
Pruebas parciales(2)	30%
Pruebas escritas Pruebas prácticas	
Prueba Semestral	30%
TOTAL	100%

Referencias bibliográficas

- Haime Levy, Luis, 2023, Planeación financiera estratégica: herramientas inteligentes para una reestructuración integral con bases sólidas para el crecimiento empresarial. Ciudad de México Ediciones Fiscales ISEF
- Estupiñán Gaitán Rodrigo, 2020. Análisis financiero y de gestión. Bogotá Ecoe Ediciones Limitada ISBN: 978-958-771-888-1
- Richard A. Brealey, Stewart C. Myers, Franklin Allen; traductor, Prisciliano Antonio Enríquez Brito, 2020. Principios de finanzas corporativas. Ciudad de México McGraw-Hill Interamericana ISBN: ISBN: 978-970-10-7283-7
- Víctor Manuel Aguilera, Alfredo Díaz Mata por Aguilera Gómez, Manuel [autor] Díaz Mata, Alfredo. 2020. Matemáticas financieras. Ciudad de México McGraw-Hill Interamericana SBN: ISBN-13: 978-970-10-5920-3
- Arias Anaya María del Consuelo México, ISBN. 2022. Análisis e interpretación de los estados financieros. Trillas 978-607-17-4452-4
- Müller Heiberg, L. 2020. Análisis definitivo de la información financiera de la empresa: Una guía práctica y sencilla para entender los estados financieros. México. Punto Rojo Libros S.L. 978-8418402.

Referencias digitales

- Mereño-Cedeño Cristhian alexander. Aguilar-Guijarro Clara, Gutiérrez-Jaramillo Néstor. Mayo 2021. *Análisis Financiero Una herramienta clave para la toma de decisiones de gerencia*.
https://www.researchgate.net/publication/351698209_Analisis_financiero_una_herramienta_clave_para_la_toma_de_decisiones_de_gerencia
- Berenguer Carlos. 2021. *Análisis Técnico de los Mercados Financieros*.
<https://www.amazon.es/dp/B08VRHQDFF?tag=libroszes-21>
- Hilario-Garcia Vanessa Karina; Castro-Pérez Omar; De León-Vázquez Irma Isabel. Enero 2020. *El análisis financiero como herramienta para la toma de decisiones*
<https://doi.org/10.29057/xikua.v8i15.5309>