



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

RESOLUCIÓN 25/18/217-00
ACTA 1226/25/08/2025

“POR LA CUAL SE APRUEBA EL PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA ASIGNATURA CONTABILIDAD Y FINANZAS, DE LA CARRERA INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN – PLAN 2026, SEDE SAN LORENZO”

VISTO: El Memorando DA/1707/2025 del Director Académico de la FP-UNA, Prof. MSc. Felipe Santiago Uzabal Ecurra, con el cual remite el Memorando CCPTCC/030/2025 de la Comisión Coordinadora del Proyecto de Transformación Curricular de Carreras de Grado de la FP-UNA, en el que presenta la propuesta de Programas de Estudio de las Asignaturas de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Producción.

CONSIDERANDO: La Ley 4995/2013 de Educación Superior, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción y las deliberaciones sobre el tema.

Que la Comisión Coordinadora del Proyecto de Transformación Curricular de Carreras de Grado, solicita la aprobación del Programa de Estudio de la asignatura **“Contabilidad y Finanzas”**, de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Producción – Plan 2026, Sede San Lorenzo.

Que los programas fueron elaborados conforme a las disposiciones establecidas por el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES) en materia de **créditos académicos**, según lo dispuesto en la Resolución CONES N.º 221/2024, que regula el *Sistema de Créditos Académicos – Paraguay* y los criterios para su publicación en las carreras de grado.

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:**

25/18/217-01 APROBAR el Programa de Estudio de la Asignatura **“Contabilidad y Finanzas”** de la carrera Ingeniería en Sistemas de Producción – Plan 2026, Sede San Lorenzo, detallado en el ANEXO 179 de la presente Acta.

25/18/217-02 COMUNICAR, copiar y archivar.

Prof. Abg. Joel Aresio Benítez Santacruz
Secretario

Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.
Presidenta





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA
CONSEJO DIRECTIVO

Resolución 25/18/217-00 Acta 1226/25/08/2025
ANEXO 179

DEPARTAMENTO DE ENSEÑANZA GESTIÓN
PROGRAMA DE ESTUDIO

I. IDENTIFICACIÓN

Nivel		Grado									
Asignatura		Contabilidad y Finanzas									
Carrera		Plan		Sede/Filial		Carácter		Semestre		Prerrequisitos	
Ingeniería en Sistemas de Producción		2026		Sede San Lorenzo		Obligatoria		Cuarto		Ninguno	
Semanal					Periodo						
HT	HP	HTD	HTI	HS	PA	THTD	THTI	THA	CA-PY		
2	2	4	4	8	18	72	72	144	5		

- *HT: Horas Teóricas semanales.
- *HP: Horas Prácticas semanales.
- *HTD: Horas semanales de Trabajo académico con acompañamiento Docente.
- *HTI: Horas semanales de Trabajo académico Independiente del estudiante.
- *HS: Horas Semanales (HTD+HTI).
- *PA: Periodo Académico en semanas.
- *THTD: Total de Horas de Trabajo académico con acompañamiento Docente (HTD*PA).
- *THTI: Total de Horas de Trabajo académico Independiente del estudiante (HTI*PA).
- *THA: Total de Horas de trabajo Académico (THTD+THTI).
- *CA-PY: Créditos académicos de la asignatura.

II. FUNDAMENTACIÓN

La asignatura Contabilidad y Finanzas busca capacitar a los estudiantes en la gestión financiera de empresas. De acuerdo a los ejes temáticos se abordan aspectos claves como: la comprensión de hechos contables, la aplicación del principio de partida doble, la organización del plan de cuentas y la interpretación de estados financieros. Asimismo, se enfoca en la contabilidad de costos, permitiendo la toma de decisiones informadas sobre asignación de recursos y evaluación de rentabilidad.

Además, la asignatura se centra en objetivos financieros y ratios para medir el desempeño empresarial, así como en la optimización de la estructura financiera para garantizar la solidez y sostenibilidad a largo plazo de las organizaciones. Esta formación integral proporciona a los futuros profesionales las habilidades esenciales para enfrentar los desafíos del entorno empresarial actual y contribuir al éxito y competitividad de las organizaciones en un mundo cada vez más globalizado y competitivo.

II. COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO ASOCIADAS

1. Liderar y trabajar en equipo con eficacia y responsabilidad tomando decisiones basadas en evidencias.
2. Aplicar en la práctica profesional los valores humanos, la ética y los mecanismos de seguridad laboral.
3. Aplicar el marco legal y normativo inherente a la profesión, específicamente en lo que respecta al ámbito comercial.
4. Aplicar, producir y difundir conocimientos técnicos y científicos en el área de la carrera.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

IV. ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

Unidades	Contenidos	Resultados de aprendizaje
1. La Contabilidad.	II.1. Ente. Bienes Económicos. Empresas. II.2. La contabilidad. Concepto. Objetivos. Función. Clasificación. II.3. El patrimonio. Concepto y elementos. II.4. Ecuación Patrimonial.	1. Explica los conceptos fundamentales relacionados a la contabilidad. 2. Utiliza el plan de cuenta contable codificado en el análisis comercial. 3. Distingue concepto, objetivos, funciones y clasificación de la contabilidad para la toma de decisiones. 4. Explica ente, bienes económicos y empresa distinguiendo sus características. 5. Identifica patrimonio y sus elementos para el análisis contable. 6. Interpreta datos suministrados por la ecuación patrimonial para sustentar decisiones.
2. Cuenta y Plan de Cuentas.	2.1. La cuenta contable. Concepto y Representación Gráfica. 2.1.1. Elementos y clasificación de las cuentas. 2.1.2. Saldos de las cuentas y su significado 2.2. Plan de Cuentas. Concepto. Características. Ejemplo. 2.3. Manual de Cuentas. Concepto. Objetivos. Componentes. Función.	1. Identifica un Plan de Cuentas y su composición. 2. Aplica conceptos de cuenta contable en la representación gráfica del mismo. 3. Interpreta tipos de cuentas en un informe contable. 4. Identifica, en la registración contable, la consistencia del plan de cuentas con el manual de cuentas de acuerdo a las exigencias actuales.
3. Hechos Contables.	3.1. Hechos contables. Conceptos y Teoría del Cargo y Abono. 3.1.1. Hechos permutativos. Conceptos y ejemplos. 3.1.2. Hechos modificativos. Conceptos y ejemplos 3.1.3. Hechos mixtos. Conceptos y ejemplos	1. Diferencia hechos contables permutativos, modificativos y mixtos en una actividad económica. 2. Interpreta las modificaciones de los hechos contables. 3. Determina hechos contables y su incidencia en la marcha de la empresa.
4. Partida doble y registración contable.	4.1. La partida doble. Concepto. 4.1.1. Principios Fundamentales y Representación gráfica. 4.2. La registración contable.	1. Valora la utilidad de la aplicación del principio de la partida doble en la representación gráfica de un registro contable. 2. Distingue los tipos de



Unidades	Contenidos	Resultados de aprendizaje
	Concepto. Tipos de registración. 4.2.1. Documentación comercial. 4.2.2. Libros Contables. 4.2.3. Métodos de costeo.	documentación utilizados en las transacciones comerciales. 3. Identifica libros pertinentes según asientos contables.
5. Estados Contables Básicos.	5.1. Estados Contables. Concepto. Funciones y Objetivos. 5.2. Clasificación de los Estados Contables y utilidad. 5.3. Pasos previos para la formulación. 5.4. Determinación de Reservas y Resultados del Ejercicio.	1. Distingue concepto, objetivos y funciones de los estados contables. 2. Valora la utilidad del equilibrio patrimonial en los estados contables en la toma de decisiones.
6. Finanzas.	6.1. Introducción a las finanzas. 6.2. La contabilidad y las finanzas. 6.3. Funciones del Administrador Financiero. 6.4. Principio de devengado y percibido.	1. Justifica la incidencia de las finanzas en la contabilidad. 2. Distingue el principio de lo devengado y el de lo percibido en un registro contable.
7. Objetivos de la Gestión Financiera.	7.1. Las decisiones gerenciales y los estados financieros. 7.2. Gestión Financiera a corto plazo. 7.3. Gestión Financiera a largo plazo.	1. Describe los objetivos de la gestión financiera a corto y largo plazo. 2. Distingue decisiones gerenciales conforme a estados financieros.
8. Ratios Financieros.	8.1. Concepto y clasificación de los ratios financieros. 8.2. Utilización de los ratios en el diagnóstico y análisis de los estados financieros.	1. Analiza el estado actual o pasado de una empresa en función de los ratios financieros de los estados contables.

V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

En el desarrollo del programa se aplicarán estrategias didácticas conducentes a la apropiación teórica y la ejecución práctica de procesos y procedimientos, a saber:

- **Clases Magistrales:** se presentará una introducción teórica con los conceptos fundamentales, informes contables, utilizando ejemplos claros y aplicaciones en el mundo real.
- **Resolución de Problemas en Grupo:** se agrupará a los estudiantes en grupos pequeños para que puedan resolver problemas específicos que requieran soluciones para la toma de decisiones.
- **Aula Invertida:** se proporcionará a los estudiantes acceso a materiales de aprendizaje, como videos, lecturas y ejercicios, antes de la clase. Estos recursos cubrirán los conceptos teóricos fundamentales de la materia.

La elección particular de la estrategia didáctica aplicada será explícita en el Planeamiento de la Asignatura, de acuerdo con el perfil de los estudiantes, los recursos disponibles y el contexto educativo.

VI. ESTRATEGIAS EVALUATIVAS

Se valorará el progreso de los estudiantes a través de trabajos prácticos individuales y/o grupales procesuales consistentes en: resolución de casos prácticos, análisis de estados financieros y de posicionamiento económico.

Con fines de calificación y promoción se aplicará el Reglamento Académico vigente en la institución que prevé valoraciones de proceso y final.

VII. MEDIOS AUXILIARES

Aula virtual, pizarrón, equipo multimedia, marcadores, software de aplicación, wifi, plataformas de videoconferencias.

IX. BIBLIOGRAFÍA

- Aguayo Caballero, P. (2018). Contabilidad básica (2.ª ed.). Asunción.
- Normas de Información Financiera (NIF). (2021). NIF A 2: Basic accounting principles you should know. Cleverism Captio.
- Brealey, R., & Myers, S. (2003). Principios de finanzas corporativas. McGraw-Hill.
- Díez de Castro, L., & López, J. (2001). Dirección financiera: planificación, gestión y control. Pearson Educación.
- Ramírez Padilla, D. (2014). Contabilidad administrativa: Un enfoque estratégico para competir (9.ª ed.). México.
- Malhotra, D. K., & Poteau, R. (2016). Financial Accounting I. Academic Publishing. ISBN 1627517308.
- Alexander, D., Britton, A., & Jorissen, A. (2005). International financial reporting and analysis (2.ª ed.). Academic Publishing. ISBN 978-1-84480-201-2.
- Ley 6380/2020 de Modernización y Simplificación del Sistema Tributario Nacional. (2020). Paraguay.

