# **CONTABILIDAD E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS CONTABLES**

#### Plan de Estudios 2024

#### 1. DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

Carga Horaria:

Total: 96Semanal: 6

Ciclo del Plan de Estudios:

Régimen de cursada: Semestral

Carácter: Obligatorio

Modalidad: Teórica y Práctica

Correlativas: E 106 - Economía y Medición Económica

#### 2. OBJETIVOS

# Objetivo General

Comprender los conceptos contables básicos y esenciales para la gestión organizacional.

Desarrollar competencias para la lectura, la comprensión, el análisis y la interpretación de la información contable para la toma de decisiones.

#### Objetivos Específicos

- Generar en los estudiantes habilidades para advertir la utilidad, objetivos y cualidades del sistema de información contable como fuente principal en la toma de decisiones de las organizaciones y como herramienta de control.
- Comprender el rol de la contabilidad como un elemento clave del sistema de información de los entes, vinculado al proceso de toma de decisiones.
- Identificar los requisitos formales, jurídicos y tecnológicos referidos a los registros contables
- Comprender las operaciones y hechos económicos de modo de poder identificar los efectos que producen en el patrimonio de una organización a través de mediciones objetivas.
- Reconocer los hechos susceptibles de registración contable, adquiriendo habilidad en el manejo de las cuentas y con ellas en el uso de los registros contables.

# Facultad de Ciencias Económicas Facultad de Informática UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

- Adquirir conocimientos sobre la metodología apropiada para la elaboración de los estados contables básicos: Balance General, Estado de Resultados, Estado de Evolución del Patrimonio Neto y Estado de cambios en la situación financiera.
- Adquirir habilidades en el uso de la Tecnología Blockchain en la contabilidad.
- Comprender el concepto de la inflación y su incidencia sobre la información contable. Efectos y distorsiones que genera. Soluciones parciales e integrales.
- Adquirir destreza en la aplicación práctica de los contenidos teóricos, en particular en escenarios complejos e inciertos.
- Comprender las tecnologías que están impulsando el aumento del uso de datos y análisis de EECC (Big Data, la nube y la inteligencia artificial).
- Adquirir habilidades en las aplicaciones de TICs para la interpretación de los estados contables.

#### 3. CONTENIDOS

#### Contenidos Mínimos

- El Sistema de Información Contable. Sus fundamentos, objetivos, componentes y características.
- Tipos de información contable. El ente, la información contable y sus destinatarios. Información contable de uso interno y externo.
- El proceso contable. Subprocesos y etapas. Fuentes de registración: la documentación contable. Registración contable: Cuentas, Plan de Cuentas, Libros y registros contables. Sistemas y medios de procesamiento de datos. Objetivo, utilidad y limitaciones de la información contable.
- Elementos de los estados contables. Activo, pasivo, patrimonio, ingresos y gastos. Cuestiones básicas de exposición.
- Estados contables. Estructura y componentes. Estados contables básicos e información complementaria.
- Memoria e Informe del Auditor.
- Integración de la información para la interpretación de los estados contables. Proceso del análisis e instrumental. Comparación de datos, análisis de variaciones y ratios. Análisis de la situación financiera, de corto y largo plazo, y económica. Análisis bajo la perspectiva del acreedor, del inversor y de la gestión.

• Aplicaciones de TICs para la interpretación de los estados contables

#### Programa Analítico

#### UNIDAD 1: EL SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTABLE

- 1.1 Concepto de sistema de información contable, objetivos.
- 1.2 Elementos componentes del sistema de información contable: entes, recursos, informes, destinatarios, registros.
- 1.3 El Sistema de información contable como parte del sistema informativo de un ente.
- 1.4 La información contable. Tipos: patrimonial, económica y financiera. Información de gestión y socio ambiental.
- 1.5 Requisitos y condiciones de la información contable.
- 1.6 Los informes contables. Requerimientos. Tipos de usuarios.
- 1.7 Marco normativo de la Contabilidad Patrimonial. Normas legales y técnicas.
- 1.8 Sistemas empresariales. Software empresarial. El impacto del uso de un ERP (Planificación de Recursos Empresariales) en el Sistema de Información Contable.
- 1.9 Infraestructura de la tecnología de la Información y tecnologías emergentes.
- 1.10 Fundamentos de inteligencia de negocios: base de datos y administración de la información

# UNIDAD 2: PROCESO CONTABLE. SISTEMAS Y MEDIOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS. ERP (Planificación de Recursos Empresariales)

- 2.1 Características principales de los sistemas de gestión de recursos empresariales: base de datos en común. Analíticas incorporadas. Visualización de datos. Automatización automatización robótica de procesos (RPA) avanzada potenciada por IA y machine learning. UX/UI (User experience / User interface) consistente (un look and feel estandarizado entre los módulos, con herramientas de configuración y personalización para procesos y usuarios). Integración. Nuevas tecnologías: soporte para IA generativa y machine learning, asistentes digitales, internet de las cosas, seguridad y privacidad, y tecnología móvil. Plataforma tecnológica. Soporte multinacional. Distintas opciones de implementación.
- 2.2 ERP a medida de cada organización (pequeña empresa, mediana empresa y ERP empresarial)
- 2.3 Beneficios de un ERP. ¿Cómo funciona un ERP? Tipos de implementación. Ejemplos de ERP por industrias

2.4 Administración del conocimiento. Sistemas de administración del conocimiento a nivel empresarial. Captura del conocimiento: sistemas expertos.

#### **UNIDAD 3: CONTABILIDAD, INFORMES Y NORMAS CONTABLES**

- 3.1 La contabilidad: Funciones, integración con el control interno, definición, diferencias entre contabilidad y teneduría de libros.
- 3.2 Informes contables: conceptos y tipos. Los usuarios y sus necesidades, contenido mínimo, unidad de medida, requisitos por considerar, limitaciones, soporte físico, aspectos éticos, periodicidad y plazo de divulgación.
- 3.3 Normas contables, políticas contables, contabilidad, criterio profesional y creatividad.
- 3.4 Mejora en la toma de decisiones. La toma de decisiones y los sistemas de información.

#### UNIDAD 4: OBJETOS DE RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN CONTABLE

- 4.1 Objetos susceptibles de reconocimiento y medición contable.
- 4.2 Activos: caracterización y clases.
- 4.3 Pasivos: caracterización y clases.
- 4.4 El patrimonio neto: caracterización, desagregaciones, el capital por mantener.
- 4.5 Transacciones con los propietarios.
- 4.6 Resultado del periodo.
- 4.7 Hechos que no alteran la medida contable del patrimonio.
- 4.8 Flujos de efectivo.
- 4.9 Aproximación a un software contable.

#### **UNIDAD 5: LA MONEDA DE MEDICIÓN**

- 5.1 Moneda local versus moneda funcional.
- 5.2 Transacciones en monedas distintas a la de medición.
- 5.3 Participaciones en entidades que utilizan monedas de medición distintas a las que empela el inversor
- 5.4 Cambios en el poder adquisitivo de la moneda de medición.

## UNIDAD 6: RECONOCIMIENTO Y BAJA CONTABLE. MEDICIÓN CONTABLE

6.1 Reconocimiento contable. Reglas generales, la cuestión de las contingencias, hechos posteriores a la fecha de la información contable, corrección de errores.

# Facultad de Ciencias Económicas Facultad de Informática UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

- 6.2 Baja contable: activos, pasivos, componentes del patrimonio, componentes del resultado o del resultado integral.
- 6.3 Cuestiones generales: momentos, unidad de medida, reglas generales de medición contable, atributos a emplear como base para las mediciones contables.
- 6.4 Atributos de los activos: a) valores corrientes; b) costo histórico; c) costo histórico modificado; d) Importe nominal por cobrar; e) valor descontado del importe nominal que se espera percibir, considerando la incobrabilidad y la mora; f) Valor patrimonial; g) Valor de Uso; h) Importe recuperable.
- 6.5 Atributo de los pasivos: a) valor razonable; b) costo de cancelación; c) Importe original; d) Importe de aplicar el método de la tasa efectiva; e) Importe nominal por pagar.
- 6.6 Mediciones de costos. Imputación de costos.
- 6.7 Bases contables: la base contable de acumulación (devengo); criterio general de reconocimiento de resultados; los hechos generadores; devengamiento versus realización.

#### **UNIDAD 7: PROCESAMIENTO CONTABLE**

- 7.1 Introducción. Las cuentas. Los registros: mayores y diarios.
- 7.2 La captación de datos. Consideraciones generales. La documentación de respaldo
- 7.3 Examen de los datos captados
- 7.4 Registraciones: contabilidad computadorizada y contabilidad manual
- 7.5 Preparación de informes
- 7.6 El método de la partida doble
- 7.7 La organización de un sistema contable
- 7.8 Aplicación en un software contable.

## UNIDAD 8: CULMINACIÓN DEL PROCESO CONTABLE Y PREPARACIÓN DE INFORMES

- 8.1 Balance de saldos del mayor general. Concepto. Función. Norma. Preparación e investigación de errores.
- 8.2 Balance de sumas y saldos
- 8.3 Balance de saldos de mayores auxiliares. Concepto. Función. Norma. Preparación e investigación de errores.
- 8.4 Asientos de ajuste. Concepto. Preparación. Procesamiento.
- 8.5 Asientos de cierre

- 8.6 Consolidación.
- 8.7 Contenido de los estados financieros: tipos de información, estados financieros usuales: El estado de situación patrimonial, el estado de resultados y el de resultado integral, el estado de cambios en el patrimonio, el estado de flujos de efectivo.
- 8.8 Preparación de informes: Consideraciones de los requisitos de la información contable: fuente de los datos, agrupamiento de los datos, tratamiento de las cuestiones regularizadoras, tratamiento de las cuentas de orden.
- 8.9 Informes contables internos.

#### **UNIDAD 9: MEMORIA E INFORME DEL AUDITOR**

- 9.1 Proceso de Auditoría: Introducción y etapas. Planificación. Consideraciones en general. Objetivos. Elementos. Oportunidad. Desarrollo. Consideraciones en particular. Estrategia de auditoría. Conocimiento del negocio. Identificación de las leyes y reglamentos que afectan al cliente. Conocimiento de la incidencia de los procesos de TI y comunicaciones en la generación de información del cliente. Identificación de unidades operativas y sus componentes. Afirmaciones. Riesgo de auditoría y su incidencia en la labor. Enfoque de auditoría. Etapas del proceso de formación de juicio.
- 9.2 Aplicación de nuevas tecnologías en el trabajo del auditor: Automatización robótica de procesos RPA, Internet de las cosas, Herramientas colaborativas, Computación en la NUBE (Cloud Computing), BIG DATA y DATA ANALITYCS, Ciberseguridad, Blockchain y Smart Contracts, Evidencias digitales.
- 9.3 Comprender la gobernanza de la TI. Monitorización del sistema de gobernanza.
- 9.4 Informes de auditoría sobre estados contables con fines generales. Concepto. Clases de informes. Estructura y contenido. Opinión y párrafos adicionales. Disposiciones vinculadas. Estados comparativos, cifras correspondientes. Encargo de aseguramiento de TI y análisis de Modelos de informe sobre controles de TI.
- 9.5 Aplicación del lenguaje de programación IDEAScript para planificar (muestras) y ejecutar procedimientos de auditoría.

#### **UNIDAD 10: ANÁLISIS DE ESTADOS CONTABLES**

- 10.1 Análisis e interpretación. Propósitos. Actividades en la que el análisis es esencial: evaluación del riesgo crediticio, evaluación de las inversiones, evaluación de la gestión, calificación de riesgos, evaluación del riesgo de auditoría, actividades de supervisión estatal.
- 10.2 Análisis interno y externo. Procedimientos. Informes
- 10.3 Problemas comunes y adecuaciones de la información financiera por analizar. Problemas vinculados con las políticas contables del emisor. Problemas de comparabilidad. La falta de reconocimiento contable de los efectos patrimoniales de la inflación.

# Facultad de Ciencias Económicas Facultad de Informática



- 10.4 Procedimientos de análisis. Lectura de la información financiera. Lectura de informes de contadores públicos. Cálculo de variaciones entre importes absolutos. Cálculo de razones. Análisis de regresión y correlación. Comparación con estándares y con datos de otros emisores de Estados Contables. Evaluación global.
- 10.5 Cuestiones particulares: Análisis de la situación Patrimonial. Análisis del capital corriente. Análisis de los resultados y del resultado integral. Análisis de los flujos de efectivo.
- 10.6 Informes.
- 10.7 Mejora en la toma de decisiones. La toma de decisiones y los sistemas de información. El proceso de toma de decisiones. Los gerentes y la toma de decisiones en el mundo real. Toma de decisiones automatizada de alta velocidad.
- 10.8 Contabilidad de la innovación para el análisis de los Estados Contables. El método Lean Startup.
- 10.9 Aplicación del lenguaje de programación IDEAScript para análisis de Estados Contables.

# 4. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

El curso se estructura en dos encuentros semanales, de tres horas de duración cada uno. En estos encuentros se presentan y discuten los temas incluidos en el programa.

Las estrategias y procedimientos didácticos para abordar cada tema dependerán de la temática desarrollada, se combinarán estrategias individuales y grupales.

La dinámica de trabajo será a través de clases expositivas, aprendizaje basado en problemas, estudio de casos, simulaciones utilizando software contable y de auditoría.

Periódicamente se entrega una guía de ejercicios prácticos para familiarizarse con el contenido de la asignatura.

### 5. DESCRIPCIÓN ANALÍTICA DE ACTIVIDADES TEÓRICAS Y PRÁCTICAS

Para abordar los contenidos la modalidad del curso ofrecido es regular, teoría y trabajo práctico. Cada estudiante debe completar una actividad práctica semanal. El curso contempla mecanismos de comunicación con el estudiante adicionales a través del AU24.

### 6. FORMAS DE EVALUACIÓN

El curso tiene dos tipos de evaluación: exámenes sincrónicos (presenciales) y evaluaciones online asincrónicos.

Cada estudiante tiene notificaciones que se componen de la nota de parciales integradores y evaluaciones periódicas. El contenido se divide en partes según el temario del programa y el calendario académico.

Cada estudiante tiene al menos dos notificaciones. Cada notificación se construye con una evaluación de tipo presencial (que tiene instancias para recuperar) y evaluaciones periódicas (se priorizarán evaluaciones semanales de manera on-line) que se realizan desde el aula virtual de la Facultad.

# Facultad de Ciencias Económicas Facultad de Informática



Las fechas serán establecidas en coordinación con la facultad.

El objetivo de las evaluaciones periódicas on-line es que el estudiante pueda ir siguiendo en tiempo y forma la evolución de su formación. Esta metodología da tiempo al estudiante a corregir cualquier falencia en formación o en el proceso de aprendizaje.

**Aprobar la materia:** Los alumnos cuyo promedio sea superior a 6 promocionan la materia. Los alumnos que hayan aprobado las instancias, pero su promedio sea inferior a 6, estarán aprobados, pero deberán rendir examen final.

#### 7. BIBLIOGRAFÍA

Para este curso se proponen las siguientes referencias bibliográficas obligatorias:

- Kenneth C Laudon Jane P. Laudon (2012). Sistemas de Información Gerencial. Décimo segunda Edición, ed. Pearson Educación
- Enrique Fowler Newton (2019). Contabilidad Básica 6ta edición, ed. La Ley
- Enrique Fowler Newton (2022). Análisis de los Estados Contables 5ta ed. La Ley
- Resolución Técnica N°37 (modificada por RT N°53): Normas de Auditoría, Revisión, Otros Encargos de Aseguramiento, Certificación y Servicios Relacionados
- Informe N°22 MODELOS DE INFORMES Preparados de acuerdo con la RT 37 modificada por la RT 53. CENCyA
- INFORME N°25 Aplicación de nuevas tecnologías en el trabajo del auditor. CENCyA

Referencias bibliográficas adicionales:

- Eric Ries (2011). El método Lean Startup, ed. Deusto
- Mark Toomey (2012). Waltzing with the elephant: a comprehensive guide to directing and controlling information technology, ed. Infonomics Pty Ltd
- Marc Eulerich, Jan Gruene and David A. Wood. (2024) Achieving Effective Internal Control Over Robotic Process Automation. COSO